Tool & Equipment
Vol.3



for Jewelry Making



SUZUHO

最新機器を使用したジュエリー製作の流れ

デザイン

コンピュータCADによる3Dでのデザイン作成ソフトです。



ロストワックス原型作り



Gemvision

REVO540

ジュエリー専用に開発されたCNC 切削造型機。
短時間での原型造りが可能！造型機のような
仕上がりが期待できます。又短時間での原型
造りが可能。WAXを切削するための後加工も簡単、
もちろんキャストもスムーズです。



EGX-350MC Roland Jewel Studio software JWX-30

Compact JEM

envisionTEC PERFACTORY TYPEERM





従来手で削っていたワックスを機械切削や光造型で、より精密に加工できます。

脱ロー

電気炉



鋳型を暖め、ワックスを溶かす際に使用します。

鋳型作成



ステンレスリング

埋没材



ラバーボール



鋳造

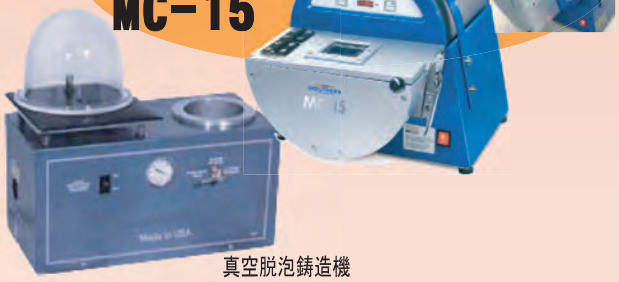


メルティングポット

INDUTHERM Erwärmungsanlagen GmbH

高周波キャストマシーン

MC-15



真空脱泡鋳造機

仕上げ・完成





平面研磨機 NINJA



SmartMarker

ドラッグフィニッシュ研磨機







ACI レーザーマーカー

溶接



rofin BAASEL LASERTECH

レーザー溶接機 Star Weld Manual

LAMPERT PUK4



アークスポット溶接機

※上記はあくまでもイメージです。

SUZUHO

Tool & Equipment Vol.3

Contents

研磨・表面処理 Grind & Surface P5~

彫金 Chasing P89~

宝石加工 Lapidaly P125~

ヤスリ File P133~

その他 Other P149~

測定工具 Mesure & Tester P173~

ロウ着・溶解 Weld & Melt P199~

ワックス・鋳造 Wax & Casting P211~

書籍・ＤＶＤ Book & DVD P249~

店頭ケア用品 Shop Care P257~

包装・ケース Packing P265~

ロウ材・素材 Solder & Material P275~

ご注文について Order P281~















Graind・Surface

研磨・表面処理

高性能マイクログラインダー

3T MACHINES ユーロスタイル

詳細カタログ

SUZUHO Micro Grinder
E-Style
SUZUHO Micro Grinder

◆低価格で高性能、高機能、耐久性にも優れる新時代ハンドグラインダー“ユーロスタイルシリーズ”の登場です！
◆仕事の用途に合わせ、3タイプの中からお選びいただける各種セットはもちろんハンドピース単体でもお選びいただけます。
◆新チャッキング方式はバフカスやほこり等が入りずらく着脱作業もスムーズです。

ハンドモーター仕様



マイクロモーターユーロスタイル ハンドピースエコノミー

品番 #01A-00060　型式 SMG-120 Ⅱ
¥15,800

回転数：0～30,000rpm　寸法：26Φ×130Lmm
重量：約 160g　停止トルク：280g/cm
軽量で使いやすくコストパフォーマンスに優れます。
女性に人気の軽量タイプ



マイクロモーターユーロスタイル ハンドピースエコノミープラス

品番 #01A-00065　型式 SMG-102L
¥19,000

回転数：0～35,000rpm　寸法：27Φ×152Lmm
重量：約 200g　停止トルク：350g/cm
低価格、高トルクを実現した、新しいハンドピースです。



マイクロモーターユーロスタイル ハンドピーススタンダード

品番 #01A-00070　型式 SMG-107
¥25,000

回転数：0～35,000rpm　寸法：28Φ×160Lmm
重量：約 230g　停止トルク：400g/cm
最もスタンダードなハンドモーター



マイクロモーターユーロスタイル ハンドピースハイスピード

品番 #01A-00080　型式 SMG-103
¥29,000

回転数：0～45,000rpm　寸法：28Φ×160Lmm
重量：約 240g　停止トルク：450g/cm
ハイスピードでハイトルク 107 の上を行くハイグレードタイプ



ユーロスタイル エコノミーセット（EM-120 Ⅱ）

品番 #01A-00010　型式 EM-120 Ⅱ
¥19,800

コントローラー：SU-321A とハンドピース SMG120 Ⅱのセットです。
●低価格、高性能を実現しました。
●速度を低下させないフィードバック内蔵
●正逆回転機能
※チャック交換時専用工具が必要

電源：AC100V　回転数：0～30,000rpm
コントローラー寸法：130Wx150Dx80Hmm
コントローラー重量：約 1.2Kg
ハンドピース寸法：26Φx130L　ハンドピース重量：160g
停止トルク：280g/cm
■付属品
ON/OFF フットスイッチ、ハンドピーススタンド、
2.34mm コレットチャック、予備カーボンブラシ、工具



ユーロスタイル エコノミープラスセット（EM-102L）

品番 #01A-00015　型式 EM-102L
¥23,800

コントローラー：SU-321A とハンドピース SMG102L のセットです。
●低価格、高性能を実現しました。
●速度を低下させないフィードバック内蔵
●正逆回転機能
●無段変速フットスイッチ標準装備
※チャック交換時専用工具が必要
電源：AC100V　回転数：0～35000rpm
コントローラー寸法：130Wx150Dx80Hmm
コントローラー重量：約 1.2Kg
ハンドピース寸法：27Φx152L　ハンドピース重量：200g
停止トルク：350g/cm
■付属品
バリアブルフットコントローラー、ハンドピーススタンド、
2.34mm コレットチャック、予備カーボンブラシ、工具



ユーロスタイル スタンダードセット（SM-107）

品番 #01A-00020　型式 SM-107
¥39,800

コントローラー：SU-322A とハンドピース：SMG107 のセットです。
●セミプロの方やプロの予備機としてご使用いただける高トルクです。
●速度を低下させないフィードバック内蔵
●正逆回転機能
●無段変速フットスイッチ標準装備

電源：AC100V　回転数：0～35,000rpm
コントローラー寸法：130Wx150Dx150Hmm
コントローラー重量：約 1.7Kg
ハンドピース寸法：28Φx160L　ハンドピース重量：230g
停止トルク：400g/cm
■付属品
バリアブルフットコントローラー、ハンドピーススタンド、
2.34mm コレットチャック、予備カーボンブラシ、工具



ユーロスタイル ハイスピードセット（HM-103）

品番 #01A-00030　型式 HM-103W
¥43,800

コントローラー：SU322A とハンドピース：SMG-103 のセットです。
●プロ向けの高速・高トルク型
●速度を低下させないフィードバック内蔵
●正逆回転機能
●無段変速フットスイッチ標準装備

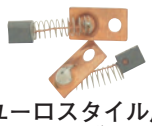
電源：AC100V　回転数：0～45,000rpm
コントローラー寸法：130Wx150Dx150H
コントローラー重量：約 1.7Kg
ハンドピース寸法：26Φx160L　ハンドピース重量：240g
停止トルク：450g/cm
■付属品
バリアブルフットコントローラー、ハンドピーススタンド、
2.34mm コレットチャック、予備カーボンブラシ、工具

ユーロスタイル関連パーツ



ユーロスタイル用 カールコード（共通）

品番 #01A-00090
型式 SMG-KR
¥3,700



ユーロスタイル用 カーボンブラシ（共通）

品番 #01A-00100
型式 ER-KB
¥1,500



※写真は SMG107,103 用です

SMG120 Ⅱ・102L 用 コレットチャック 2.35Φ

品番 #01A-00120
型式 EE-CH2
¥3,950

SMG107・103 用 コレットチャック 2.35Φ

品番 #01A-00140
型式 ER-CH2
¥3,950

SMG120 Ⅱ・102L 用 コレットチャック 3.0Φ

品番 #01A-00110
型式 EE-CH3
¥3,950

SMG107・103 用 コレットチャック 3.0Φ

品番 #01A-00130
型式 ER-CH3
¥3,950

※120 Ⅱと102Lの3.00のチャック交換は専用用具が必要です。



バリアブルフットコントローラー

品番 #01A-00180　3 機種共通
型式 SU-32VF　¥9,800
標準セットについているフットコントローラーです。
＊ 120 Ⅱは除く

NAKANISHI ブラシレスマイクログラインダ

詳細カタログ

イーマックスエボリューション



E-MAX EVOlution リングスタンダード標準セット
品番 #01A-00300　型式 EV410-100
¥123,000

E-MAX EVolution リングトルク標準セット
品番 #01A-00310　型式 ENK250-IR10
¥129,000

■エレクター E-MAXEvolution 仕様
電源：AC100V 50/60Hz　回転数：1.000～40.000（25.000）rpm　コントローラー寸法：130Wx254Dx97(H)mm
コントローラー重量：約 2.3Kg
ハンドピース寸法：24.5（28.4Φ）x161(172)
ハンドピース重量：約 182g（239g）
停止トルク：4.3（4.8）cN.m
（）内はトルクセット

■標準付属品
マイクログラインダー（IR310+ENK-410S）1 台
コレットチャック φ3.0mm（CHH3.0）φ2.35mm（CHH2.35）
コントロールユニット（NE249）1 台
ハンドピースホルダー ×1 台
ハンドピーススタンド ×1 個
スパナ（7×5.1）1 枚
電源コード　1 個
ピンスパナ（K-233）1 枚
L 型スパナ　1 枚
※ フットスイッチ別売　FC-64

エスパート 500



※写真はスタンダードセット

- ●ブラシレスモーター採用によりカーボンブラシの交換が不要‼抜群の耐久性を誇ります。
- ● 200W のハイパワーを実現。1,000 ～ 50,000 回転。
- ●マイコン制御によるモーターの最適化駆動。
- ● ※1 オートクルーズ機能手元スイッチ機能付。
- ● ※2 新機能「Fixpeed」搭載。

※1 フットペダルでの作業中に、一定の回転数に固定できます。
　足の疲れを軽減できます。
※2「Fixpeed」とは、ボリュームの位置に関係なくお好みの回転数にボタンひとつでセット出来る回転速度メモリー機能です。

エスパート 500 スタンダードセット
品番 #01A-00430　型式 ES-50C-HR
¥170,000

エスパート 500 トルクセット
品番 #01A-00440　型式 ES-50T-HR
¥170,000

■エスパート仕様
電源：AC100V　50/60Hz　回転数：1000 ～ 50,000rpm
コントローラー寸法：172Wx230Dx94Hmm
コントローラー重量：約 2.6Kg
ハンドピース寸法：26.8F（28.3F）x167.2（180.8）mm
ハンドピース重量：209g（254g）
停止トルク：6.0cN.m（8.7cN.m）
（ ）内はトルクタイプ

EVOlution 及び ESPERT、E-MAX 関連パーツ



コレットチャック 2.35Φ（共通）
品番 #01A-00450
型式 CHH-2.35
¥5,000

コレットチャック 3.0Φ（共通）
品番 #01A-00460
型式 CHH-3.0
¥5,000



カーボンブラシ（NK351 用）
品番 #01A-00470
型式 E023011 数量 2 個入
¥2,800

カーボンブラシ（NK261 用）
品番 #01A-00480
型式 E037011 数量 2 個入
¥2,800



E-MAX EVOlution スタンダード用モーターコード
品番 #01A-00510　型式 ENKCD-410S
¥14,000

E-MAX EVOlution トルク用モーターコード
品番 #01A-00520　型式 ENKCD-250T
¥14,000



E-MAX スタンダード用カールコード
品番 #01A-00530　型式 NCL-351C
¥10,000

E-MAX トルク用カールコード
品番 #01A-00540　型式 NCL-261C
¥10,000



エスパート 500 スタンダード用モーターコード
品番 #01A-00550　型式 ENKCD-50C
¥10,000

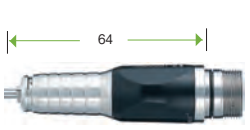
エスパート 500 トルク用モーターコード
品番 #01A-00560　型式 ENKD-50T
¥10,000



バリアブルフットスイッチ
E-MAX/ESPERT 用
品番 #01A-00490
型式 FC-40　¥9,000

Evolution 用
品番 #01A-00500
型式 FC-64　¥9,500

NAKANISHI ナカニシエレクター



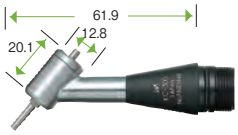
リングタイプアタッチメント
品番 #01A-00570　型式 IR-310
¥26,000



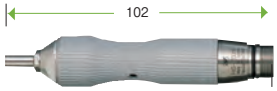
90° アングルタイプ アタッチメント
品番 #01A-00580　型式 IC-300（90°）
¥19,500



レバータイプアタッチメント
品番 #01A-00590　型式 IH-300
¥26,000



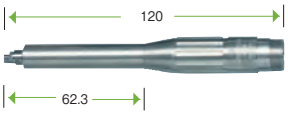
45° アングルタイプ アタッチメント
品番 #01A-00600 型式 KC-300（45°）
¥20,500



6mm トルクタイプ アタッチメント
品番 #01A-00610　型式 HG-200
¥26,000
・ENK-410S・NK-351 モーターには使用できません。



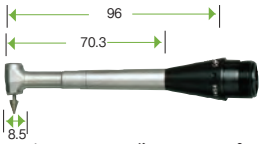
ミニラスター（往復動）アタッチメント
品番 #01A-00620　型式 ML-8
¥48,000



ロングタイプアタッチメント
品番 #01A-00630　型式 BMH-300
¥26,000



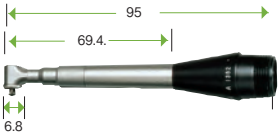
スイングラスター（左右動）アタッチメント
品番 #01A-00640　型式 ISLS-16
¥48,000



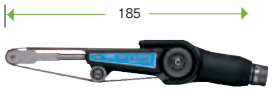
90° ミニアングルタイプ アタッチメント
品番 #01A-00650　型式 MFC-300S
¥25,000



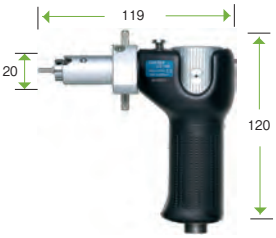
ハンマーアタッチメント
品番 #01A-00660　型式 HA-500
¥48,000



90° ミニアングル（極小ヘッド）タイプアタッチメント
品番 #01A-00670　型式 MFC-300M
¥20,000



ファインベルトサンダー アタッチメント
品番 #01A-00680　型式 KBS-101
¥47,000



ラスター（往復動）アタッチメント
品番 #01A-00690　型式 LS-100
¥80,000

コントロールユニット



E-MAX EVOlution コントロールユニット
品番 #01A-00810　型式 NE249
¥46,000
入力電圧　AC100V（50／60HZ）
寸法　130(W)×254(D)×97(H)mm

EVOlution 専用
1,000 ～ 40,000min



EV スタンダードモーター コード付
品番 #01A-00820　型式 ENK-410S
¥52,000
・重量 90g　・最大トルク 4.3cN・m　・最大出力 73W
・回転数 1,000 ～ 40,000min



EV トルクモーター コード付
品番 #01A-00830　型式 ENK-250T
¥58,000
・重量 147g　・最大トルク 4.8cN・m
・最大出力 76W　・回転数 1,000 ～ 25,000min

減速器・中間クランプジョイント

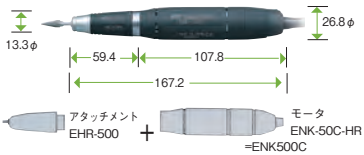


中間クランプジョイント
品番 #01A-00870　型式 CN-01
¥5,500

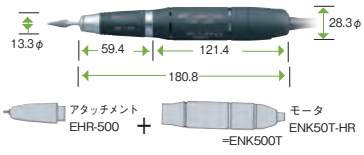
1／4 減速器
品番 #01A-00880　型式 RG-01
¥10,000

1／15 減速器
品番 #01A-00900　型式 RG-02
¥13,000

組み合わせ例　エスパート 500

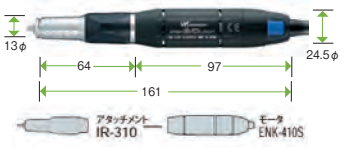


エスパート 500 コンパクト モーターハンドピース ENK50C-HR
品番 #01A-00930　型式 ENK50C-HR
¥95,000
回転数：1,000 ～ 50,000rpm　寸法：26.8Φ×167.2mm
重量：約 210g　最大出力：140w
エキスパート用スタンダードハンドピース

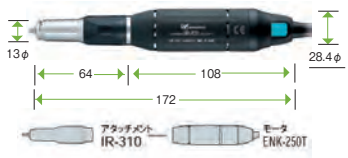


エスパート 500 トルク モーターハンドピース ENK50T-HR
品番 #01A-00940　型式 ENK-50T-HR
¥95,000
回転数：1,000 ～ 50,000rpm　寸法：28.3F×180.8mm
重量：約 250g　最大出力：200w
トルク重視のハイトルク型

組み合わせ例　E-MAX EVOlution



EVOlution リングスタンダード ハンドピース IR310+ENK410S
品番 #01A-00970　型式 IR310+ENK410S
¥78.000
回転数：1,000 ～ 40,000rpm　重量：約 182g
最大トルク：4.3cN.m
EVOlution 用スタンダードピース



EVOlution リングトルクハンドピース IR310+ENK250T
品番 #01A-00980　型式 IR310+ENK250T
¥84,000
回転数：1,000 ～ 25,000rpm　重量：約 230g
最大トルク：4.8cN.m
EVOlution 用トルクハンドピース

URAWA 浦和ミニター G7シリーズ

詳細カタログ

従来モーター使用可能
コネクターが3ピンの従来モーター(UA13A、UM23等)がそのまま使用できます。(従来モーター使用時は回転数表示、コード断線のエラーコードは表示しません)

高性能マイコンを搭載
高性能マイコンによりどのモーターが接続されているか判断し、各モーターごとに最適なトルク管理を行います。各モーターの性能を最大限に引き出します。

オートクルーズ機能
フットコントローラーでの作業中に一定の回転数に固定する事ができます。(フットコントローラー使用時にハンドピースの手元スイッチを押すか、コントローラーのSTART/STOP スイッチを押す)

セルフ診断機能
安全面に配慮し、モーターやコントローラーの状態を監視します。夏場や高温下での作業によりコントローラーが発熱した場合には内部冷却ファンが作動します。

デジタル回転数表示
回転数をデジタル表示します。(モーター停止時には設定回数を表示します)適切な回転数で作業する事によりビットの寿命を延ばします。

モード選択不要
出力コネクター A・B のどちらにモーターを差し込んでもコントローラーが自動切替えします。同様にフットコントローラーもコネクタに差し込んで踏むだけで使用可能です。

エラーコード表示
コントローラー内の異常発熱、過負荷、コード断線等が発生した場合に、エラーコードを表示します。

便利な装備
角度調整可能なモーターハンガーを左右に各１個ずつ装着出来ます。持ち運びに便利なキャリングハンドルも装備しました。

操作確認音
各スイッチ操作時、モーター始動/停止時、過負荷運転時に操作音でお知らせします。操作音量は４段階で調整ができます。
(vol3→vol2→vol1→無音)

負荷レベルメーター
モーターの負荷状態を８個のLED で分かりやすく表示します。過負荷時にはレベルメーターが全点灯し、併せて警告音でお知らせします。過酷な使用によるモーター寿命の低下を防止できます。



UC900 G7 コントローラー
品番 # 01A-01400　型式 UC900
¥48,300
入力：AC100V（50/60Hz）
重量：約 2.3Kg　ハンドピース差込口：２個
サイズ：170W×195D×110Hmm

ハンドピース

一体型ハンドピース



持ち易い形状
長時間使用するハンドピースだから持ちやすく、疲れにくい形状にこだわりました。ハンドピース先端部には滑りにくく、手にフィットするシリコンゴムを採用。

防塵機構：
切削粉等の影響を最も受けやすい先端部分に防虚機構を設けました。異物の侵入を最小限に抑え、従来品と比較しベアリングの耐久性が格段にアップしました。

チャック開閉
新設計のチャック開閉機構によりビｙトの交換がスムーズに行えます。女性の方にも扱い易くなりました。

トルクタイプハンドピース
品番 #01A-01405　型式 UG42A
¥51,400
【仕様】
回転数 :1,000 ～ 20,000min
トルク :6.4Ncm
コード長 :150mm
寸法 :Φ28×157mm
重量 :220g(カールコード含まず)
チャック :Φ2.34mm(標準装着)・Φ3.0mm(付属)

スピードタイプハンドピース
品番 #01A-01410　型式 UG43A
¥54,800
回転数 :1,000 ～ 35,000min
トルク :5.4Ncm
コード長 :150mm
寸法 :Φ28×157mm
重量 :220g(カールコード含まず)
チャック :Φ3.0mm(標準装着)・Φ2.34mm(付属)

セパレート型ハンドピース
モーターとヘッド部分の取り外しが可能な為、用途に合わせてヘッド部分の交換が可能なハンドピースです。



コード長 :150mm/ 寸法 :Φ27.5×163mm/ 重量 :220g(カールコード含まず)/ チャック :Φ3.0mm(標準装着)・Φ2.34mm(付属)

トルクタイプハンドピース
品番 #01A-01570　型式 UM122A
¥52,300
【仕様】
回転数 :1,000 ～ 20,000min
トルク :6.4Ncm

スタンダードタイプハンドピース
品番 #01A-01580　型式 UM132A
¥56,900
【仕様】
回転数 :1,000 ～ 35,000min
トルク :5.4Ncm

ハイスピードタイプハンドピース
品番 #01A-01590　型式 UM142A
¥61,300
【仕様】
回転数 :1,000 ～ 45,000min
トルク :5.0 Ncm

■ UM シリーズ（モーター）／UT シリーズ／ヘッド

ヘッドとモーターの組み合わせで用途拡大、低速から高速まで安定した回転ですのであらゆる作業に適応出来ます。
ノイズをできるだけ少なく、そして振動も少なく！あなたを疲れさせません。
モーターは自己冷却ファンを採用していますので、長時間の使用が可能です。

UM ／ UT シリーズは組み合わせが可能です



UT01 スタンダードヘッド

品番 #01A-01100　型式 UT01

¥27,500

重量：115g　装着コレットチャック：2.34mm（KP-036B）
最高回転速度　35.000rpm
最も応用範囲の広い標準ヘッドです。



UT03 パワーロータリーヘッド

品番 #01A-01115　型式 UT03

¥44,100

重量：150g　装着コレットチャック：6.00mm（KP-060）
最高回転速度　30.000rpm
重切削ばかりでなくあらゆる作業に適合します。



UT02 スレンダーヘッド

品番 #01A-01110　型式 UT02

¥27,500

重量：100g　装着コレットチャック：2.34mm（KP-036B）
最高回転速度　55.000rpm
先端部が細く、持ちやすく使いやすいヘッドです。



UT11 ロングスレンダーヘッド

品番 #01A-01125　型式 UT11

¥47,000

重量：120g　装着コレットチャック：3.0mm（KP-062B）
最高回転速度　55.000rpm
狭所、奥深い箇所の作業に最適です。

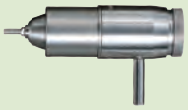


UT08 スイングヘッド

品番 #01A-01415　型式 UT08

¥60,000

重量：140g　V 字溝チャック式：Φ2 ～ 4.7mm
三角や四角柄の工具も取り付け可能です。



UT12 スタンダードクランプヘッド

品番 #01A-01135　型式 UT12

¥39,900

重量：235g　装着コレットチャック Φ3.0mm（KP-032B）
自動機や治工具にクランプ出来、クランプしたまま先端工具の交換が可能です。



UM20A・21A・23A トルクタイプモーター

品番 #01A-01420　型式 UM20A

¥26,700

寸法：φ31.6（最大）×108.3mm
重量：176g（コード含まず）
コード長：1.5m
回転数：1,000 ～ 8,000rpm
最大トルク：9.8N・cm

品番 #01A-01425　型式 UM21A

¥26,700

回転数：1,000 ～ 15,000rpm
最大トルク：8.8N・cm

品番 #01A-01430　型式 UM23A

¥32,900

回転数：1,000 ～ 30,000rpm
最大トルク：6.8N・cm



UM12A・13A・14A スタンダードモーター

品番 #01A-01435　型式 UM12A

¥24,800

寸法：φ27.5（最大）×96mm
重量：120g（コード含まず）
コード長：1.5m
回転数：1,000 ～ 20,000rpm
最大トルク：6.4N・cm

品番 #01A-01440　型式 UM13A

¥29,400

回転数：1,000 ～ 35,000rpm
最大トルク：5.4N・cm

品番 #01A-01445　型式 UM14A

¥33,800

回転数：2,000 ～ 45,000rpm
最大トルク：5.0N・cm



UM05A ハイスピードタイプモーター

品番 #01A-01450　型式 UM05A

¥33,800

寸法：φ27.5（最大）×85.5mm
重量：90g（コード含まず）
コード長：1.5m
回転数：2,000 ～ 55,000rpm
最大トルク：3.6N・cm



UT15 減速ジョイント

品番 #01A-01170　型式 UT15

¥18,000

重量：100g
適合モーター（最高回転数 30.000rpm まで）
ヘッドとモーターの間に装着して使います。
モーターの速度を 1/4 に減速し、トルクを 4 倍にします。



UT06 パワーアングルヘッド 90

品番 #01A-01120　型式 UT06

¥39,800

重量：200g　装着コレットチャック：Φ3.0mm（KP-032B）
UT05 を強化し、大きな負荷作業に威力を発揮します。
最高回転速度　15.000rpm



UT07 パワーアングルヘッド 120°

品番 #01A-01130　型式 UT07

¥51,500

重量：210g　装着コレットチャック：Φ3.0mm（KP-032B）
最高回転速度　15.000rpm
120 度の角度をもったパワー型アングルヘッドです。



UT05 アングルヘッド 90°

品番 #01A-011450　型式 UT05

¥39,800

重量：100g　装着コレットチャック：Φ3.0mm（KP-022）
90°の角度をもったアングルヘッドの標準型。



カールコード（共通）
品番 #01A-01210　型式 KE22-503
¥3,780



カーボンブラシ（共通）
品番 #01A-01260　型式 PKE60-101　数量 2 個入
¥1,812



コレットチャック（2.35mm）
品番 #01A-01220
型式 KP036B
¥3,950

コレットチャック（3.0mm）
品番 #01A-01230
型式 KP032B
¥3,950



ON/OFF フットスイッチ
品番 #01A-01250　型式 FS-18　¥4,900
専用接続端子がある物に使用可能。ON/OFF 機能



バリアブルフットスイッチ
品番 #01A-01330　型式 VC60
¥8,500

URAWA ミニタージェット

詳細カタログ

ミニタージェットⅡ

正逆回転機能
回転方向を変えることで、右利きにも左利きにも対応できます。

クイックストップ機能
回転をストップさせて時に素早く回転を止めます。次に使うビットも素早く交換可能です。

フットコントローラー対応
フットコントローラー対応ですので、両手を使った作業中の ON/OFF 操作が快適です。

フィードバック回路
負荷をかけた際にも回転数の低下を防ぎ、快適な作業が可能です。

サーキットブレーカー
過負荷作業や誤った操作をした場合、一時的に電流を遮断し、故障の原因を最小限にします。

低振動&低ノイズ
振動、ノイズを抑え、スムーズな作業が可能です。



ミニタージェットⅡ
品番 #01A-01455
¥56,800

コントローラー　UC230
品番 #01A-01460　型式 UC230
¥15,800
寸法：130W×132D×87Hmm
重量：1.7kg
出力：DC3 ～ 30V　0.4A
付属品
ヒューズ（UF-2A）
アース線（KE-301）

モーターハンドピース　MJ13
品番 #01A-01465　型式 MJ-13
¥41,000
寸法：Φ27.5（最大径）×L144.5mm
重量：200g（コード含まず）
回転数：3,500 ～ 35,000rpm
停止トルク：3.6N cm
付属品
2.34mm コレットチャック（KP-36B 装着）
3.0mm コレットチャック（KP-32B）
スパナ（KP-502）
カーボンブラシ 1 組（PKE-570G）
モータースタンド（KP91-109）

URAWA Minitor NEO

詳細カタログ



Minitor NEO
品番 #01A-01470
¥39,800
ホビー向けの最上位機種。
従来のホビー向け製品には無かった豊富な機能を盛り込み、なおかつ安定した回転と長時間の作業が可能です。
切削粉がハンドピース内部に入りにくい防塵構造になっており、レジンやプラスチックの切削に効果的です。
クールなブラックとスタイリッシュなレッドの 2 色展開。

UG24 ハンドピース（UG24-90-1）
品番 #01A-01480　型式 UG24-90-1
¥34,000
寸法：φ275mm（最大径）×L146mm
重量：196g（コード含まず）
回転数：3,500 ～ 35,000rpm
停止トルク：3.2N・cm

UC240 コントローラー
品番 #01A-01475　型式 UC240
¥14,000
寸法：W130mm×D162mm×H85mm
重量：1.8kg
定格出力：DC3-30V 0.2A
付属品
モーターハンガー　2ヶ　PA31-790
ヒューズ　2ヶ　UF-2A
アース線　KE-301

E-Force

オールメタルボディの高性能純国産マイクログラインダです。
産業用モータの第一人者、永興電機工業が技術を集めて創ったマイクログラインダ。
切粉侵入防止のトリプルガ ードはモーター故障の低減を実現しました。

詳細カタログ



■超軽量ハンドピース＆
コンパクトボディー

RE40 ハンドピース



158L×Φ26mm(172g)

他社製ハンドピース（例）



161L×Φ24.5mm(182g)

■ ブラシレスモータ
セラミックベアリング標準装備。
静粛性・低振動のブラシレスモータ。

E-Force　スタンダードモーター
ロータリーエンジン 40 標準セット

品番 #01A-01891　型式 2.34φ　DSSR42301　¥120,000
品番 #01A-01892　型式 3.00φ　DSSR43001　¥120,000

E-Force
ロータリーエンジン 40 フットスイッチ付きセット

品番 #01A-01895　型式 2.34φ　DSFR42301　¥134,000
品番 #01A-01896　型式 3.00φ　DSFR43001　¥134,000

ロータリーエンジン40は超軽量で使いやすいハンドピースです。
標準付属品
対応コレット　2.34/3.00(選択)
ハンドピース
電源コントローラー
フットスイッチ(※フットスイッチ付きセットのみ)

E-Force　トルクモーター
ロータリーエンジン 20 標準セット

品番 #01A-01893　型式 2.34φ　DSSR22301　¥128,000
品番 #01A-01894　型式 3.00φ　DSSR23001　¥128,000

E-Force
ロータリーエンジン 20 フットスイッチ付きセット

品番 #01A-01897　型式 2.34φ　DSFR22301　¥142,000
品番 #01A-01898　型式 3.00φ　DSFR23001　¥142,000

ロータリーエンジン20は超軽量高トルクを実現したハンドピースです。
標準付属品
対応コレット　2.34/3.00(選択)
ハンドピース
電源コントローラー
フットスイッチ(※フットスイッチ付きセットのみ)

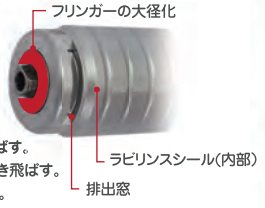
仕様

コントローラ	ハンドピース（ロータリーエンジン40）		ハンドピース（ロータリーエンジン20）	
入力電圧：AC100V（50/60Hz）	最大出力：84W	最大トルク：4.0cN·m	最大出力：73W	最大トルク：5.0cN·m
寸法：W60×D230×H150mm	回転速度：1,000～40,000min⁻¹	寸法：L158×φ26mm	回転速度：1,000～20,000min⁻¹	寸法：L165×φ27.4mm
質量：1.95kg（電源コード除く）	質量：172g（モータコード除く）	コード長さ：1.5m	質量：213g（モータコード除く）	コード長さ：1.5m

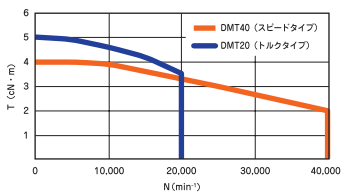


■トリプルガード

3つのガード構造で切粉の侵入防止。
1. 大径化したフリンガーで切粉をはじき飛ばす。
2. 内部フリンガーで排出窓から切粉をはじき飛ばす。
3. 内部ラビリンスシールで切粉の侵入防止。



E-FORCE モータトルク特性



■場所を取らないボディー

コントローラ

❶ LOADメータ
作業時の負荷状態をLEDでお知らせします。
■：連続負荷範囲（連続使用可能レベルです。この範囲の使用をお勧めします）
■：断続負荷範囲（断続使用可能レベルです）
■：過負荷状態（過負荷状態です）

❷ 回転数表示
回転数とエラー内容をデジタル表示します。

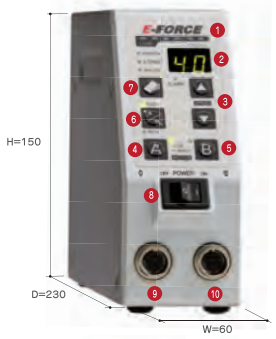
❸ 回転数設定ボタン（▲▼）
▲ボタンを押すと回転数が上がり、▼ボタンを押すと回転数が下がります。

❹ モータAボタン　❺ モータBボタン
モータAをON/OFFします。　モータBをON/OFFします。

❻ 回転方向切換ボタン
正転逆転を切換えます。

❼ フットスイッチモード切換ボタン
アクセサリーのフットスイッチを使う事で使用できます。
・モーメンタリモード：フットスイッチを踏み続けている間、設定したスピードで回転します。
・オルタネートモード：フットスイッチを1度踏むとONして、設定したスピードで回転し、再度踏むとOFFします。
・アナログモード　：フットスイッチの踏込み加減により回転数が変わります。

❽ 電源スイッチ　❾ モータ接続コネクタA　❿ モータ接続コネクタB
⓫ フットスイッチ接続コネクタ　⓬ 電源コード接続コネクタ





多機能スイッチ

手元操作で直感的な加工をアシスト。
スイッチ操作で電源ON／OFF、回転数UP／DOWNの操作が可能。



セパレート型ハンドピース



E-Force　40K モーター

品番 #01A-01860　型式 DMT40

¥52,000

最大出力:84W　回転速度:1,000～40,000rpm
最大トルク:4.0cN.m　重量:96g
コード長さ:1.5m



E-Force　20K モーター

品番 #01A-01865　型式 DMT20

¥58,000

最大出力:73W　回転速度:1,000～20,000rpm
最大トルク:2.0cN.m　重量:142g
コード長さ:1.5m

■ クイックチェンジ
アタッチメントをスピード交換。

■ インターロック
使用者の安全と機器トラブルを防止。
モータ、アタッチメントで不適合な
組み合わせができない構造。



アタッチメント

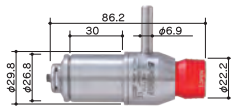


E-Force　ロータリー

品番 #01A-01835　型式 DRT32

¥24,000

回転速度:1,000～40,000rpm
重量:120g
対応コレット:2.34 / 3.0mm

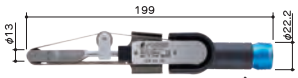


E-Force　レバークランプ

品番 #01A-01840　型式 DLC32

¥41,000

回転速度:1,000～40,000rpm
重量:278g
対応コレット:2.34 / 3.0 /3.175mm
標準付属:コレットチャック Φ3.175mm

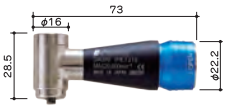


E-Force　ベルトサンダー

品番 #01A-01850　型式 DBT30

¥49,500

ベルトスピード:0～約1,000m/分
重量:227g
使用工具寸法:幅 4/ 6/ 8mm
標準付属:六角レンチ　2種類
ベルト 4/ 6/ 8/mm幅
#120 #240 #400　各2本



E-Force　アングル 90

品番 #01A-01845　型式 DAG90

¥38,000

回転速度:1,000～20,000rpm
重量:92g
対応コレット:2.34 / 3.0mm
標準付属:ディスク用ゴムパッド
（Φ10　Φ20　Φ30mm）
ディスク　各5枚
Φ11 #180　Φ11 #600
Φ21 #180　Φ21 #600
Φ31 #180　Φ31 #600



E-Force　ミニレシプロ

品番 #01A-01855　型式 DRP10

¥49,500

往復回数:0～12,000回/分
ストローク幅:1.0mm
使用工具最大寸法:Φ3.2mm
重量:142g
標準付属:六角レンチ
ダンパーヤスリホルダー
セラミックファイバー砥石ホルダ
電着ダイヤモンドヤスリ　#150
セラミックファイバー砥石　#1200

コレットチャック 2.34mm

品番 #01A-01870　型式 DCC23

¥5,000

コレットチャック 3.0mm

品番 #01A-01875　型式 DCC30

¥5,000

フットスイッチ

品番 #01A-01830　型式 DFS01

¥14,000

モータ・アタッチメント適合表

	ロータリー（DRT32）	レバークランプ（DLC32）	アングル90（DAG90）	ベルトサンダー（DBT30）	ミニレシプロ（DRP10）
40kモータ（DMT40）	○	○			
20kモータ（DMT20）	○	○	○	○	○

高性能マイクログラインダー

その他ハンドモーター



充電式携帯マイクログラインダー G3forProfessional

品番 #01A-01755　型式 G3

¥63,000

- オーバーロード機能付き誤使用時も自動的に電源を遮断するので安全です。
- 充電中は点滅、充電が終わると点灯して充電完了を教えてくれます。2h 充電で 3h 使用可能です（目安）。
- 継ぎ足し充電もできます。
- モーターは芯ブレが極めて少ないので、爪に嫌な振動がほとんど伝わりません。
- 2,000 ～ 20,000 回転。幅広い回転域で、よりスピード UP。
- 自己冷却ファン機能により、熱くなりづらいです。

■ G3 コントローラー
型式：DC10　別売り ¥25,000
入力：DC19.5V　50Hz/60Hz
出力：DC 2 ～ 12V
寸 法：65W×137L×37Hmm
重量：250g
付属：AC アダプター

■G3モーターハンドピース（プッシャー付き）
型式：DC12　別売り ¥38,000
寸法：φ24.2（最大径）×129Lmm
重量：160g
回転数：2,000 ～ 20,000rpm
付属：プッシャー・ビットブラシ２本



浦和マイクログラインダー

品番 #01A-01750　型式 HD20A/NP200A

¥13,800

HD20A ハンドピース
回転数：3,500 ～ 20,000rpm
寸法：Φ29×L129.4mm
重量：110g
（カールコード含む）

NP200A コントローラー
電源：AC100V 50/60Hz
寸法：W80×D120×H62.8mm
重量：500g
（コード含む）

付属品



Φ2.34mm コレットチャック（装着済み）
1 台　3mm コレットチャック
ドリルチャック
ハンドピーススタンド
モーターハンガー
ビットスタンド
両口スパナ ×2
先端ビット ×5（1 本は装着済み）

高性能マイクログラインダー

その他ハンドモーター



リューター L-JK

品番 #01A-01790　型式 L-JK

¥31,200

電源：AC100V　無負荷回転数：22,000rpm
寸法：51.5Φx230Lmm　ハンドピース重量：約 670g
消費電力：68W　チャック能力：0.5 ～ 6.0mm



L-JK、2K 用 ON/OFF フットスイッチ

品番 #01A-01791　型式 FS-12

¥4,900

※P15の汎用バリアブルもご使用頂けます。



チャック廻し

品番 #01A-01810
¥1,100



コードレスミニグラインダー

品番 #01A-01765　型式 MG-120J

¥5,900

●軸系φ1.6mm、φ2.34mm、φ3.0mmの工具対応した、3種類のコレットチャックがセットになった、便利なミニルーターです。
●アルカリ単３乾電池（電池は別売）を４本使用しますので、ポータブルタイプとしては粘り強さが特徴です。
●ネイルケア、金型のちょっとしたマーキングや工作にも最適です。
最高回転速度：12,000rm
回転数：12,000min-1（固定）　重量：100g（電池含まず）
全長：約 203mm
付属品：φ1.6/2.34/3.0mm コレットチャック × 各 1
ロックバー ×1



浦和マイクログラインダー

品番 #01A-01760　型式 HD10

¥3,500

４色のカラーラインアップ。軽切削に最適。
高性能ベアリングを使用しているので、精密な作業も可能。
場所を取らずにらくらく作業。
（単３乾電池２本別売）
最高回転速度：10,000rm　寸法：Φ32.8×L130mm
電池式だからコードレスでお手軽。
ちょっとしたバリ取りなどに最適。



ミニコングプラス

品番 #01A-01785　型式 YWEPS2

¥10,000

正 / 逆回転可能 , スピード調整が可能なマイクロモーター
工具無しで先端工具交換が可能
回転数：12000rpm
コレットサイス：Φ2.35mm 軸
重量：80g
太さ：Φ20 ㎜

フレキシブルグラインダー

FOREDOM フレキシブルシャフトマシーン

FOREDOM

世界シェアを誇る有名なアメリカブランド
日本国内でも古くから愛用されています。
耐久性抜群のスタンダード無段ハンドピースのほかクイックチェンジハンドピースやハンマーハンドピースなど NEW モデルもラインナップ、多くのオプションが用意されています。





FOREDOM フレキシブルシャフトマシーン スタンダード SR ジュエラーズ KIT

品番 #01A-01900　型式 NO.2230

ask

電源：AC100V　回転数：18000 回転　チャック：～ 4Φ

フォーダム SR は従来の 1/8 馬力 S タイプより 33％、1/10 馬力 CC タイプより 66%パワーアップ、さらに回転を維持する機能をより強化されました。



FOREDOM フレキシブルシャフトマシーン トルク TX ジュエラーズ KIT

品番 #01A-01910　型式 NO.TX300

ask

電源：AC100V　回転数：15000 回転　チャック：～ 4Φ

フォーダム TX は SR よりさらにハイトルクを重視したモーターです。





プッシュプルアクションハンドピース

品番 #01A-01920　型式 NO.52

¥22,000

サイズ：13×150　重量：85g

プラスチック軽量ボディーグリップで手になじみやすく、ボディーを伸び縮みさせることで簡単にポイントの着脱が可能です。





レバーアクションハンドピース

品番 #01A-01930　型式 NO.20

¥12,500

サイズ：19×137　重量：約 115g

ポイント交換がレバーを 90° 回転するだけで出来ます。細身で軽量なので使いやすいです。





スタンダードハンドピース

品番 #01A-01940　型式 NO.30

¥13,000

サイズ：25×130　重量：約 163g

スタンダードな定番ハンドピース～ 4Φ まで
無断切り換えチャッキング方式なのでストレートドリルなどサイズ違いの軸径ポイントの着脱に大変便利です。
フォーダムハンドピースの定番です。

ハンマーハンドピース

ハンマーハンドピース、上下のストロークで石留めやテクスチャーなどに使用します。用途にあわせオプションの先端チップを交換して使用します。



FOREDOM ハンマーハンドピース

品番 #01A-01950　型式 NO.15

¥21,000



FOREDOM アーム付きハンマーハンドピース

品番 #01A-01960　型式 NO.15D

¥27,000

サイズ：19×270　重量：約 135g
2 重スプリング構造です。

NO.15D 用先端チップ



ハンマー用先端チップ

品番 #01A-01970　型式 117118
3 本入り　¥3,600



ハンマー用ダイヤモンドパヴェチップ

カーバイトタイプ
品番 #01A-01980　型式 117327
¥7,200



ハンマー用カーバイトチップ(細)

品番 #01A-01990　型式 117116
¥7,200



汎用バリアブル フットスイッチ

品番 #01A-01090
¥5,800



チャック廻し

品番 #01A-01810
¥1,100

FOREDOM スペアパーツ



■フォアダム交換パーツキット

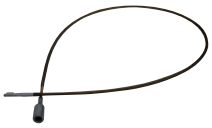
品番 # 01A-02030
¥2,700

※ご使用になるモータータイプを指定してください。



■フォアダムカーボンブラシ

品番 # 01A-02022 TX 用 型式 No.MP319P
品番 # 01A-02021 SR 用 型式 No.MP132P
品番 # 01A-02020 CC 用 型式 No.MP119P
¥1,400



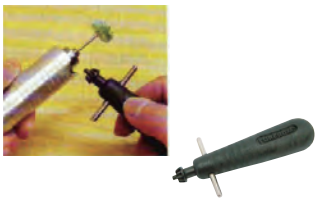
■フォアダムフレキシブルワイヤー

品番 # 01A-02000 型式 No.S-93
¥1,750



■フォアダムワイヤーカバー

品番 # 01A-02010 型式 No.S-77
¥2,700



■フォアダム No.30 チャック回し

品番 # 01A-02081 型式 No.30
¥1,000



■平面パット 6 本 set

品番 # 01A-02082 型式 No.117-959
¥21,000



■平面ゴムパットセット

品番 # 01A-03526 型式 No.201-446
¥14,600

キット内容
ゴムパット × 各 4
ゴムパット ×3
専用マンドレール
1200 耐水ペーパーパット
3000 耐水ペーパーパット



FOREDOM 用平面ベルトサンダー

品番 #01A-02090 型式 201-770
¥33,400

ハンドグラインダーで簡単に面出しが可能な画期的ツール。
お手持ちのフレキシブルシャフトマシンや FREDOM に接続するだけ。
面出し加工が綺麗で簡単に。

平面ベルトサンダー用ベルト #1200

品番 #01A-02100 型式 201-803
¥1,790

平面ベルトサンダー用ベルト #180

品番 #01A-02110 型式 201-800
¥1,790

平面ベルトサンダー用ベルト #320

品番 #01A-02093 型式 201-801
¥1,790

平面ベルトサンダー用ベルト #500

品番 #01A-02094 型式 201-802
¥1,790



FOREDOM 純正ダブルモーターハンガー万力タイプ

品番 #01A-02060 型式 MAMH-1
¥8,500

超音波ハンドツール

3T MACHINES SUZUX

詳細カタログ

●１秒間に２万回を超える超音波が、美しい仕上がりを保証します。
●片手操作のハンドスピードで、難しい技術は必要ありません。女性でも楽に操作できます。
●キャスト肌から直接ヘラ仕上げをすることも SUZUX なら難しいことではありません。



SUZUX
品番 #01A-02100　型式 SUB-110
¥157,000

電源：AC100V ～ AC200V　50/60Hz　30VA
超音波出力：Low ／ 15W.High ／ 20W
出力切り替え：H ／ L ２段切り替え
振幅：High：25μm ／ Low：13μm　　周波数：24kHz±1.5
本体寸法：95W×270D×151H
重量：本体約 3.6kg ／ハンドピース：約 200g

付属品
ハンドピース、ハンドピーススタンド、Φ2.0×4.0ふくらみ円錐ヘラ、Φ2.0ツールホルダ、フットスイッチ、取り扱い説明書
●ご使用の前に取り扱い説明書をお読み下さい。
● Φ1.5、1.2 のツールホルダーをオプションとして用意しておりますので、お問い合わせください。
●キャストの細部にツール先端を軽く触れるだけでヘラ磨きと同様の光沢を得ることができます。
●ゴマ巣を消す巣埋め機としても使用できます。
●スイッチを切り忘れても 15 分後には発振が自動停止する安全設計です。
●自動停止後はフットスイッチを踏み込むだけで再スタートできます。



SUZUX 工具ホルダー留ネジ用星型レンチ
品番 #01A-02160
¥1,200



SUZUX 工具ホルダー留ネジ（5 個入）
品番 #01A-02150
¥3,500

SUZUX 用工具ホルダー



SUZUX 工具ホルダー 1.2Φ 用
品番 #01A-02120
¥9,600

SUZUX 工具ホルダー 1.5Φ 用
品番 #01A-02130
¥9,200

SUZUX 工具ホルダー 2.0Φ 用
品番 #01A-02140
¥9,200

超音波ハンドツール

ソノクラフト

詳細カタログ

ソノクラフトは超音波を利用したハンドツールでへら磨きやごま巣の巣埋め彫刻から石留めまで毎秒 25000 回、振幅 30 ～ 40 ミクロンの超音波動を利用して行うことが出来ます。
発振器はマイクロモーターのように小型で卓上や引出しに入れて使用できます。出力も 40W とパワフル！さらに安定した超音波振動をお約束します。
広範囲にわたる厄介なごま巣や、微細部分のへら磨きも簡単にクリア！単発、断続、連続と振動切り替えモードを使用することで熟練の必要なハンマーの動きを機械的に再現、どなたでも安定した作業をすることが出来ます。



ソノクラフト
品番 #01A-02200　型式 ST-60
¥260,000

電源：単相 100V　50/60HZ　40W
本体寸法 145W×180D×125H（mm）消費電力 120VA
ハンドピース重量：130g　本体重量：1.9kg

工具ホルダー 2.0Φ 用
品番 #01A-02240　型式 HR-2020
¥10,200

工具ホルダー用 留めネジ 10 個入り
品番 #01A-02260　型式 K-031
¥500

6 角レンチ M2.5 用 5 本 SET
品番 #01A-02270　型式 K-030
¥500

ST60 用 ハンドピース
品番 #01A-02210　型式 SR-9500
¥125,000

超硬ヘラ各種

超硬ヘラ　円錐



1.2Φ×40L
品番 #01A-02280　型式 SZ-1120
¥4,700

1.5Φ×40L
品番 #01A-02290　型式 SZ-1150
¥4,700

2.0Φ×40L
品番 #01A-02300　型式 SZ-1200
¥4,700

超硬ヘラ ふくらみ円錐



1.2Φ×40L
品番 #01A-02310　型式 SZ-2120
¥4,700

1.5Φ×40L
品番 #01A-02320　型式 SZ-2150
¥4,700

2.0Φ×40L
品番 #01A-02330　型式 SZ-2200
¥4,700

超硬ヘラ 球



1.2Φ×40L
品番 #01A-02340　型式 SZ-3120
¥9,500

1.5Φ×40L
品番 #01A-02350　型式 SZ-3150
¥9,500

2.0Φ×40L
品番 #01A-02360　型式 SZ-3200
¥9,500

超硬材料（未加工）



1.2Φ×40L
品番 #01A-02400　型式 SZ-4120
¥1,200

1.5Φ×40L
品番 #01A-02410　型式 SZ-4150
¥1,300

2.0Φ×40L
品番 #01A-02420　型式 SZ-4200
¥1,500

［平面研磨機］

平面研磨機



平面研磨機　デジフラット

品番 #01A-02585　型式 6500

¥106,040

平らな面を削る、磨くのに便利な平面研磨機に変速可能なモデルが登場しました。丸サンドペーパーやフェルトバフがワンタッチで着脱できます。

■仕様
寸法：150W×202L×190Hmm　重量：5.9kg
消費電力：AC100V-200W
回転数：50Hz ～ 60Hz-0 ～ 4000rpm 可変速
付属品：〈No.4700-SP400〉
125Φ サンドペーパー 400 番　2 枚
〈No.4700-SP600〉
125Φ サンドペーパー 600 番　2 枚
〈No.4700-FB〉
125Φ×3t 純毛中硬フェルトバフ　1 枚
※ すべて裏側はワンタッチシート方式になっています。



ユニバーサル平面研磨機

品番 #01A-02581　型式 4700

¥64,300

平らな面を削る、磨くのに便利な平面研磨機。
丸サンドペーパーやフェルトバフがワンタッチで着脱できます。

■仕様
寸法：150W×202L×190Hmm　重量：5.3kg
消費電力：AC100V-60W
回転数：50Hz-2,600rpm ～ 60Hz-3,150rpm
付属品：〈No.4700-SP400〉
125Φ サンドペーパー 400 番　2 枚
〈No.4700-SP600〉
125Φ サンドペーパー 600 番　2 枚
〈No.4700-FB〉
125Φ×3t 純毛中硬フェルトバフ　1 枚
※ すべて裏側はワンタッチシート方式になっています。



湯口削りアタッチメント

品番 #01A-02582　型式 4700SA

¥16,800

指輪の湯口のヘソをきれいに削り取ることができます。「ユニバーサル平面研磨機 No.4700」の円盤に丸サンドペーパーを付けて、アタッチメントの U 字溝にリングを当ててヘソを削ります。
（No.4700 は別価格）



下村電友舎デビットバッファー

品番 #01A-02580　型式 DBV-100K

¥105,000

電源：100V ／ 140W　回転数：3000 ～ 3600rpm
電球：26W 耐震型ミニ電球　バフ：205x12x12.5 ミリ
重量：8.5Kg
フェルト、ペーパーを付けて面だし作業など、使い方は色々です。



平面研磨機用フェルトバフ

品番 #01A-025900
外径 × 孔径 × 厚さ 205Φ×12×12.5

¥10,000

立型バッファー用のフェルトバフです。カットが入っていますので回転させると下が透けて見える特徴を持ちます。



サーフェース研磨シート（10 枚入）

品番 #04A-09500	200mm	#120	¥1,630
品番 #04A-09510	200mm	#240	¥1,630
品番 #04A-09520	200mm	#320	¥1,630
品番 #04A-09530	200mm	#400	¥1,630
品番 #04A-09540	200mm	#600	¥1,630

バフモーターなどで使用できる回転用研磨シート。
片面が両面テープになっていますので板バフなどに張り付けて使用できます。
#120 ～ #600 まで 5 種類の荒さがあります。

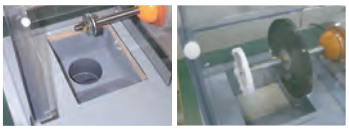
［透明フード型プロ仕様］

3T MACHINES バフ作業台

詳細カタログ



適用モーター
（下村電友舎製）
DB200N、DB（SB）400N、
DSB（SSB）400IV、
DSB（SSB）500IV その他
※ 写真は DSB400IV 装着例です。

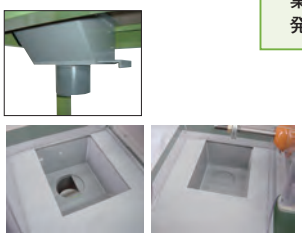


※個人の場合は別途送料＋搬入代が必要となります。

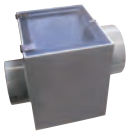
●明るく見やすい透明フード、プロ指向の設計により使いやすさと耐久性は抜群です！
●防振アジャスターによりモーターによる振動を抑えます。又、高さの調整幅は約 20 ミリまで可能です。(防振アジャスターは別売りです)
●フード幅は 350mm とゆったりタイプ。タケノコソケットの装着作業も可能です。
●前面ガラスは上下スライド式で好みの位置で使用することが可能です。強化ガラスですのでキズが付きにくいです。
●フード及び、受け皿は商品を飛ばしても割れにくい塩ビ製です ※。
●デスクサイズは 2 タイプ (下記サイズ参照) からお選びいただけます。
● 3T バフ作業台を応用した集塵機付バフ作業台は限られた電力で最大限の集塵効果を発揮します。

バフ作業台 1200 (1200W×600D×740Hmm)
品番 ＃ 01A-02620
¥162,000

バフ作業台 1500 (1500W×600D×740Hmm)
品番 ＃ 01A-02630
¥171,000



■開閉ダンバー（両側）オプション
品番 ＃ 01A-02780　型式
¥ ask



■チャンバー BOX（オプション）
品番 ＃ 01A-02790　型式
¥ ask
ワークを集塵機に吸い込む前に落とします。

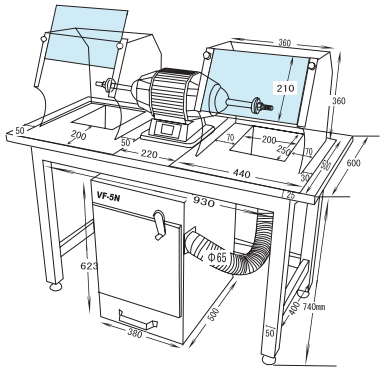
※サイズにより異なります問い合わせください。
※ モーター、配管はそれぞれ別売です。

［コンパクト卓上バフ集塵システム］

3T MACHINES 集塵機付バフ作業台

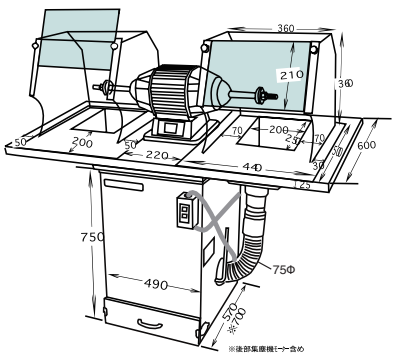
タイプ A





タイプ B





■本格的な高吸引型集塵機バフ作業台です。
タイプ A はアマノ ＶＦ５Ｎを搭載しっかりとしたサカエの台を使用しています。
タイプ B はや アトミック FB-1105 (1205)を搭載デスクの脚なしで製作している為足元がスッキリした状態で使用できます。
いずれのタイプも高い吸引力を発揮します。

■集塵機付バフ作業台 1200　タイプ A
（※ モーター別売）
品番 ＃ 01A-02740
¥320,000

■集塵機付バフ作業台 1500　タイプ A
（※ モーター別売）
品番 ＃ 01A-02750
¥330,000

■集塵機付バフ作業台 1200　タイプ B
（※ モーター別売）
品番 ＃ 01A-02760
¥320,000

■集塵機付バフ作業台 1500　タイプ B
（※ モーター別売）
品番 ＃ 01A-02770
¥330,000

※主管などの配管は別売

※集塵機の使用につきましては P22 を参照ください。
※ 集塵機はいずれのタイプも単相 100V/ 三相 200V 選択可能。

バフモーター

下村電友舎バフモーター

詳細カタログ

Denyu 株式会社下村電友舎製作所

創業大正６年の研磨機械メーカーの老舗、下村電友舎のバフモーター。多くの機種から用途に合わせた機種をお選びいただけます。長い歴史と共に多くの業界での実績と品質で研削、研磨のニーズに応えます。



DB-100N

品番 # 01A-02800　型式 DB-100N

¥63,000

回転数：3000/3600rpm　50/60Hz
電源：単相 100V　軸心までの高さ：135mm
全長：366mm　重量：7.0kg　軸：12Φ



DB-200H

品番 # 01A-02810　型式 DB-200H

¥70,000

回転数：3000/3600rpm　50/60Hz
電源：単相 100V　軸心までの高さ：135mm
全長：403.5mm　重量：7.9kg　軸：16Φ



DB-200N

品番 # 01A-02820　型式 DB-200N

¥77,000

回転数：3000/3600rpm　50/60Hz
電源：単相 100V　軸心までの高さ：135mm
全長：403.5mm　重量：7.9kg　軸：16Φ



DB-400N

品番 # 01A-02850　型式 DB-400N

¥99,000

回転数：3000/3600rpm　50/60Hz
電源：単相 100V　軸心までの高さ：155mm
全長：724mm　重量：17.5kg　軸：16Φ

SB-400N

品番 # 01A-02860　型式 SB-400N

¥87,000

回転数：3000/3600rpm　50/60Hz
電源：三相 200V　軸心までの高さ：155mm
全長：724mm　重量：15.5kg　軸：16Φ



DSB-400IV（インバータ付）

品番 # 01A-02830　型式 DSB-400IV

¥189,000

回転数：1000 ～ 4000rpm　制御方式：PWM 方式
電源：単相 100V　総合入力：760VA
軸心までの高さ：185mm
機械寸法：724×320×273mm（幅 × 奥行 × 高さ）
重量 17.5kg　軸：16Φ

SSB-400IV

品番 # 01A-02880　型式 SSB-400IV

¥189,000

回転数：1000 ～ 4000rpm　制御方式：PWM 方式
電源：三相 200V　総合入力：760VA
軸心までの高さ：185mm
機械寸法：724×320×273mm（幅 × 奥行 × 高さ）
重量：15.5kg　軸：16Φ



デジモーター

品番＃ 01A-02900　型式 9400

¥115,080

電源：AC100V/200W　回転数：0 ～ 4000rpm
寸法：127W×190D×410Hmm
シャット中心までの高さ：130mm　軸径：15Φ
重量：7.0kg

0 ～ 4000 回転／分無断変速、画期的なブラシレスモーターで低速でも高トルクを保ちます。
コンパクトサイズながら高機能！さらに長寿命です。



DSB-500IV（インバータ付）

品番 # 01A-02840　型式 DSB-500IV

¥283,000

回転数：1000 ～ 6000rpm　制御方式：PWM 方式
電源：単相 100V　総合入力：960VA
軸心までの高さ：185mm
機械寸法：724×320×273mm（幅 × 奥行 × 高さ）
重量：27.5kg　軸：16Φ

SSB-500IV

品番＃ 01A-02870　型式 SSB-500IV

¥283,000

回転数：1000 ～ 6000rpm　制御方式：PWM 方式
電源：三相 200V　総合入力：960VA
軸心までの高さ：185mm
機械寸法：724×320×273mm（幅 × 奥行 × 高さ）
重量：27.5kg　軸：16Φ

インバーター



現在ご使用中のモーターに付けるだけでスピードコントロールが自由自在。研磨素材に合った回転数を選ぶことが出来ます。

インバーター 単相 100V 入力用 0.4KW

品番 # 01A-03200　型式 FR-D710W-0.4K

¥26,500

三相 200V 入力用　0.4KW

品番 # 01A-03210　型式 FR-D720-0.4K

¥23,000

インバーター 単相 100V 入力用 0.75KW

品番＃ 01A-03220　型式 FR-710W-0.75K

¥31,000

三相 200V 入力用 0.75KW

品番＃ 01A-03230　型式 FR-D720W-0.75K

¥24,000

※メーカーが変更する場合があります。　適用モーター：SB-400N
単相 100V のバフモーターは変速できません。

バフモーター・集塵機付バフモーター

※写真のバフ類は別売です。

詳細カタログ



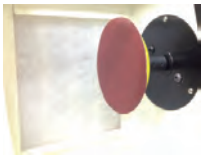
集塵バフモーター

品番 #01A-02945　型式 PL01A

¥69,000

電源：AC100V 50/60Hz/90W
回転数：900 ～ 4700/rpm　寸法：430W×260D×250Hmm
バフ径：最大 120mm　重量：約 10.5kg

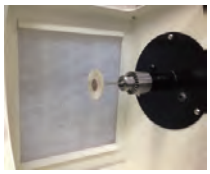
左右別々に集塵の ON/OFF が可能です。3 種のアタッチメント付属で、リューターに使用する 2.34 軸先端ポイントも装着でき、多種多様の用途にご使用頂けます。
スピード調整が可能な為、磨く地金に合わせた回転数が得られます。背面に収納もできるので、催事などへの移動にも便利です。



サンドペーパーでの面出し加工番手が交換出来ます。



豊富なツール



ドリルチャックにて、小径ツールで微細加工が可能。



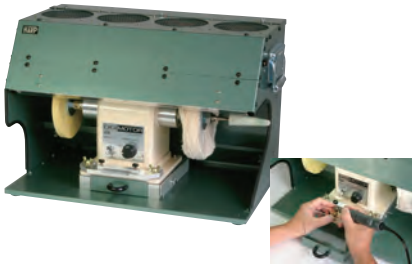
収納ボックス



最大 Φ120 ㎜のバフ作業が可能。



全面操作パネル



デジモーター付集塵バフモーター

品番 # 01A-02910　型式 6400 + 9400

¥274,980

電源：AC100V/302W　蛍光灯：6W×2
寸法：533W×327D×375Hmm 軸径：180Φ 重量：26.3kg

上方排気方式を採用、狭い場所でも壁を汚さず使用できます。中央にすり板設置金具付、更にその下に集塵引き出しが付いていますのでリューター作業とバフ作業が小スペースにて行え大変便利です。
※写真のバフは付属しておりません。



オールインワン集塵バフモーター

品番 # 01A-02890　型式 6400 + DB200H

¥230,000

左記集塵機にデンユー DB200H を搭載したモデルです。
※ 写真のバフは付属しておりません。

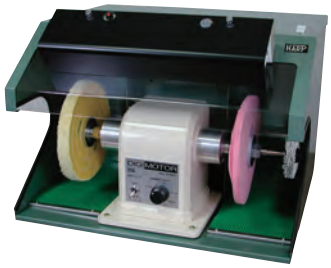


ダストコレクター集塵機（モータ別売）

品番 # 01A-02720　型式 PC-M1

¥133,000

●コンパクトな卓上型、オール日本製で丈夫なつくりです。
●店舗での研磨作業、出張リフォーム作業に最適！
もちろんプロの方でも十分対応いただけます。
適用モーター DB200H、DB100N、他、お手持ちのモーターでも装着できるものもあります。
※ 写真は DB200H 装着仕様



集塵デジモーター

品番 # 01A-02905　型式 8200C+9400

¥214,980

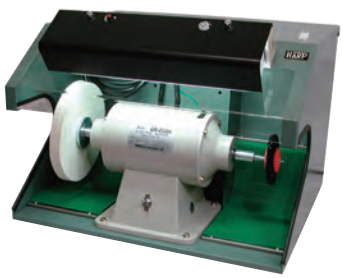
■仕様
消費電力：AC100V-294W
寸法：484W×428D×340Hmm
重量：23.7kg
〈集塵部は No.8200+DB-200H に準じます。〉
※ 写真のバフは付属しておりません。

優れた機能のデジモーター No.9400 を定評の集塵機 No.8200C に組み込んだものです。

集塵機（バフモータ無し）

品番 # 01A-02920　型式 8200C

¥99,800



集塵バフモーター

品番 # 01A-02915　型式 8200C+DB200H

¥169,800

■仕様
消費電力：AC100V-324W
寸法：484W×428D×340Hmm
重量：24.6kg
※ バフモーターの仕様は No.DB-200H と同じです。
※ 集塵機 No.8200C のみ（定価￥99,800）の販売も致します。
※ 写真のバフは付属しておりません。

● No.DB-200H バフモーターを搭載しています。
●透明アクリルカバーに光源が反射して作業が見づらくならないように独自の遮光カバーを付けました。
●万一の研磨物の巻き込み損傷を防ぐためにスポンジと防護ネットを設けました。



ポリセット・ストロング

品番 #01A02985　型式 6900

¥83,900

電源：AC100V/140W
回転数：50Hz　3000rpm
　　60Hz　3600rpm
寸法：345W×310D×218Hmm
バフ径：最大 150mm（穴 12.7/6mm）
重量：約 9.8kg

ポリセットによりパワフルなモーターを装備いたしました。素早い立ち上がりと高いトルクが特長です。
箱内には LED 照明がついているので、手元が明るくでき快適な作業ができます。
バフの取替もクイックチェンジ方式なので、工具不要でスピーディーに取り替えができます。



FOREDOM ベンチレース（フード付き）

品番 # 01A-03040　型式 BL15F

¥ask

電源：100V　50 ／ 60ltz　回転数：10,000rpm
サイズ：205×125×155mm　重量：約 3.1Kg

フォアダム社の小型グラインダー
コンパクトでハイパワーです。



マルチホビーグラインダー

品番 # 01A-03050　型式 MHG-075

¥8,400

電源：100V　50 ／ 60ltz　回転数：0 ～ 10,000rpm
サイズ：200×120×150mm　重量：約 2.9Kg

店頭でのちょっとしたキズ取りや磨きに小スペースでご使用したい時などに最適、又ツインホビーグラインダーは、ダイヤモンドホイールなどを取り付け、超硬のタガネの研ぎなどにも大変便利です。

バフモーター・集塵機付バフモーター

■下村電友モーター専用



テーパーネジアーバー右

品番 # 01A-03110　¥5,000
16mm シャフト用　穴 5 ～ 15Φ

テーパーネジアーバー左

品番 # 01A-03120　¥5,000
16mm シャフト用　穴 5 ～ 15Φ



イモネジソケット右

品番 # 01A-03140　¥2,200
16mm シャフト用　穴 5 ～ 12Φ

イモネジソケット左

品番 # 01A-03150　¥2,200
16mm シャフト用　穴 5 ～ 12Φ

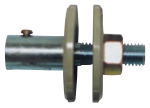


バフ付テーパーネジアーバー DB100N 用 12Φ

品番 # 01A-03090　¥5,800

バフ付テーパーネジアーバー DB200H 用 12Φ

品番 # 01A-03100　¥5,800



（右のみ）

DB100N 用軸径 12Φ

品番 # 01A-03060　¥3,500

DB200H 用軸径 16Φ

品番 # 01A-03080　¥6,180



カラー 16Φ

品番 # 01A-03130　¥600
バフの取付け位置をずらします。



フランジ（1 枚）

品番 # 01A-03151　¥690
16mm シャフト用



ナット（1 個）

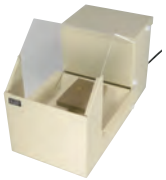
品番 # 01A-03152
左右あり　¥440
16mm シャフト用

その他、集塵機関係



ロスない BOX Ⅲ

品番 #01A-03435　型式 No.H186　¥17,700
寸法：180W×210D×225H　重量：1.6kg
集塵機や掃除機などを接続して使用する。オーソドックスなクリーン BOX です。用途に応じてフランジを取り付けてください。



ロスないバキューム Ⅱ

品番 #01A-03475　型式 No.6100¥35,600
寸法：180W×300D×225H　重量：3.1kg
電源：AC100V/18W
前方吸塵式のお手軽集塵機。
アクリル板のガードで安全性もバッチリです。



ハンディー集塵マウス

品番 #01A-03485　型式 No.H175
¥19,800
寸法 1120mm（全長）/ 930mm（ホース長）
卓上をクリーンに保ち、さらに作業中やそれ以外のときも邪魔になりません。各種集塵機又は掃除機につないで使用します。





上面がオープンできます





集塵口回収 BOX 付き

ワイドクリーン BOX

品番 # 01A-03400

¥71,500

サイズ：600（W）×400（D）×400（H）

ハンドモーターごと BOX 内に収まるワイドタイプ。すり板を装着できるカスガイ付、前面はスライド式ポリカーボネード製。物の出し入れも簡単、下部分がセパレート式ですので BOX 内の掃除も簡単です。いつでも作業所内をクリーンに保つことが出来、さらに回収率も大幅に UP します

クリーン BOX

品番 # 01A-03410　型式 CV-2
¥17,600

サイズ：150（W）×200（D）×250（H）

小型でコンパクト。卓上に置いても邪魔になりません。背面は集塵口と引き出し型回収 BOX 付です。

卓上集塵ボックス

地金回収や粉じん回収の必需品。小型で便利なマイクログラインダー用の集塵ボックスです。



集塵ボックス　モーター無

品番 #01A-02955　型式 FH03A　¥52,000
お手持ちの掃除機や集塵機を接続してご使用下さい。
寸法 310×410×295mm
重量 5kg
電源 110V / 1.35A / 45W



集塵ボックス　モーター付

品番 #01A-02965　型式 FH02A　¥75,000
集塵モーターが内蔵な為、別途集塵機を用意する必要がありません。
風量 80cfm
寸法 310×435×295mm
重量 7kg
電源 110V / 1.5A / 50W



集塵ステーション

品番 #02B-00280　型式 DH14A　¥20,700

［アマノ集塵機］

アマノ集塵機

詳細カタログ

集塵機メーカー、アマノの本格集塵機。数台のバフモーターやリューター BOX など強力な集塵機で集中集塵！地金の回収にも絶大なる効果を発揮します！各種環境に合ったサイズをお選び下さい。

●風量を確保しながら、運転音は約65dB(A)足元に置いても運転音が気にならないレベルです。
●コンパクト設計　このクラスではコンパクトな設計になっています。
●ワイドなフィルター面積　面積効率に優れた成形プリーツフィルターを採用。常に安定した集塵性能を発揮、大事な地金を回収いたします。
●フィルター付着粉塵払い落とし　手動タイプと自動タイプを用意しました。フィルターをいつもクリーンに保ちます。







アマノ集塵機 VF-5NA（自動）1/2 馬力

品番 # 01A-03580　型式 VF-5NA　¥176,000

アマノ集塵機　VF-5N（手動）1/2 馬力

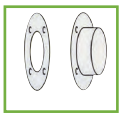
品番 # 01A-03570　型式 VF-5N　¥160,000

VF5N（NA）用フィルター

品番 # 01A-03560　¥12,000

型式	VF-5N		VF-5NA
電源（V・Hz）	単相100V、単相200V、3相200V50Hz/60Hz各専用		
出力（kW）	0.4		
風量	0	3.5	6
静圧（kPa）	2.65	1.76	0.98
騒音（dB[A]）	65±2以下		
フィルター面積（m^2）	1.6		
個数（個）	1		
形状	成形プリーツ		
払い落とし	手動振動式		自動振動式
バケット容量（ℓ）	6.5		
電源コード	100V 2.3m（3芯プラグ付） 200V 2.7m（3芯プラグ付） 3相200V 2.7m（4芯プラグ付）		
異常電源時停止機能	●逆相電源時●欠相電源時●電源電圧異常降下時		
吸込口径（mm）	Φ63.5		
大きさW×D×H（mm）	380×500×623		
質量（kg）	43		46
塗装色日塗工	J11-833		

オプション



吸込口
¥130



排気口キット
¥12,000

※オプションのみご注文の場合、別途送料￥1,000



アマノ集塵機 VNA15　1 馬力

品番 # 01A-03590　型式 VNA15

¥233,000

型式	VNA15		
電源（V・Hz）	単相100V、単相200V、3相200V50Hz/60Hz各専用		
出力（kW）	0.75		
風量	0	7.5	12
静圧（kPa）	2.55	1.77	0.69
騒音（dB[A]）	65±2以下		
フィルター面積（m^2）	4.5		
個数（個）	1		
形状	縫製プレート		
払い落とし	手動振動式		
バケット容量（ℓ）	18		
電源コード	3m（4芯プラグなし）		
吸込口径（mm）	Φ127		
大きさW×D×H（mm）	650×400×1205		
質量（kg）	90		



アマノ集塵機 VNA30　2 馬力

品番 # 01A-03600　型式 VNA30

¥401,000

型式	VNA30		
電源（V・Hz）	単相100V、単相200V、3相200V50Hz/60Hz各専用		
出力（kW）	1.5		
風量	0	15	28
静圧（kPa）	2.55	2.26	1.27
騒音（dB[A]）	65±2		
フィルター面積（m^2）	9		
個数（個）	2		
形状	縫製プレート		
払い落とし	手動振動式		
バケット容量（ℓ）	25		
電源コード	3m（4芯プラグなし）		
吸込口径（mm）	Φ150		
大きさW×D×H（mm）	650×650×1492		
質量（kg）	140		



アマノ集塵機 VNA45　3 馬力

品番 # 01A-03610　型式 VNA45

¥544,000

型式	VNA45		
電源（V・Hz）	単相100V、単相200V、3相200V50Hz/60Hz各専用		
出力（kW）	2.2		
風量	0	22	40
静圧（kPa）	2.55	2.35	1.37
騒音（dB[A]）	65±2		
フィルター面積（m^2）	13.5		
個数（個）	3		
形状	縫製プレート		
払い落とし	手動振動式		
バケット容量（ℓ）	36		
電源コード	3m（4芯プラグなし）		
吸込口径（mm）	Φ200		
大きさW×D×H（mm）	850×650×1542		
質量（kg）	175		



アマノ集塵機 VNA60　5 馬力

品番 # 01A-03620　型式 VNA60

¥710,000

型式	VNA60		
電源（V・Hz）	単相100V、単相200V、3相200V50Hz/60Hz各専用		
出力（kW）	3.7		
風量	0	30	55
静圧（kPa）	2.94	2.95	1.47
騒音（dB[A]）	68±2		
フィルター面積（m^2）	13.5		
個数（個）	3		
形状	縫製プレート		
払い落とし	手動振動式		
バケット容量（ℓ）	50		
電源コード	3m（4芯プラグなし）		
吸込口径（mm）	Φ200		
大きさW×D×H（mm）	1100×700×1652		
質量（kg）	260		

アトミック集塵機

詳細カタログ

信頼のロングセラーアトミック集塵機
しっかりした構造で長年の実績を誇ります。
フィルターはバグフィルターを採用、ろ過面積が大きく集塵効率は抜群です。
さらに省エネルギーで騒音対策にも優れた構造になっております。



ダストコレクター集塵機（単相 100V）

品番 # 01A-02700　型式 FB1105

¥236,000

ダストコレクター集塵機（三相 200V）

品番 # 01A-02700　型式 FB1205

¥213,000

電源：単相 100V / 三相 200V
静圧：260mmAg　風圧：5m^3-min
フィルター面積：0.95m^2　集塵容量：11L
モーター：0.4Kw　重量：50kg

100V400W の強力集塵機です。
ホース口は左右両側から取り出し可能。
100V で最大の集塵機能を引き出します。

※ 電源電圧（単相 100V 又は 3 相 200V）と周波数（50Hz 又は 60Hz）は御注文時にお選び下さい。
本体カラーが変更する場合があります。

※吸込口 75Φ



※写真は FB3-1500A



※写真は FB3-2200A

アトミック集塵機 1 馬力 FB3-750B

品番 # 01A-03700　型式 FB3-750B

¥368,000

電源：3 相 200V　　出力：0.75kw
静圧 :280mmAg　　風量：9m³/min
フィルター面積：3.1m²　集塵容量：20ℓ
サイズ：470×652×1320　　重量：85kg

アトミック集塵機 2 馬力 FB3-1500A

品番 # 01A-03710　型式 FB3-1500A

¥497,000

電源：3 相 200V　　出力：1.5kw
静圧：300mmAg　　風量：18m³/min
フィルター面積：6.2m²　集塵容量：64ℓ
サイズ：660×705×1570　　重量：140kg

アトミック集塵機 3 馬力 FB3-2200A

品番 # 01A-03720　型式 FB3-2200A

¥676,000

電源：3 相 200V　　出力：2.2kw
静圧：350mmAg　　風量：27m³/min
フィルター面積：12m²　　集塵容量：80L
サイズ：1060×563×1660　　重量：200kg

アトミック集塵機 5 馬力 FB3-3700A

品番 # 01A-03730　型式 FB3-3700A

¥897,000

電源：3 相 200V　　出力：3.7kw
静圧：350mmAg　　風量：42m³/min
フィルター面積：16m²　集塵容量：110L
サイズ：1370×605×1940　　重量：300kg

［日立集塵機］

日立集塵機

詳細カタログ



日立集塵機 1/2 馬力 RG-70S2

品番 # 01A-03630　型式 RG-70S2

¥175,000

電源	単相100V50Hz/60Hz	三相200V50Hz/60Hz
モーター	0.4kW	1/2馬力
最大風量m³/min	7	
最大真空度kPa{mm水柱}	2.94{300mmHg}	
ダストボックス容量（ℓ）	5	
フィルタ面積（m²）	1.5	
フィルタ数	2	
吸込	75	
排気口径（mm）	分散排気	
電源コード長（m）	2.5	3
騒音（dB[A]）	60	
質量（kg）	42	
枠体寸法W×D×H（mm）	455×505×532	



日立集塵機 1 馬力 RG-150

品番 # 01A-03640　型式 RG-150

¥279,000

電源	三相200V50Hz/60Hz	
モーター	0.75kW	1/2馬力
最大風量m³/min	15	
最大真空度kPa{mm水柱}	2.74{280mmHg}	
ダストボックス容量（ℓ）	14	
フィルタ面積（m²）	5.8	
フィルタ数	2	
吸込	125	
排気口径（mm）	175	
電源コード長（m）	3	
騒音（dB[A]）	66	
質量（kg）	85	
枠体寸法W×D×H（mm）	350×600×1205	



日立集塵機 2 馬力 RG-300

品番 # 01A-03650　型式 RG-300

¥506,000

電源	三相200V50Hz/60Hz	
モーター	1.5kW	2馬力
最大風量m³/min	30	
最大真空度kPa{mm水柱}	2.94{300mmHg}	
ダストボックス容量（ℓ）	39	
フィルタ面積（m²）	8.7	
フィルタ数	3	
吸込（mm）	200	
排気口径（mm）	250	
電源コード長（m）	5	
騒音（dB[A]）	68	
質量（kg）	135	
枠体寸法W×D×H（mm）	600×600×1405	



日立集塵機 3 馬力 RG-500

品番 # 01A-03660　型式 RG-500

¥640,000

電源	三相200V50Hz/60Hz	
モーター	2.2kW	3馬力
最大風量m³/min	50	
最大真空度kPa{mm水柱}	2.94{300mmHg}	
ダストボックス容量（ℓ）	39	
フィルタ面積（m²）	11	
フィルタ数	4	
吸込（mm）	200	
排気口径（mm）	250	
電源コード長（m）	5	
騒音（dB[A]）	71	
質量（kg）	145	
枠体寸法W×D×H（mm）	600×600×1405	



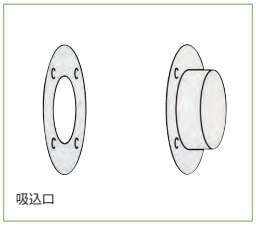
日立集塵機 5 馬力 RG-700

品番 # 01A-03670　型式 RG-700

¥977,000

電源	三相200V50Hz/60Hz
モーター	3.7kW
最大風量m³/min	70
最大真空度kPa{mm水柱}	3.73{380mmHg}
ダストボックス容量（ℓ）	80
フィルタ面積（m²）	17.4
フィルタ数	6
吸込（mm）	250
排気口径（mm）	360
電源コード長（m）	5
騒音（dB[A]）	75
質量（kg）	230
枠体寸法W×D×H（mm）	950×600×1615

オプション


吸込口

※吸込口は有料となります。

集塵機



小型集塵機

品番　＃ 01A-02935　型式 DC-04A

￥59,800

寸法：153×350×200mm
電源：単相 100V
重量：6kg

調整機能付きです。
フットスイッチにて ON・OFF の切替をします。
押している間は稼働し、離すと止まります。



パワーバック集塵機

品番　＃ 01A-03690　型式 CV-1

￥88,000

強力ブロワモーター 600W を内蔵！
しかも低騒音（50dB）、金属回収フィルターは使い捨て集塵袋 (一般掃除機用フィルター) を交換するだけ。調達も簡単経済的です。リモートコントローラーにより吸引の強弱が簡単に調整できます。卓上作業などのご使用に最適！



一般掃除機用フィルター使用可能 !!



小型集塵機　CHV-030AD-HC-V1

品番 #01A-03760　型式 CHV-030AD-HC-V1

￥88,000

寸法：232×150×228mm
電源：単相 100V /DC24V
最大静圧：5.2kPa　最大風量：0.9 ㎥ /min
吸引口径：Φ38mm
騒音値：62 ～ 68dB　重量：2.38kg

ハンディータイプでどこでも設置できます。
高性能フィルター（1 次 /2 次 / 排気）を採用しています。
操作パネルで能力を 1 ～ 5 段階可変できます。
24 時間運転可能です。



小型集塵機　CKU-050-SP

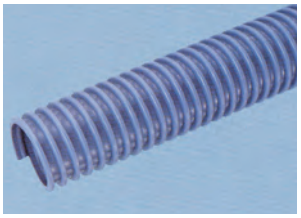
品番　＃ 01A-03740　型式 CKU-050-SP

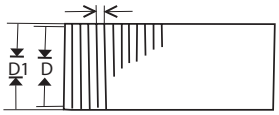
￥77,600

寸法：260×260×308mm
電源：単相 100V
最大静圧：1.75kPa　最大風量：2.5 ㎥ /min
吸引口径：Φ50mm（Φ38mm オプション）
騒音値：60dB　重量：8.7kg

極コンパクト・低コスト高吸引力を追求しました。同等消費電力では最高の高静圧を持っています。
軽量で、横置き・縦置きどちらでも設置が可能です。

配管材料





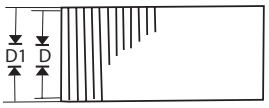
一般的なジャバラホース。曲げやすくしかも軽量。切断、取り付けも容易、配管作業も簡単です。バフ台の配管や卓上の集塵配管に適しています。

ダクトホース

品番	品名	D×D1	価格
#01A-03800	ダクトホース 32	32.4×38.6	¥900
#01A-03805	ダクトホース 50	50.6×59.8	¥1,920
#01A-03820	ダクトホース 75	76.4×86.4	¥1,950
#01A-03820	ダクトホース 65	62.4×71.6	¥2,100
#01A-03830	ダクトホース 100	101.6×112.2	¥2,320
#01A-03840	ダクトホース 125	125.9×138.7	¥3,280
#01A-03850	ダクトホース 150	152.4×164.8	¥4,480
#01A-03860	ダクトホース 175	177.8×191.2	¥7,930
#01A-03870	ダクトホース 200	203.7×217.1	¥8,750
#01A-03880	ダクトホース 250	252.0×266.2	¥11,860
#01A-03890	ダクトホース 300	303.0×318.4	¥15,370

※価格は 1m 価格です





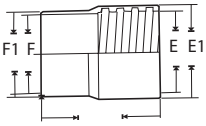
収縮が自在で自由な角度方向に固定して使用する事が可能。又収納の場所を取りません。収縮強度屈曲強度共に 10 万回以上で耐久性も抜群！

フレキホースＴ型

品番	品名	D×D1	ピッチ(P)	価格
#01A-04090	Ｔ型フレキ(TAC 伸縮ダクト)38	39.0×42.0	9.0	¥8,130
#01A-04100	Ｔ型フレキ(TAC 伸縮ダクト)50	55.0×58.0	10.5	¥9,550
#01A-04110	Ｔ型フレキ(TAC 伸縮ダクト)65	70.0×73.0	12.0	¥13,620
#01A-04120	Ｔ型フレキ(TAC 伸縮ダクト)75	79.0×82.0	13.5	¥15,030
#01A-04130	Ｔ型フレキ(TAC 伸縮ダクト)90	90.0×94.0	13.6	¥15,730
#01A-04140	Ｔ型フレキ(TAC 伸縮ダクト)100	104.4×108.0	14.5	¥16,280
#01A-04150	Ｔ型フレキ(TAC 伸縮ダクト)125	103.5×134.5	15.5	¥24,600
#01A-04160	Ｔ型フレキ(TAC 伸縮ダクト)150	155.0×159.0	18.5	¥35,050
#01A-04170	Ｔ型フレキ(TAC 伸縮ダクト)200	204.0×209.0	20.5	¥47,420

※定尺５m価格です。

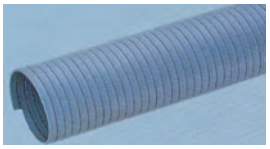


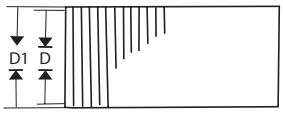


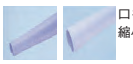
塩ビパイプとの接続に便利です

カフス

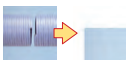
品番	品名	F1 / F / E / E1	価格
#01A-04010	ダクト 32 用カフス	36.0 / 32.0 / 33.8 / 42.0	¥210
#01A-04020	ダクト 50 用カフス	56.3 / 50.8 / 53.0 / 65.5	¥350
#01A-04030	ダクト 65 用カフス	69 / 63/ 66 / 78.5	¥530
#01A-04035	ダクト 75 用カフス	83.2 / 76.2 / 78.5 / 92.5	¥1,120
#01A-04040	ダクト 100 用カフス	96.9 / 88.9 / 91.5 / 106.5	¥1,700
#01A-04050	ダクト 125 用カフス	109.5 / 101.6 / 105.0 / 119.8	¥2,050
#01A-04060	ダクト 150 用カフス	135.0 / 127.0 / 129.3 / 146.3	¥2,730
#01A-04070	ダクト 175 用カフス	160.0 / 152.0 / 155.5 / 173.3	¥6,930
#01A-04080	ダクト 200 用カフス	213.0 / 203.0 / 207.0 / 224.5	¥4,370







口径を自由に拡大縮小できます。



管同士を接合する事も出来ます。

曲がったままの状態で固定維持できるので卓上集塵機でもじゃまにならず大変便利。また、口径の拡大収縮も自由にできます。

硬質ダクト

品番	品名	D×D1	口径変型率（最大最小）	価格
#01A-03900	TAC 硬質ダクト	5555.0×60.6	30-30%	¥20,550
#01A-03910	TAC 硬質ダクト	6565.0×70.6	30-30%	¥25,750
#01A-03920	TAC 硬質ダクト	7575.0×82.2	30-30%	¥27,850
#01A-03930	TAC 硬質ダクト	9090.0×97.2	30-30%	¥33,770
#01A-03940	TAC 硬質ダクト 100	100.0×107.2	30-30%	¥36,270
#01A-03950	TAC 硬質ダクト 125	125.0×132.2	30-30%	¥48,830
#01A-03960	TAC 硬質ダクト 150	150.0×157.2	30-30%	¥60,180
#01A-03970	TAC 硬質ダクト 175	175.0×182.2	30-30%	¥71,870
#01A-03980	TAC 硬質ダクト 200	200.0×207.2	30-30%	¥81,670
#01A-03990	TAC 硬質ダクト 250	250.0×259.6	20-20%	¥125,870

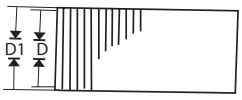
※定尺 10 m価格です。但し 250 のみ 4 mです

アルミフレキ

品番	品名	D×D1	価格
#01A-04180	アルミフレキ 100	100×106	¥1,750
#01A-04190	アルミフレキ 150	150×156	¥2,670
#01A-04200	アルミフレキ 175	175×186	¥3,330
#01A-04210	アルミフレキ 200	200×206	¥4,000
#01A-04220	アルミフレキ 250	250×256	¥4,350
#01A-04230	アルミフレキ 300	300×309	¥5,800

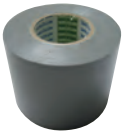
※定尺 4 m価格です。





収縮性屈曲性があり、狭い場所での配管も容易です。　軽量なので集塵機の排気などにも最適







ホースバンド

品番	品名	価格
#01A-05060	ホースバンド 30-40	¥230
#01A-05070	ホースバンド 45-60	¥270
#01A-05080	ホースバンド 60-80	¥290
#01A-05090	ホースバンド 70-90	¥300
#01A-05100	ホースバンド 90-120	¥420
#01A-05110	ホースバンド 110-140	¥450
#01A-05120	ホースバンド 130-160	¥500
#01A-05130	ホースバンド(ダストホース用)175	¥670
#01A-05140	ホースバンド(ダストホース用)200	¥700
#01A-05150	ホースバンド(ダストホース用)250	¥850
#01A-05160	ホースバンド(ダストホース用)300	¥970

塩ビ接着剤　他

品番	品名	価格
#01A-05170	塩ビ接着材 100g	¥320
#01A-05180	塩ビ接着材 500g	¥730
#01A-05190	ビニールテープ 15m	¥380

配管材料



硬質塩ビ管

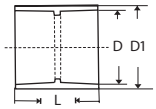
軽量、耐食性に優れた硬質塩ビ管ジョイントも豊富でお客様の工房、工場内のスペースに合った集塵配管を簡単に造る事が出来ます。



一般薄肉管（VU）

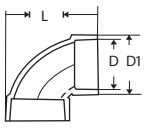
品番	品名	内径 D	外径 D1	価格
#01A-04230VU	肉薄管 40	44	48	¥1,620
#01A-04240VU	肉薄管 50	56	60	¥2,020
#01A-04250VU	肉薄管 65	71	76	¥3,080
#01A-04260VU	肉薄管 75	83	89	¥3,670
#01A-04270VU	肉薄管100	107	114	¥4,330
#01A-04280VU	肉薄管125	131	140	¥10,000
#01A-04290VU	肉薄管150	154	165	¥11,330
#01A-04300VU	肉薄管200	202	216	¥13,870
#01A-04310VU	肉薄管250	250	267	¥26,830
#01A-04320VU	肉薄管300	298	318	¥35,830

※定尺 4m 価格です



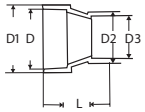
DV ソケット

品番	品名	D ×D1	L	価格
#01A-04580	DV ソケット 40	48.30×54	47	¥70
#01A-04590	DV ソケット 50	60.35×67	53	¥100
#01A-04600	DV ソケット 65	76.40×83	73	¥150
#01A-04610	DV ソケット 75	89.45×97	84	¥230
#01A-04620	DV ソケット 100	114.55×124	104	¥450
#01A-04630	DV ソケット 125	140.70×151	134	¥900
#01A-04640	DV ソケット 150	165.85×178	164	¥1,540
#01A-04650	DV ソケット 200	217.30×227	224	¥1,920
#01A-04660	DV ソケット 250	268.55×280	264	¥4,200
#01A-04670	DV ソケット 300	319.75×333319		¥6,920



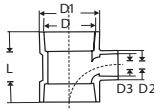
DV　90°エルボ

品番	品名	D×D1	L	価格
#01A-04690	DV90° エルボ 40	48.30×54	76	¥100
#01A-04700	DV90° エルボ 50	60.35×67	91.5	¥160
#01A-04710	DV90° エルボ 65	76.40×831	18.5	¥270
#01A-04720	DV90° エルボ 75	89.45×971	36.5	¥380
#01A-04730	DV90° エルボ 100	114.55×124	174	¥760
#01A-04740	DV90° エルボ 125	140.70×151	215.5	¥1,610
#01A-04750	DV90° エルボ 150	165.85×178	257	¥2,770
#01A-04760	DV90° エルボ 200	217.30×227	337.5	¥3,670
#01A-04770	DV90° エルボ 250	268.55×280	366	¥7,650
#01A-04780	DV90° エルボ 300	319.75×333	468.5	¥14,000



DV インクリーザー

品番	品名	D×D1	D3×D2	L	価格
#01A-04340	DV インクリーザ 50×40	60.35×67	48.30×54	67	¥100
#01A-04350	DV インクリーザ 65×40	76.40×83	48.30×54	77	¥190
#01A-04360	DV インクリーザ 65×50	76.40×83	60.35×67	80	¥190
#01A-04370	DV インクリーザ 75×40	89.45×97	48.30×54	87	¥270
#01A-04380	DV インクリーザ 75×50	89.45×97	60.35×67	90	¥270
#01A-04390	DV インクリーザ 75×65	89.45×97	76.40×83	100	¥270
#01A-04400	DV インクリーザ 100×40	114.55×124	48.30×54	102	¥370
#01A-04410	DV インクリーザ 100×50	114.55×124	60.35×67	105	¥380
#01A-04420	DV インクリーザ 100×65	114.55×124	76.40×83	115	¥390
#01A-04430	DV インクリーザ 100×75	114.55×124	89.45×97	120	¥430
#01A-04440	DV インクリーザ 125×75	140.70×151	89.45×97	140	¥630
#01A-04450	DV インクリーザ 125×100	140.70×151	114.55×124	150	¥610
#01A-04460	DV インクリーザ 150×75	165.85×178	89.45×97	160	¥930
#01A-04470	DV インクリーザ 150×100	165.85×178	114.55×124	170	¥970
#01A-04480	DV インクリーザ 150×125	165.85×178	140.70×151	185	¥1,240
#01A-04490	DV インクリーザ 200×100	217.30×227	114.55×124	218	¥2,300
#01A-04500	DV インクリーザ 200×125	217.30×227	140.70×151	232	¥2,320
#01A-04510	DV インクリーザ 200×150	217.30×227	165.85×178	237	¥2,710
#01A-04520	DV インクリーザ 250×200	268.55×280	217.30×227	303	¥5,880
#01A-04530	DV インクリーザ 300×200	319.75×333	217.30×227	315	¥10,480
#01A-04540	DV インクリーザ 300×250	319.75×333	268.55×280	327	¥13,050



DV　90°Y

品番	品名	D×D1	D3×D2	L	価格
#01A-04790	DV90Y 大曲り 40	48.30x54	同左	98	¥160
#01A-04800	DV90Y 大曲り 50	60.35x67	〃	118	¥260
#01A-04810	DV90Y 大曲り 65	76.40x83	〃	155	¥420
#01A-04820	DV90Y 大曲り 75	89.45x97	〃	177	¥570
#01A-04830	DV90Y 大曲り 100	114.55x124	〃	225	¥1,190
#01A-04840	DV90Y 大曲り 125	140.7x151	〃	181	¥2,200
#01A-04850	DV90Y 大曲り 150	165.85x178	〃	330	¥3,950
#01A-04860	DV90Y 大曲り 200	217.30x227	〃	450	¥5,850
#01A-04870	DV90Y 大曲り 50x40	60.34x67	48.30x54	104	¥200
#01A-04880	DV90Y 大曲り 65x40	76.40x83	48.30x54	125	¥320
#01A-04890	DV90Y 大曲り 65x50	76.40x83	60.35x67	139	¥320
#01A-04900	DV90Y 大曲り 75x40	89.45x97	48.30x54	135	¥450
#01A-04910	DV90Y 大曲り 75x50	89.45x97	60.35x67	149	¥450
#01A-04920	DV90Y 大曲り 75x65	89.45x97	76.40x83	165	¥450
#01A-04930	DV90Y 大曲り 100x40	114.55x124	48.30x54	155	¥870
#01A-04940	DV90Y 大曲り 100x50	114.55x124	60.35x67	160	¥870
#01A-04950	DV90Y 大曲り 100x65	114.55x124	76.40x83	185	¥870
#01A-04960	DV90Y 大曲り 100x75	114.55x124	89.45x97	197	¥870
#01A-04970	DV90Y 大曲り 125x75	140.70x151	89.45x97	230	¥1,900
#01A-04980	DV90Y 大曲り 125x100	140.70x151	114.55x124	256	¥1,900
#01A-04990	DV90Y 大曲り 150x75	165.85x178	89.45x97	264	¥3,930
#01A-05000	DV90Y 大曲り 150x100	165.85x178	114.55x124	287	¥3,930
#01A-05010	DV90Y 大曲り 200x100	165.85x178	140.70x151	335	¥5,280
#01A-05020	DV90Y 大曲り 200x150	217.30x227	140.70x151	391	¥6,720

磁気バレル研磨機

3T MACHINES ぴ～ぴか

詳細カタログ

磁石の N/S 極の応用でステンレスの細いピンを回転させ細部を研磨します。金、プラチナ、シルバーなどあらゆる金属（特に鋳造品）の入り組んだ細部（バフ研磨で磨ききれない所など）などを簡単に研磨します。
5 種類の中から、ユーザー様の用途に合わせてお選び頂けます。全ての機種にステンレスワイヤーピン：液体コンパウンド：研磨容器が付属されており、ご購入後すぐに使用することができます。

ホビーシリーズ
ホビーシリーズは趣味、教室、個人工房の方などをターゲットにした安価でお求めやすい機種です。入門機として、また２台目のサブ機としても最適です。

プロシリーズ
プロシリーズは本格工場に的を絞ったシリーズで、大きさの割には大容量の研磨量を誇ります。また強力パワーにより仕上がり時間も短縮できます。さらにボディー構成も鋳造品になっており、完全に過酷な現場を意識した耐久構造になっています。

ホビーシリーズ　日本製

新登場！の小型磁気バレルベストセラーぴ～ぴか“EE-KO”シリーズの第二弾！！



ぴ～ぴか　イイコ SPM-E2

品番 #01B-00010　型式 SPM-E2
¥26,000

入力電源：単相 100V　最大出力：5.2W
回転数：3300/rpm　寸法：160φ×170　重量：約 1.4Kg
最大研磨量：約 20g

少量の研磨作業に最適なモデル！

オプション

アクリル容器
品番 #01B-00020　型式 GI-100
¥3,100

防音カバー
品番 #01B-00030　型式 GI-200
¥2,600



ぴ～ぴか CRAFT　SPM-015Ⅱ

品番 #01B-00055　型式 SPM-015Ⅱ
¥48,000

入力電源：単相 100V
最大出力：30W
回転数：1200・1450/rpm
寸法：150W×185D×180H
重量：約 4Kg
最大研磨量：約 80g
研磨サイズ：100φ（最大）

EE-KO より本格的で約 80g くらいまでの研磨が可能。
手作り商品が多く、キャスト製品があまりない方や数は多くないが比較的大きなものを研磨したい方など。小型ながらハイパワーな小規模工房向けモデル！



ぴ～ぴかPRO　SPM-060Ⅱ

品番 #01B-00065　型式 SPM-060Ⅱ
¥110,000

入力電源：単相 100V
最大出力：65W
回転数：1300・1550/rpm
寸法：200W×240D×230H
重量：約 6.5Kg
最大研磨量：約 140g
研磨サイズ：150φ（最大）

ホビーシリーズの最上位機種、量産工場でも充分対応できます。
工場のハードワークにも耐えるプロモデルデジタルタイマーや自動反転機能スピードコントローラーを装備！

プロシリーズ　日本製



ぴ～ぴか　スタンダード

品番 #01B-00080　型式 MBF-200NC
¥480,000

入力電源：単相 100V ／単相 200V　最大出力：200W
回転数：0 ～ 2800/rpm
本体寸法：275W×350D×345H
上板寸法：210×210mm
重量：24Kg
付属容器：170Φ（最大200Φの容器まで使用可）

中、大型工場のスタンダードモデル。
強力マグネットとハイパワーモーター使用。過酷な量産に耐えるマシンです。自動反転機構付きでむらなく研磨出来ます。
オールステンレスボディー。
インバーター付き。



ハイピカ

品番 #01B-00110　型式 MBF-300NC
¥800,000

入力電源：単相 100V ／単相 200V　最大出力：400W
回転数：0 ～ 2000rpm
本体寸法：395W×480D×395Hmm
上板寸法：300×300
重量：約 39Kg
付属容器：260Φ（最大280Φの容器まで使用可）

大型量産工場向けの磁気研磨機の最大機種。正逆反転デジタルタイマー、デジタルインバータ制御で作業が捗ります。
小さい容器を並べて別々のワークを研磨する事も可能です。
単相 100V、単相 200V からお選びください。
オールステンレスボディー。

※すべての機種にワイヤーピン、コンパウンド付
※本体寸法は研磨容器を除きます

耐久性に優れた純国産です。

電磁バレル研磨機

電磁バレル研磨機

詳細カタログ

本機は従来の磁気バレル研磨機とは違い、キャスト上がりのツリーのまま研磨する新しい研磨機です。研磨時間も従来の約 1/10 の時間で研磨する事が出来ます。ツリーのまま研磨する事により、回収時の手間が省け、作業能率もアップします。







電磁バレル研磨機　EMB-110

品番 #01B-00120　型式 EMB-110　¥2,800,000

電源:3 相 200V 5A　寸法:340（W）×430（D）×520（H）
研磨容量寸法：φ105mm×320（H）mm　重量：66Kg
最大研磨量：70mm ツリー約 4 ～ 5 本

電磁バレル研磨機　EMB-190S

品番 #01B-00130　型式 EMB-190S　¥3,600,000

電源:3 相 200V 9A　寸法:500（W）×650（D）×865（H）
研磨容量寸法：φ175mm×398（H）mm　重量：220Kg
最大研磨量：70mm ツリー約 15 ～ 20 本

遠心バレル研磨機

チップトン　磨

※別途、梱包送料がかかります。

詳細カタログ

◆貴金属研磨用精密自動研磨機
◆ステンレス製外装、軽量、安全、作業性を重視した設計です。
◆研磨槽はウレタン性で軽量、耐久性に優れます。
◆２槽式（100V）４槽式（100 ／ 200V）の２タイプ　４槽タイプにはインバータ回転調整機能がつきます。



磨用乾式槽（1 ヶ）

品番 #01B-00330
¥54,800



磨用湿式槽（1 ヶ）

品番 #01B-00320
¥41,000

磨用工具ハンドル 開用

品番 #01B-00340　¥4,500

磨用工具ハンドル 閉用

品番 #01B-00350　¥12,000



磨（HS-1-2V）

品番 #01B-00300　型式 HS-1-2V
¥653,000

電源：AC100V 300W
寸法：450（W）×400（D）×650（H）
回転数：60Hz/2850rpm　50Hz/2900rpm
研磨層：1.0 リットル ×2 ヶ



磨（HS-1-4V）

品番 #01B-00310　型式 HS-1-4V
¥1,325,000

電源：AC200V 200W 750W
寸法：600（W）×400（D）×650（H）
回転数：0 ～ 2700/rpm
研磨層：1.0 リットル ×4 ヶ

揺動式小型バレル研磨機

※運送費据付費別途かかります。

詳細カタログ

◆本機は揺動・公転式の４槽バレル研磨機です。
◆精密小物部品のバリ取り、表面研磨するのに使われます。
◆それぞれのバレル槽には傾斜をつけて自転する構造になっているために、短時間での強力な研磨加工または繊細な仕上げ加工が可能です。
◆傾いたバレル槽内にはメディア、ワークがランダムに立体的な動きとなるため、ワークとメディアが分離しづらくなりました。

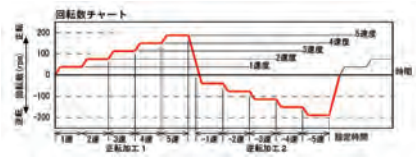
回転制御：タッチパネル操作による多段正逆回転制御
タッチパネル：カラー液晶 5.7 型画面
容器容量：4 槽 ×2.5 リットル
容器内許容重量：4 槽 ×3.2kg（ウレタンゴム製、アルミ蓋付）
容器寸法：176×146×150×142mm
（外径）×（内径）×（高さ）×（深さ）
回転数（最大）：220rpm
使用モータ：750W
電源：3 相 200V、50 ／ 60Hz
本体寸法（パトライト含まず）：640（W）×710（D）×1000（H）mm
（横幅）×（奥行）×（高さ）
正味重量：約 150kg

揺動式小型バレル研磨機　RBF-25T

品番 #01B-00135　¥ASK
1.0ℓ×2 槽、1.0ℓ×4 槽
上記タイプもございます。









振動バレル

振動バレルとはバレル槽内のワークとメディアを振動させ摩擦研磨する研磨機です。



●ミニソニックタンブラー　mini-sonic Tumbler
・研磨能力は回転式バレルよりも高能率。
・金属・ガラス・セラミック・貝類・宝石類の研磨に。
・乾式でも湿式でも使用可能。
・コントロール式バイブレーション。
・コンパクトタイプで場所を選びません。
・プロからビギナーまで
仕様：AC100V
本体 size：360（W）×205（D）×210（H）
バレル槽容量：1ℓ
重量 3.7kg
※ メディアは別途お買い求め下さい。

振動バレル
品番＃ 03A-00550　形式　MT-4SV
¥ 49,500

磁気バレルメディア

角が丸い物をご希望の場合は別途お問合せください。

ステンレスワイヤーピン



ステンレスのピンに磁性を帯びさせた物です。先端は特殊加工で角が取れているので、商品にキズが付きにくくなっております。定番は Φ0.5mm と Φ0.3mm です。ピンが細くなるほど細かい箇所を研磨出来ますが、ピンの勢いが減り、研磨力が落ちますので細いピンをご使用の際は太いピンと混ぜてのご使用をお勧めいたします。

0.2Φ×4Lmm
品番 #01B-00500　入数 20g　¥2,300
品番 #01B-00510　入数 100g　¥5,900
品番 #01B-00520　入数 250g　¥13,200
品番 #01B-00530　入数 500g　¥23,700

0.5Φ×5Lmm
品番 #01B-00620　入数 20g　¥1,100
品番 #01B-00630　入数 100g　¥2,900
品番 #01B-00640　入数 250g　¥6,500
品番 #01B-00650　入数 500g　¥11,600

0.3Φ×5Lmm
品番 #01B-00540　入数 20g　¥1,600
品番 #01B-00550　入数 100g　¥4,200
品番 #01B-00560　入数 250g　¥9,300
品番 #01B-00570　入数 500g　¥16,600

0.8Φ×5Lmm
品番 #01B-00660　入数 20g　¥1,500
品番 #01B-00670　入数 100g　¥3,800
品番 #01B-00680　入数 250g　¥8,400
品番 #01B-00690　入数 500g　¥15,000

0.4Φ×5Lmm
品番 #01B-00580　入数 20g　¥1,600
品番 #01B-00590　入数 100g　¥4,200
品番 #01B-00600　入数 250g　¥9,300
品番 #01B-00610　入数 500g　¥16,600

1.0Φ×5Lmm
品番 #01B-00700　入数 20g　¥1,300
品番 #01B-00710　入数 100g　¥3,300
品番 #01B-00720　入数状 250g　¥7,300
品番 #01B-00730　入数 500g　¥13,000

ラフステンレスボール



本来磁気バレルは細かい細部を研磨する研磨機ですが、このボールを入れる事により、広い面を研磨する事が出来ます。
普通のステンレスボールは磁気バレルにて回転しませんがこのボールはボールのみで回転出来る用に特殊な加工が施してあります。

0.5Φmm
品番 #01B-00800　入数 50g　¥5,200
品番 #01B-00810　入数 250g　¥13,100
品番 #01B-00820　入数 500g　¥23,600

0.8Φmm
品番 #01B-00830　入数 50g　¥4,200
品番 #01B-00840　入数 250g　¥10,500
品番 #01B-00850　入数 500g　¥18,900

1.2Φmm
品番 #01B-00860　入数 50g　¥2,900
品番 #01B-00870　入数 250g　¥7,200
品番 #01B-00880　入数 500g　¥13,000

湿式バレルメディア

スチールボール・ステンレスボール



遠心高速バレルや回転バレルで光沢出しにご使用ください。
※ スチールボールの保存には防錆剤が必要です。（P30 参照）

スチールボール
品番 #01B-00900　サイズ　0.8Φ　1kg　¥50,000)
品番 #01B-00910　サイズ　1.0Φ　1kg　¥24,000
品番 #01B-00920　サイズ　1.2Φ　1kg　¥20,000
品番 #01B-00930　サイズ 1.58Φ (1/16") 1kg　¥5,800
品番 #01B-00940　サイズ　2.0Φ　1kg　¥4,600
品番 #01B-00950　サイズ　2.38Φ　1kg　¥4,200
品番 #01B-00960　サイズ　3.00Φ　1kg　¥3,700

ステンレスボール
品番 #01B-01000　サイズ Φ0.8mm　1kg　¥67,000
品番 #01B-01010　サイズ Φ1.0mm　1kg　¥50,000
品番 #01B-01020　サイズ Φ1.2mm　1kg　¥42,000
品番 #01B-01030　サイズ Φ1.6mm　1kg　¥17,000
品番 #01B-01040　サイズ Φ2.0mm　1kg　¥16,000
品番 #01B-01050　サイズ Φ2.4mm　1kg　¥15,000
品番 #01B-01060　サイズ Φ3.0mm　1kg　¥12,000

バレル用研磨材

バレルメディア

※別途送料がかかります。

湿式プラスチックセラミックメディア

荒削り用。キャストの鋳肌取などにご使用下さい。
ZC-7・ZC-10（プラスチック）／最も荒いメディアです。金、銀のキャスト肌取にご使用ください。
FC-10（プラスチック）／ ZC より少し細かいメディアです。
AHT-4（セラミック）／角物や、窪みを研磨します。上記と混ぜて使用すると効果的です。



プラスチックメディア ZC-7 2kg 入
品番 # 01B-01100 型式 ZC7-2
¥5,200

プラスチックメディア ZC-7 20kg 入
品番 # 01B-01110 型式 ZC7-20
¥39,250



プラスチックメディア ZC-10 2kg 入
品番 # 01B-01120 型式 ZC10-2
¥2,800

プラスチックメディア ZC-10 20kg 入
品番 # 01B-01130 型式 ZC10-20
¥21,000



プラスチックメディア FC-10 2kg 入
品番 # 01B-01140 型式 FC10-2
¥3,700

プラスチックメディア FC-10 20kg 入
品番 # 01B-01150 型式 FC10-20
¥27,750



セラミックメディア AHT-4 2kg 入
品番 # 01B-01240 型式 AHT-4-2
¥2,200

プラスチックメディア AHT-4 20kg 入
品番 # 01B-01250 型式 AHT-4-20
¥16,000

乾式クルミメディア

● SMA ／クルミにアルミナをコーティングしたメディアです。キャストの肌取にご使用ください。
● SMB ／クルミに光沢材をコーティングしたメディアです。
● SMC ／クルミに青粉をコーティングしたメディアです。少々使い込むと光沢が出ます。
● SMF ／クルミに赤粉をコーティングしたメディアです。最終仕上げ用。研磨力はほとんどありません。



最終仕上げ用クルミメディア #046
品番 #01B-01570
2kg ¥2,000
品番 #01B-01580
20kg ¥13,500



クルミメディア SMA-12 2kg 入
品番 # 01B-01400 型式 SMA12-2
¥3,000

クルミメディア SMA-12 20kg 入
品番 # 01B-01410 型式 SMA12-20
¥19,000



クルミメディア SMA-30 2kg 入
品番 # 01B-01420 型式 SMA30-2
¥3,000

クルミメディア SMA-30 20kg 入
品番 # 01B-01430 型式 SMA30-20
¥19,000



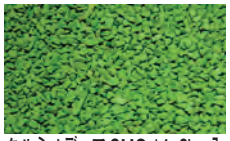
クルミメディア SMB-12 2kg 入
品番 # 01B-01440 型式 SMB12-2
¥3,000

クルミメディア SMB-12 20kg 入
品番 # 01B-01450 型式 SMB12-20
¥19,000



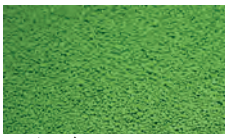
クルミメディア SMB-30 2kg 入
品番 # 01B-01460 型式 SMB30-2
¥3,000

クルミメディア SMB-30 20kg 入
品番 # 01B-01470 型式 SMB30-20
¥19,000



クルミメディア SMC-14 2kg 入
品番 # 01B-01480 型式 SMC14-2
¥5,000

クルミメディア SMC-14 20kg 入
品番 # 01B-01490 型式 SMC14-20
¥31,000



クルミメディア SMC-30 2kg 入
品番 # 01B-01500 型式 SMC30-2
¥5,000

クルミメディア SMC-30 20kg 入
品番 # 01B-01510 型式 SMC30-20
¥31,000



クルミメディア SMF-16 2kg 入
品番 # 01B-01520 型式 SMF16-2
¥5,000

クルミメディア SMF-16 20kg 入
品番 # 01B-01530 型式 SMF16-20
¥31,000



クルミメディア SMF-30 2kg 入
品番 # 01B-01540 型式 SMF30-2
¥5,000

クルミメディア SMF-30 20kg 入
品番 # 01B-01550 型式 SMF30-20
¥31,000

コンパウンド・その他

磁気バレル・湿式バレル用

液体コンパウンド

SJB-102 ／メディアの洗浄も一緒に出来る光沢出しコンパウンドです。50 ～ 100 倍希釈



液体コンパウンド100cc入
品番 # 01B-01600 型式 SJB-102
¥1,000

液体コンパウンド500cc入
品番 # 01B-01610 型式 SJB-102
¥2,000

液体コンパウンド１ℓ入
品番 # 01B-01620 型式 SJB-102
¥3,000

※品番により別途メーカー送料がかかる物があります。

粉末コンパウンド



GCP ／粉状の光沢用コンパウンド。1ℓ に 20 g を溶いて使用します。

GCP 粉末コンパウンド 1 kg 入
品番 # 01B-01700 型式 GCP
¥1,200

GCP 粉末コンパウンド 20kg 入
品番 # 01B-01710 型式 GCP
¥24,500

GCP ／粉状の光沢用コンパウンド。11 リットルに 20g を溶いて使用します。

脱脂、防錆剤



液体脱脂剤

ステンレスメディア、プラスチックメディアの洗浄脱脂液です。メディアが汚れた時にご使用ください。メディアが汚れていると光沢が出ません。

液体脱脂剤 250cc 入
品番 # 01B-01800 型式 SJB-201
¥2,800



防錆剤

スチールメディアの保存に使用します。錆防止剤です。20 ～ 50 倍希釈

防錆剤 １ℓ 入
品番 # 01B-01810 型式 TH-B Ⅱ
¥840

乾式バレル用





乾式用コンパウンド

クルミメディア# 46 用の光沢出しコンパウンドです。クルミ 1L に対して約 5cc を目安に入れて下さい。

乾式用コンパウンド DEC-A50 1kg
品番 # 01B-01750 型式 DEC-A50-1
¥2,000

乾式用コンパウンド DEC-A50 20kg
品番 # 01B-01760 型式 DEC-A50-2
¥32,000

磁気バレル用研磨容器



磁気バレル用研磨容器

各種ご使用の磁気バレルの大きさや研磨ワークの様子で使い分けが出来ます。

品番	品名	金額
# 01B-01900	研磨容器 110φ	¥680
# 01B-01910	研磨容器 140φ	¥870
# 01B-01920	研磨容器 170φ	¥1,090
# 01B-01930	研磨容器 230φ	¥1,360
# 01B-01940	研磨容器 260φ	¥2,180

超音波洗浄器

3T MACHINES SU-CLEAN

詳細カタログ

しつこい研磨剤などの洗浄に最適な周波数で汚れをスピード除去！安価でお求め安くしかもパワフル!! オール機種ヒーター内蔵。3 タイプ揃って用途に合わせてお選びいただけます。電波法施行規則による総務省形式指定取得済みなので安心してご使用になれます。

◆強力な洗浄力
低振動周波数を使用しているので強力な洗浄力を発揮します。

◆高い耐久性
耐久性の優れたステンレスボディーです。※SUC-100 Hのみプラスチックボディー

◆ 簡単な操作
温度調節器とタイマー操作のみの簡単設計。※SUC-100H は ON・OFF のみ

◆従来の約 1/3※ の価格を実現！ ※ 当社比による総務省形式指定番号
・SUC-200H　総務省指定　第 AU-04003 号・SUC-300H　総務省指定　第 AU-04004 号
※SCH-100H は適用外（PSE 屈出済）



SUC-300 はドレンが付属で排水が便利



コンセントはセパレート式



超音波洗浄器 SU-CLEAN

品番 #01C-00010　型式 SUC-100H

¥24,000

電源：AC100V 50／60Hz　消費出力：120W
超音波出力：40W　発振周波数：28KH z
振動子：BLT 振動子　本体重量：約 2.7Kg
槽内寸法：150（W）x135（D）x60（H）mm
外形寸法：190（W）x178（D）x170（H）mm
槽容量：1.2 リットル
※ タイマー無し



超音波洗浄器 SU-CLEAN

品番　#01C-00020　型式 SUC-200H

¥48,000

電源：AC100V 50／60Hz　消費出力：250W
超音波出力：150W　発振周波数：28KH z
振動子：BLT 振動子　　本体重量：約 5.4Kg
槽内寸法：240（W）x140（D）x100（H）mm
外形寸法：255（W）x150（D）x240（H）mm
槽容量：3.3 リットル



超音波洗浄器 SU-CLEAN

品番　#01C-00030　型式 SUC-300H

¥145,000

電源：AC100V 50／60Hz　消費出力：510W
超音波出力：200W　発振周波数：28KH z
振動子：BLT 振動子　本体重量：約 7.4Kg
槽内寸法：290（W）x240（D）x150（H）mm
外形寸法：318（W）x260（D）x310（H）mm
槽容量：10 リットル

超音波洗浄器

KAIJO フェニックスシリーズ

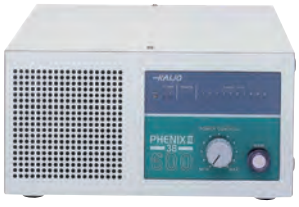
詳細カタログ

■強力超音波洗浄機　PHENIX Ⅱ（フェニックス）26KHZ

液深や液温、液の種類等によって変化する振動子の周波数やインピーダンスを自動的に追尾し、絶えず最良の状態で超音波を出力し、最適洗浄が可能◆

■強力超音波洗浄機　PHENIX　LEGEND　38KHZ　FM

水共振システム（WRS）との併用で、超音波の問題を解決！！
静音・エローション極小・強力な洗浄力を実現◆





■PHENIX (型) 26kHz 発振器仕様

発振器仕様	43103型	53103型	63103型	73103型
実効出力(出力連続可変)	200W	400W	600W	1200W
周波数	26kHz±7%			
発振方法	VCO			
周波数調整	自動追尾PLL方式			
出力回路方式	MOS FET D級PP方式			
電源電圧	AC100V±5%単相50/60Hz		AC100V±5%単相50/60Hz	
消費電流	5A	8A	7A	12A
遠隔制御機構	有り			
出力表示	10点LED型レベルインジケータ			
使用周囲温度	0~40℃			
使用周囲湿度	0~80%(但し結露の無いこと)			
付属機構	リモート端子 出力低下異常端子 強制停止端子			
外形寸法(mm)	300(W)x270(D)x165(H)	300(W)x425(D)x165(H)		300(W)x440(D)x165(H)
重量	7kg	11kg	13kg	17kg
品番	#01C-00160	#01C-00170	#01C-00180	#01C-00190
価格	¥236,000	¥259,000	¥311,000	¥450,000

■洗浄槽

品番	#01C-00320	#01C-00330	#01C-00340	#01C-00350
形式	4359VS	5359VS	6359VS	7359VS
出力	200W	400W	600W	1200W
接着面積	185×140	230×215	355×215	405×385
外形寸法	280×235×352	330×310×402	480×340×402	450×430×402
価格	¥225,000	¥321,000	¥450,000	¥653,000

■発振器／洗浄槽SET

SET内容	43103+4359VS	53103+5359VS	63103+6359VS	73103+7359VS
品番	#01C-00100	#01C-00110	#01C-00120	#01C-00130
形式	CA-4359VS	CA-5359VS	CA-6359VS	CA-7359VS
出力	200W	400W	600W	1200W
価格	¥471,000	¥580,000	¥761,000	¥1,103,000

■PHENIX LEGEND 38KHz仕様

発振器仕様	64106型	74106型
実効出力(出力連続可変)	600W(FM発振時 400W)	1200W(FM発振時 800W)
周波数	38kHz±7% FM可変幅:中心周波数±0.5~3.5kHz(10段階切替)	
発振モード	単周波発振/FM発振	
周波数調整	自動追尾PLL方式(単周波発振時)	
電源電圧	AC200V±5%単相50/60Hz	
消費電流	7A	12A
出力表示	10点LED型レベルインジケータ	
使用周囲温度	0~40℃	
使用周囲湿度	0~80%(但し結露の無いこと)ああああああ	
付属機構	リモート端子 出力低下異常端子 強制停止端子 FMランプ(FM発振時に点灯)	
外形寸法(mm)	350(W)×440(D)×165(H)	
重量	17kg	17kg
品番	#01C-00200	#01C-00210
価格	¥407,000	¥562,000

	組合型名	発振器型名	洗浄槽型名	投込振動子型名	周波数	電源・容量	外形寸法(mm)	振動子重量
64106 (600W)型	CA-64801VS	64106	64801VS	—	38kHz	AC200V 7A	370(W)×270(D)×402(H)	—
	C-64200VS		—	64200VS			320(W)×220(D)×80(H)	9kg
74106 (1200W)型	CA-74801VS	74106	74801VS	—	38kHz	AC200V 12A	430(W)×405(D)×402(H)	—
	CA-74200VS			74200VS			380(W)×355(D)×80(H)	17kg

超音波洗浄器

Elmasonic Easy

詳細カタログ

made in germany

性能、耐久性共に、ワンランク上の超音波洗浄機。



超音波洗浄器 Elmasonic EASY 10 H

品番 #01C-00420 型式 EASY 10H

¥43,000

超音波出力：30W　発振周波数：37KHz
ﾋｰﾀｰ出力：60W
振動子：BLT 振動子　本体重量：約2.0Kg
槽内寸法：195（W）x85（D）x59（H）mm
外形寸法：206（W）x120（D）x186（H）mm
槽容量：0.7リットル
コンパクトサイズで店舗に最適



超音波洗浄器 Elmasonic EASY 30H

品番 #01C-00430 型式 EASY 30H

¥69,000

電源：AC100V 50 ／ 60Hz　消費出力：300W
超音波出力：80W　発振周波数：37KH z
振動子：BLT 振動子　本体重量：約 3.3Kg
槽内寸法：225（W）x124（D）x99H）mm
外形寸法：264（W）x176（D）x219（H）mm
槽容量：1.9 リットル
※ 本製品は 110V 仕様の為、ご使用時は必ず付属の変圧器をご使用下さい。





超音波洗浄器 Elmasonic EASY 120H

品番 #01C-00440 型式 EASY 120

¥169,000

電源：AC100V 50 ／ 60Hz　消費出力：1000W
超音波出力：200W　発振周波数：37KH z
振動子：BLT 振動子　本体重量：約 7.5Kg
槽内寸法：276（W）x216(D）x199(H）mm
外形寸法：342（W）x285（D）x322(H）mm
槽容量：11.3 リットル



プラスチックカップ

品番 #01C-01130　¥800

奇麗な洗浄液と汚い洗浄液を分けたりする時などにご使用下さい。白と青からお選びください。

乾燥ドライヤー

Elma dry TD

詳細カタログ

超音波洗浄後の商品の乾燥に大変便利な乾燥機です。





乾燥ドライヤー　Elmadry

品番 #01C-00450 型式 TD30　¥66,000

電源：AC100V　消費電力：480W
最高温度：70℃
槽内寸法:240(W)X137(D)X100(H) mm
本体寸法:300(W)X186(D)X219(H) mm
本体寸法：3.6Kg
※ 商品にキズを付けないシリコンシートは別売です。

小型超音波洗浄器 CD シリーズ

詳細カタログ



超音波洗浄器 CD-7920

品番 #01C-00720　型式 CD-7920

¥7,800

電源：AC100 ～ 120V 60Hz
超音波出力：32W
超音波周波数：42KHz
洗浄槽寸法：185（W）x185（D）x125（H）mm
寸法：145（W）x130（D）x45（H）mm
重さ：1.5kg



超音波洗浄器 CD-4810

品番 #01C-00730　型式 CD-4810

¥15,000

電源：AC100 ～ 120V 60Hz
超音波出力：130W
超音波周波数：35KHz
洗浄槽寸法：185（W）x155（D）x70（H）mm
寸法：220（W）x260（D）x160（H）mm
重さ：2.9kg

シチズン洗浄器

サン電子超音波洗浄器

耐久性抜群のロングセラー純国産洗浄器。工場には欠かせない高出力タイプ。振動子は強力なパワーを誇る BL 振動子を組み込んでおり、80℃の液温状態においても連続使用が可能。SUN SONIC は比較的大きく、より強固な汚れに対して、洗浄液中にキャビテーション（空洞現象）を起こすことにより高い洗浄効果を発揮します。アナログ電流計を標準装備しているので、様々な洗浄対象物に合わせて、きめ細かいパワーコントロールを容易に行えます。高性能 FET を搭載しているので、高い信頼性を持っています。



超音波洗浄器 SC-10A

品番　#01C-00500　型式 SC-10A

¥115,000

電源：AC100V 50/60Hz
超音波出力：100W
超音波周波数：28KHz
洗浄槽寸法：200（W）x160（D）x100（H）mm
寸法：220（W）x200（D）x250（H）mm
総容量：3 リットル
重量：約 7kg



超音波洗浄器 SC-20A

品番　#01C-00510　型式 SC-20A

¥175,000

電源：AC100V 50/60Hz 2A
超音波出力：200W
超音波周波数：28KHz
洗浄槽寸法：270（W）x210（D）x155（H）mm
寸法：300（W）x250（D）x330（H）mm
重量：約 11kg
総容量：8 リットル



超音波洗浄器 SD32CP/UP30H

品番 #01C-00630　型式 SD32CP/UP30H

¥525,000

電源：3 相 200V 3A
超音波出力：300W
超音波周波数：28KHz
洗浄槽寸法：247×197×375 ㎜
外形寸法【発信器】(DWH)：350×330×170 ㎜
外形寸法【洗浄槽】(DWH)：300×350×580 ㎜
ヒーター：1KW

超音波洗浄器 SD62CP/UP60H

品番 #01C-00640　型式 SD62CP/UP60H

¥665,000

電源：3 相 200V 6A
超音波出力：600W
超音波周波数：28KHz
洗浄槽寸法：297×237×375 ㎜
外形寸法【発信器】(DWH)：350×380×170 ㎜
外形寸法【洗浄槽】(DWH)：350×410×580 ㎜
ヒーター：1KW



超音波洗浄器 SC-30A

品番　#01C-00520　型式 SC-30A

¥295,000

イオン洗浄器 Speed Brite（スピードブライト）

金、銀製品の酸化による変色をわずか数十秒で元通りの輝きに戻します。ダイヤ、サファイヤなどはもちろん、半貴石、パール、オパールなどの付いた製品もそのままOK！店頭や、在庫の商品管理の必需品です！

- ●金、銀製品の変色（酸化皮膜）を電気的に分解し、本来の光沢を取り戻します。
- ●電解光沢液は弱アルカリ性のため、安心してお使いいただけます。
- ●ボタン１つを押すだけで誰にでも簡単に使用することが出来ます。
- ●地金の減りなどは一切ありません



スピードブライト ミニ 602MINI

品番 #01C-01700 型式 602MINI

¥15,000

電源：9V アルカリ乾電池
本体寸法：128Φ×90H
槽内寸法：95Φ×35H
本体重量：約 237g 付属品：乾電池・電解液



スピードブライト 200SB

品番 #01C-01710 型式 200SB

¥28,200

電源：AC100V 9W
本体寸法：157Φ×100H
槽内寸法：118Φ×55H
本体重量：約 457g
付属品: AC アダプター・電解液



スピードブライト用電解液（ジェムスパークル）32 オンス

品番 #01C-01730

¥5,000

水で 12 倍に希釈してご使用下さい。
※ 希釈方法は付属の説明書をご覧下さい。



スピードブライト 309SB

品番 #01C-01720 型式 309SB

¥58,000

電源：AC100V
本体寸法：257W×170D×120Hmm
槽内寸法：210W×120D×50Hmm
本体重量：約 600g
付属品: AC アダプター・電解液

イオン洗浄器 リシャイナー α ＆ E

イオンクリーナーのロングセラー、金用光沢液と銀用光沢液を使い分けることでより地金に合った繊細な電気分解をいたします。スタートボタンを押し数秒で酸化被膜を除去。新品の輝きを取り戻します。





リシャイナー α

品番 #01C-01800

¥88,000

電源：AC100V
本体寸法：270W×200D×130H
槽内：ステンレスポット：125Φ× 深さ 118H
※金、銀製品専用

リシャイナー E

品番 #01C-01810

¥78,000

電源：AC100V
本体寸法：300Wx200Dx100H
槽内：ステンレスポット：125Φ× 深さ 118H
※金製品。



銀用光沢液１リットル

品番 #01C-01820

¥2,000

※ α 用。
薄めずにご使用下さい。



金用光沢液１リットル

品番 #01C-01830

¥1,500

※ α&E 用。
薄めずにご使用下さい。

ヒーター＆温度調整器



デジタルファインサーモ DG2N
品番　#01C-00965
型式　DGC1151　¥17,200
電源：100V
設定範囲：0 ～ 750℃
表示範囲：-9 ～ 800℃
重量：500g
センサー：K タイプ熱電対



パイプヒーター
品番　#01C-00900
型式 A 型　SWA1503
仕様 300W　¥8,900
品番　#01C-00910
型式 A 型　SWA1505
仕様 500W　¥9,600
品番　#01C-00920
型式 A 型　SWA1510
仕様 1 KW　¥10,700
ヒーターが内蔵されていない洗浄器に良く使われるオーソドックスな投げ込み式パイプヒーターです。
300W、500W、1K と 3 タイプからお選びいただけます。



テフロンヒーター
品番　#01C-00930
型式 JL-1A
仕様 500W　¥25,000
品番　#01C-00940
型式 JL-1B
仕様 1KW　¥27,000
耐薬品性に優れたヒーターです。
電解研磨などにご使用下さい。



ファインサーモ
F-1（サーミスター体型）
品番　#01C-00950
型式　FFC0110
仕様 100V 0 ～ 100℃
¥17,200



ファインサーモ
F-3（サーミスタセパレート）
品番　#01C-00960
型式　FFC1100
仕様 100V 0 ～ 100℃
¥17,200
サーミスタが交換出来るタイプです。
※ サーミスタ別売



F3 用サーミスタ
品番　#01C-00980
型式　HFC1100
¥3,610



コーティングサーミスタ
品番　#01C-00970
型式　MI-100TH-TE
¥6,800
電解研磨などにご使用頂ける耐酸コーティング済みです。
左記の F-3 などと組み合わせてご使用下さい。

洗浄用各種引っ掛け

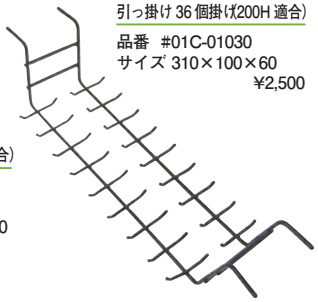
置き型タイプ

吊り下げタイプ

各種洗浄器の槽の大きさに合わせてお選びください。
洗浄槽の底面に置いて使用する置き型タイプと洗浄槽の上にぶら下げて使用する吊り下げタイプがあります。



引っ掛け 6 個掛け（丸型）
品番　#01C-01000
サイズ 60φ×H40
¥1,980



引っ掛け 36 個掛け(200H 適合)
品番　#01C-01030
サイズ 310×100×60
¥2,500

引っ掛け 16 個掛け(100H 適合)
品番　#01C-01020
サイズ 185×110×80
¥2,000



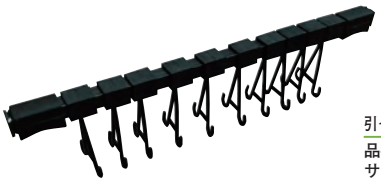
角型引っ掛け 20 個掛け
品番　#01C-01100
サイズ 110×160
¥1,650



カサ型引っ掛け 10 個掛け
品番　#01C-01110
サイズ φ100mm
¥1,000



カサ型引っ掛け 20 個掛け
品番　#01C-01120
サイズ φ100mm
¥1,400



引っ掛けラックタイプ 10 個掛け
品番　#01C-01140
サイズ 330mm×62mm
¥2,000



バスケット 200H 用
品番　#01C-01080
¥8,000



バスケット 300H 用
品番　#01C-01090
¥9,000

洗浄液各種



スズクリーン洗浄液（バフカス落し）BF-100

品番 #01C-01300　数量 1 リットル
型式　BF-100 1L　¥1,500
品番 #01C-01310　数量 10 リットル
型式　BF-100 10L　¥12,000
品番 #01C-01320　数量 0 18 リットル
型式　BF-100 18L　¥20,250

● BF-100
強力バフカス落とし希釈率50～100倍､特にコストパフォーマンスに優れた洗浄液です。



ヴェルヴォバフカス落し BF-20

品番　#01C-01350　数量 1 リットル
型式　BF-20 1L　¥2,200
品番 #01C-01360　数量 10 リットル
型式　BF-20 10L　¥17,600
品番 #01C-01370　数量 20 リットル
型式　BF-20 20L　¥33,000

BF-20
強力バフカス落とし濃縮液水で 20 ～ 30 倍に薄めて使用します



ヴェルヴォ光沢液水 PMC-10

品番　#01C-01400　数量 1 リットル
型式　PMC10　1L　¥2,000
品番 #01C-01410　数量 10 リットル
型式　PMC10-10L　¥16,000
品番　#01C-01420　数量 20 リットル
型式　PMC10-20L　¥30,000

PMC-10
貴金属。宝石用プレシャスメタルクリーナー光沢液。光沢が出る !!　水で 5 ～ 10 倍にうすめて使用します

スチーム洗浄器　Elmasteam

詳細カタログ

洗浄機の老舗ドイツ ELMA 社のスチーム洗浄機。
蒸気による高温と高圧力で落ちにくいバフカスや油分を一瞬にして吹き飛ばします。
噴射ノズルは標準のタイプに加えハンドタイプでも使用でき大変便利。
超音波洗浄機などと併用することによりさらに一層効果的にご使用できます。

◆銀製品など超音波に長時間かけるとキズや曇りシミなどが発生してしまう商品に
◆細部に詰まったしつこいバフカスの除去
◆メッキ前の脱脂洗浄
◆完成商品（小売店など）の汚れや曇りの除去
◆サンドブラスト後の洗浄など

特徴

◆最高圧力 8kg と高出力な為、洗浄後の水滴も残りにくく、水滴によるシミを防ぎます
◆エアーコネクションシステムにより、洗浄後の水滴を残さず吹飛ばします　※ オプション
◆給水ポンプシステムを接続すれば、給水の手間を省く事が出来ます　※ オプション
◆固定ノズルタイプとハンドピースタイプの２種類より、用途に合わせてお選び頂けます
◆スチーム圧力をソフトとハードの選択が可能。用途に合わせてダイヤルにて選択
◆カルキ掃除アラーム内蔵によりカルキによる故障が減りました。



























型　式	Elmasteam 8basic
電　源	単相200V　50Hz/60Hz
消費電力	3120W(最大)
圧　力	8 bar
タンク容量	5リットル
最大MAX容量	3.8リットル
スチーム温度	約160℃(ノズル)
本体寸法 ノズル及びハンドピース除く	285(W)×350(D)×520(H)mm
本体重量	約20kg
価　格	
固定ノズルタイプ	品番#01C-03000　¥350,000-(税別)
ハンドノズルタイプ	品番#01C-03020　¥400,000-(税別)
コンビノズルタイプ	品番#01C-03050　¥440,000-(税別)

型　式	Elmasteam 45basic	
電　源	単相200V　50Hz/60Hz	
消費電力	2800W(最大)	
圧　力	4.5 bar	
タンク容量	4リットル	
最大MAX容量	3.3リットル	
スチーム温度	約135℃(ノズル)	
本体寸法 ノズル及びハンドピース除く	250(W)×350(D)×520(H)mm	
本体重量	約6.75kg	
価　格		
固定ノズルタイプ	100V	品番01C-03100 ¥185,000-(税別)
	200V	品番01C-03110 ¥220,000-(税別)
ハンドノズルタイプ	100V	品番01C-03120 ¥240,000-(税別)
	200V	品番01C-03130 ¥270,000-(税別)

オプション





オプション	
給水ポンプ	品番#01C-03150 ¥130,000-(税別)
給水タンク　10リットル　ポンプ故障センサー付き	品番#01C-03160 ¥38,000-(税別)
洗浄カバー　425(W)X365(D)X295(H)mm	品番#01C-03170 ¥35,000-(税別)
コーティングピンセット	品番#01C-02040 ¥1,750-(税別)

※ エアーコネクションはオプションのポンプ装着時のみに標準付属します。

※本製品は精製水のご使用をお勧めしています。水道水を使用しますと一カ月起きにタンク内清掃が必要となります。

スチーム洗浄器　MRS-1

詳細カタログ



パワフルなスチームが、宝飾品や時計、めがねに付着した頑固な汚れを、表面に浮き上がらせ、瞬時に吹き飛ばし乾燥できます。クリーナーやクロス、超音波洗浄液で取れない、頑固な汚れを取り除くことができます。

スチーム洗浄器（水道水仕様）

ハンドピースノズルタイプ

品番 #01C-02000　型式 MRS-1

¥170,000

蒸気最高圧力：5kg/㎠　　タンク容量：4 リットル
重量 / 寸法：9.3kg /270×265×450mm
電源：100V/1.5kw（ブレーカー容量要注意）
付属品：フレキシブルホース（80cm）、フットスイッチ、ポリタンク、イオン交換樹脂
オプション：イオン交換樹脂（税抜￥4,000）







■用途
●しつこい研磨剤の除去
●こびりついたゴミや垢の除去
●時計、めがね部品の高温洗浄
●歯科用ワックス、石膏の除去

スチーム洗浄器（純水仕様）

ハンドピースノズルタイプ

品番 #01C-02005　型式 MRS-2.0PW

¥298,000

蒸気最高圧力：5kg/㎠　　タンク容量：4 リットル
重量 / 寸法：19.5kg /255×465×540mm
電源：単相 200V/3.3kw
付属品：フレキシブルホース（80cm）、フットスイッチ、排水用ビニールホース 2m

スチーム洗浄関連品



コーティングピンセット
品番 #01C-02040
全長 200mm ¥1,620



コーティングピンセット
品番 #01C-02030　型式 115-118
全長約 300mm ¥1,900



ハサミ型コーティングピンセット
品番 #01C-02010　型式 115-116
全長 203mm ¥1,620
4 段階で固定が出来ます。



リング引っ掛けピンセット
品番 #01C-02020　型式 115-086
全長 127mm ¥1,240

電解研磨機



電解研磨装置　A-30
品番 #01D-00030　型式 A-30
¥ask

消費電力：AC100V /300W
最大出力：12V-30A
電圧：3V ～ 12V（5 段切替）
本体寸法：370W×280D×215Hmm
本体重量：10.7kg

小型でもハイパワー！
1 リットルビーカー使用のため、大きな品物も OK ！
電熱ヒーターターイマー付き
温度ヒューズ内蔵

ノーシアン電解液その他電解関連



ノーシアン電解液ピカゴールド＃ 8
品番　#01D-00060　18L
¥20,500
※ 18L の缶のみになります。

● 液体タイプで原液のまま使用できます。シアン化合物をいっさい含まない無毒性なので、安心してお使いいただけます。



ハーフブライト（金用無青化電解研磨薬）
品番　#01D-00070　数量 300g
型式 125-300 ¥1,890
品番　#01D-00080　数量 1kg
型式 125-1 ¥5,000

粉末タイプの電解液。もちろん青化物は含まれておりません。液の寿命も長く仕上がりも抜群です。
水 500cc に対して 100g の割合で使用します。

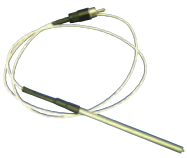


チタン電極板（1L 用）
品番 #01D-00120
型式 SEP-314
¥9,300

チタン電極板（2L 用）
品番 #01D-00130
型式 SEP-315
¥11,000



八光ファインサーモ F-3
品番　#01C-00960
型式 FFC1100
¥17,200



コーティングサーミスタ
品番　#01C-00970
型式 M1-100TH-TE
¥6,800

ビーカー



● JIS R3503 準拠。
● HARIO（硼珪酸ガラス）で250℃まで耐えることが出来る万能ビーカーです。
●電解槽としても最適です。

ビーカー
材質：HARIO（硼珪酸ガラス）
耐熱温度：250℃ JISR3503 準拠

品番	容量 ml	胴外径 Φmm	全高 mm	価格
#01D-00200	30	41	50	¥530
#01D-00210	50	46	60	¥410
#01D-00220	100	55	70	¥380
#01D-00230	200	67	89	¥440
#01D-00240	300	78	103	¥530
#01D-00250	500	90	120	¥800
#01D-00260	1000	110	150	¥1,540
#01D-00270	2000	135	200	¥3,750
#01D-00280	3000	152	210	¥6,100
#01D-00290	5000	170	270	¥10,400

電気コンロ



電気コンロ　600W

品番 #01D-00180　型式 SK-65　¥5,000

本体材質：ステンレス
消費電力：100V-600W　スイッチ：4 段切替
ロータリースイッチ（切・弱内・弱外・強）



電気コンロ　300W

品番 #01D-00170　¥4,000

コード：0.75mm2×1.7m、ゴム製
本体寸法：145x80　ヒーター部外径 105mm
付属品：五徳付

ステンレスポット

ステンレス（SUS304）いつまでも美しく錆びにくいステンレス製。
手つきタイプ、手無しタイプがあります。



品番	容量 ℓ	胴外径 × 高さ mm	重量 kg	価格
#01D-00600	0.7	Φ100×111	0.23	¥1,800
#01D-00610	1.4	Φ120×133	0.33	¥2,200
#01D-00620	2.1	Φ140×152	0.43	¥2,800
#01D-00630	3.3	Φ160×178	0.56	¥3,600
#01D-00640	4.5	Φ180×200	0.71	¥4,500
#01D-00650	6.2	Φ200×220	0.9	¥4,950
#01D-00660	8.3	Φ220×237	1.2	¥6,500
#01D-00670	11	Φ240×257	1.35	¥7,700
#01D-00680	13	Φ260×280	1.77	¥10,000
#01D-00690	21	Φ300×325	2.31	¥15,600
#01D-00700	26	Φ330×353	3.26	¥24,600
#01D-00710	36	Φ360×385	4.23	¥28,800
#01D-00720	48	Φ400×425	5.18	¥34,000

※1：容量 0.7 ～ 4.5 迄手なし、6.2 ～ 48 手付

小型メッキ装置



メッキの装置の基本形！
メッキ液を常に適温に保ちます。
また、温度は 45℃と 55℃から選択できるのでメッキ液に合わせた柔軟な運用ができます。

仕様
【槽の容量】　500cc×2
【メッキ電流】　50 ～ 500mA で 無段階調節可能
【脱脂電流】　約 2.8A 固定
【ヒーター】　45℃か 55℃に設定可能
【消費電力】　AC100V-160W
【寸法】　152W×374D×189Hmm
【重量】　3.8kg
※ メッキ液は別売です。

■メッキベーシック　No.6300

品番 #01D-00850　型式 No.6300　¥99,800

補充用品

品番 #01D-01396	型式 No.5736	白金チタン極板	¥6,300
品番 #01D-01397	型式 No.3907	ステンレス極板	¥900
品番 #01D-01398	型式 No.5706	極板ブラケット	¥1,350
品番 #01D-01399	型式 No.5709	引っ掛け	¥2,300



主に、指輪 1 本分の電流値になるように、あらかじめ設定してありますから、ご使用において電流調整の必要はありません。
ロジュームメッキ液に最適な液温に、ピタリ電子制御します。
良いメッキをする条件の一つです。

仕様
【メッキ槽容量】　200cc
【消費電力】　AC100V-30W
【寸法】　120W×255D×180Hmm
【重量】　1.6kg
※ メッキ液は別売です。

■チビメッキ　No.7300

品番 #01D-00800　型式 No.7300　¥63,800

補充用品

品番 #01D-01300	型式 No.7307	白金チタン極板	¥5,650
品番 #01D-01320	型式 No.7305	ステンレス極板	¥1,800
品番 #01D-01393	型式 No.7308	引っ掛け	¥2,300

メッキ

プロメックス（ペンメッキ装置）

詳細カタログ

ペン型簡易めっき装置。使い方もかんたんで手軽にメッキ作業が出来ます。サイズ直し後の差しメッキ等に最適。又オプションカラーが豊富なので商品のデザインとしてのポイントアクセントにもなります。

プロメックススタンダードセット（K18・ダッシ・銀）

品番 #01D-00900　￥37,200

プロメックス本体一式、K18 メッキペン、銀メッキペン、脱脂ペン、金属磨き

プロメックス本体（ペン無）

品番 #01D-00910　￥24,800



品番	品名	価格
#01D-00920	ステンレス用脱脂ペン	¥3,600
#01D-00930	脱脂ペン	¥3,200
#01D-00940	ロジウムペン	￥時価
#01D-00950	パラジュウムペン	¥8,500
#01D-00960	24K ペン	¥9,100
#01D-00970	20K ペン	¥8,900
#01D-00980	18K ペン	¥8,500
#01D-00990	14K ペン	¥8,500
#01D-01000	12K ペン	¥8,500
#01D-01010	18K ピンクゴールドペン	¥8,500
#01D-01020	銀ペン	¥4,850
#01D-01030	銅ペン	¥4,350
#01D-01040	ニッケルペン	¥4,350
#01D-01050	黒ニッケルペン	¥4,550
#01D-01060	クローム色ペン	¥4,550
#01D-01070	スズ ペン	¥4,550
#01D-01080	亜鉛ペン	¥4,350
#01D-01090	銀（厚付用）ペン	¥7,250
#01D-01100	18K（厚付用）ペン	¥13,200
#01D-01110	24K（厚付用）ペン	¥13,650
#01D-01130	14Kレッドゴールドペン	¥8,500
#01D-01135	ルナ・ピンク（No.1）ゴールド	¥8,500
#01D-01140	ルナ・ピンク（No.2）ゴールド	¥8,500
#01D-01145	ルナ・ピンク（No.3）ゴールド	¥8,500

※使用期限はご購入約 1 年間以内にご使用下さい。

メッキ液／他メッキ関連機材



ロジウムメッキ液 Rh2g/L 1リットル入

品番 #01D-01150
数量 1L　￥時価 ask

ロジウムメッキ液 F3　1リットル入

品番 #01D-01160
数量 1L　￥時価 ask

完成ロジウムメッキ液 Rh（2g／1L）と F3（3g／1L）の 2 種類をご用意しています。そのままの状態でメッキ装置にてお使いいただけます。



ホワイトロジウムメッキ液 139-500

品番 #01D-01170 型式 139-500
数量 500cc￥時価 ask

ホワイトロジウムメッキ液 139-1L

品番 #01D-01180 型式 139-1
数量 1L　￥時価 ask

商品価値のを高める独自の光沢材配合 500cc と 1L の 2 種類があります。





黒ルテニウムメッキ液　140-500

品番 #01D-01190 型式 140-500
数量 500cc　￥時価 ask

金、銀、プラチナにニッケルやロジウムメッキを掛けその上に黒メッキを掛けるとうまく仕上がります。



金メッキ液　やまぶき Y 24K

品番 #01D-01201 数量 1L ￥時価 ask

金メッキ液　やまぶき W 23K

品番 #01D-01202 数量 1L ￥時価 ask

金メッキ液　やまぶき R 20K

品番 #01D-01203 数量 1L ￥時価 ask

金メッキ液　やまぶき G 18K

品番 #01D-01204 数量 1L ￥時価 ask



電解脱脂液　1L　130-1L

品番 #01D-01400　¥2,290

電解脱脂液　20L　130-20L

品番 #01D-01410　¥23,300

電解脱脂の前処理剤
本液を 4 倍～2 倍に希釈して常温で使用します。（50℃まで加温可）非劇物。



精製水純水 20L

品番 #01D-01470　¥2,800

メッキの時に使用します。用途はその他さまざまです。



KTC マスキング剤　青　AC828-TB

品番 #01D-01440　型式 AC828-TB ¥2,600

青の方が赤よりも粘りがあります。
硬化時間：常温（20℃）で約4時間以上
溶剤：トルエン
メッキしたくない所に塗って下さい。



KTC マスキング剤　赤 AC818-TR

品番 #01D-01450　型式 AC818-TR ¥2,600

溶剤：パークレン
メッキしたくない所に塗って下さい。



KTC うすめ液

品番 #01D-01451　青　SZ-20　¥3,350
品番 #01D-01452　赤　SZ-16　¥3,350

1kg 入



メッキマスク液 #129

品番 #01D-01460 型式 129 ¥990

メッキしたくない所に塗って下さい。



メッキマスク液専用うすめ液

品番 #01D-00845　¥1,080

ジュエリー用サンドブラスター

マルチブラスター CR-Ⅲ

詳細カタログ

◆ジュエリー専用ノズルの開発により、ガラスビーズはもちろん、カーボランダム（金剛砂）なども使え、いろいろな表面を演出することが出来ます。
◆噴出ノズルは、ペンシル式で細かい所でも作業性が抜群です。
◆別売の特殊巣うめサンドを使用することにより、ちょっとしたキャストのゴム段や、ゴマ巣などを処理することが出来ます。
◆循環式のためメディアの入れ替えなく繰り返し使用することが出来ます。



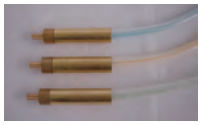
マルチブラスター CR-Ⅲ

品番 #01E-00010 型式 CR-Ⅲ
¥138,000

電源：AC100V 使用空圧：3～7kg/㎠
ノズル：タングステンカーバイト
操作：フットスイッチ
サイズ：330（W）x440（D）x380（H）
作業条件に合わせた特別仕様も OK ！
強力噴射の加圧式にも変更可能です！！
お問い合せ下さい。

標準付属品
ガラスビーズ（＃320）／1Kg、
アルミナ（＃180）／1kg
※ レギュレーター搭載
※ 別途コンプレッサーが必要になります。







簡易サンドブラスター BA-4

品番 #01E-00025 型式 BA-4
¥7,400

標準付属品
エアー缶を使用した簡易ブラスター
ガラスビーズ（＃240）若干、エアー缶１本



マイクロブラスター

品番 #01E-00060
¥28,000

電源：AC100V 使用空圧：3～7kgf /cm²
ノズル：タングステンカーバイト

●小型で安価なサンドブラスター。
●付属品：ガラスビーズ、アルミナ 90 ミクロンがサンプルとして付いています。
●手作りの方や少量生産の方などにも便利。お手持ちのコンプレッサー（4～7kgf/㎠）につないで下さい。
※ 簡単なフードなどをご使用いただくと便利です。

3T MACHINES

Jewelry Blaster

詳細カタログ



ジュエリーブラスター

品番 #01E-00040 型式 SSB-100
¥120,000

電源：AC100V 使用空圧：3～7kg/㎠
ノズル：タングステンカーバイト
操作：フットスイッチ

廉価で使い勝手のよいブラスターです。
固定ノズルは手で持って使用することも可能です。
フィルター採用でガラスビーズの流出を防ぎます。

標準付属品
ガラスビーズ（＃320）、フットスイッチ

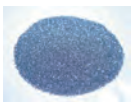






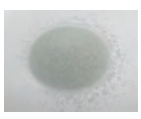
ガラスビーズ

品番 #01E-00100 粗さ＃80 単位 1kg ¥2,500
品番 #01E-00110 粗さ＃100 単位 1kg ¥2,500
品番 #01E-00120 粗さ＃120 単位 1kg ¥2,500
品番 #01E-00130 粗さ＃180 単位 1kg ¥2,500
品番 #01E-00140 粗さ＃240 単位 1kg ¥2,500
品番 #01E-0015 粗さ＃320 単位 1kg ¥2,500
品番 #01E-00160 粗さ＃600 単位 1kg ¥4,500



カーボンランダム（金剛砂）

品番 #01E-00180 粗さ＃46 単位 1kg ¥1,000
品番 #01E-00190 粗さ＃60 単位 1kg ¥1,200
品番 #01E-00200 粗さ＃120 単位 1kg ¥1,300



巣埋めサンド ユニビーズ

品番 #01E-00230 型式 UB-1517L
粗さ＃36 ¥1,500

Pavetron パヴェトロン

コンプレッサーに接続するだけで金、銀、プラチナなどにきらきらと輝くパヴェ風のテクスチャーを簡単につくれます。

●本体寸法／約 16Φ×140mm
●本体重量／約 150g
●使用圧力／ 5kg/㎠ 前後
●圧力調整可能







パヴェトロン 1 式（ダイヤモンドチップ付）

品番 #01E-00250
¥52,000

標準付属品
●ダイヤモンドパヴェチップ ×1 本
● 1/4 ワンタッチカプラオス側 ×1 個
● 1/4 ワンタッチカプラメス側 ×1 個
● 4mm エアーホース ×1.5m
●予備 0 リング x10 個／予備スプリング x20 個
※ 別途コンプレッサーが必要です

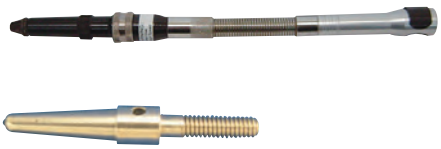
パヴェトロン用 ダイヤモンドチップ

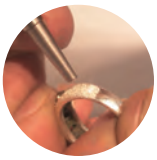
品番 #01E-00270 細 型式 No.16
¥12,000
品番 #01E-00260 太 型式 No.8
¥12,000

FOREDOM &ハンマーハンドピース&パヴェチップ

フォーダムフレキシブルモーターにハンマーハンドピース NO15D ＋ダイヤモンドパヴェチップを装着すればパヴェトロンと同じパヴェ調のテクスチャーを作成することが出来ます。







ダイヤモンドチップ

品番 #01A-01980 型式 117327 ¥7,200

フォーダムフレキシブル シャフトパヴェ調仕様 SET

品番 #01E-00300
¥ask

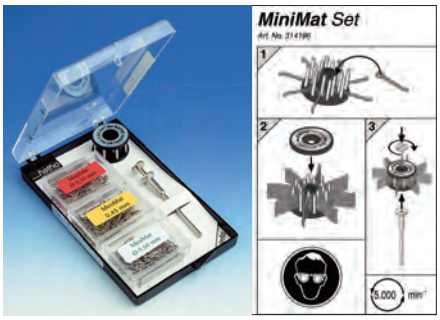
ミニマットブラシ（テクスチャーホイール）



ミニマットブラシ　0.3mm
品番 #01E-01000　型式 314-193
¥4,600

ミニマットブラシ　0.45mm
品番 #01E-01010　型式 314-194
¥4,600

ミニマットブラシ　0.6mm
品番 #01E-01020　型式 314-195
¥4,600



ミニマットブラシセット
品番 #01E-01030　型式 314-196
¥8,400

SET 内容
0.3 ピン、0.45 ピン、0.6 ピン
センターホイル、マンドレール



ミニマットブラシ替ワイヤー0.3mm
品番 #01E-01040　型式 314-207
¥1,700

ミニマットブラシ替ワイヤー0.45mm
品番 #01E-01050　型式 314-208
¥1,700

ミニマットブラシ替ワイヤー0.6mm
品番 #01E-01060　型式 314-209
¥1,700

マキシマットプロ（テクスチャーバフ）

ステンレスのピンを当てることで、ヨーロッパ調ヘアーラインのような一風変わったテクスチャーがつけられます。



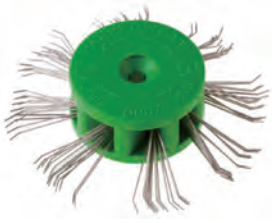
マキシマットプロ
品番　#01H-24630　形式 314-233
φ× 穴径　100×6mm
¥6,900



マキシマットプロ
品番　#01H-24640　形式 314-234
φ× 穴径　100×6mm
¥6,900



マキシマットプロ
品番　#01H-24650　形式 314-235
φ× 穴径　100×6mm
¥6,900



マキシマットプロ
品番　#01H-24660　形式 314-236
φ× 穴径　100×6mm
¥6,900



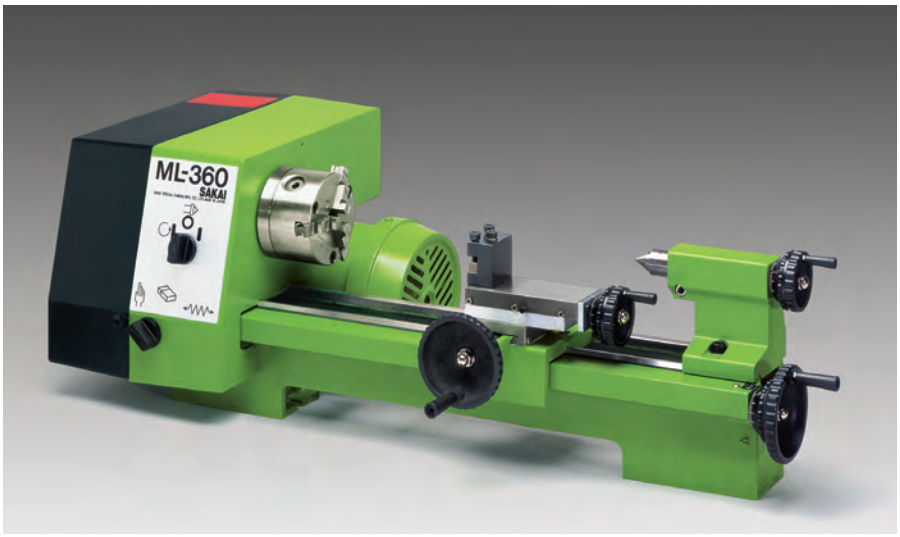
マキシマット替ピン各種

品番　#01H-24670　形式 314-229	
φ0,20mm	¥3,400
品番　#01H-24680　形式 314-230	
φ0,30mm	¥3,400
品番　#01H-24690　形式 314-231	
φ0,45mm	¥3,400
品番　#01H-24700　形式 314-232	
φ0,60mm	¥3,400

小型旋盤・小型フライス盤

詳細カタログ

◆精密旋盤の小型卓上型
◆精度を要する本格的な回転切削加工が卓上で手軽に実現できます。
◆旋盤とは工作物を回転させ、それに特殊な刃物を当てて削り加工する物で同心円状の工作物を作ることが出来ます。したがって寸法や精度を求められるリングの内側外側の削りだし、レール留めなどの溝彫り加工その他、使い方はさまざま。精密で高精度を要する本格的な回転加工ができます。さらにSAKAIならではの豊富なオプションを利用することで応用幅はさらに膨らみます。



サカイ旋盤 ML-360

品番 #01F-00080　型式 #35
¥298,000

心間距離：360mm　ベッド上の振り：Φ150mm
主軸貫通穴：Φ16mm
主軸回転数：260・520・845・970・1845・2860rpm（60Hz）
230・450・740・850・1630・2520rpm（50Hz）
Vベルト掛替え6段
モーター：単相100V／コンデンサーモーター　出力300W
外寸：756×377×245mm　重量：30kg

● ML-210の上位機種でより本格的な旋盤作業が可能、大きな物　を加工したり鉄やステンレス等の難削材も加工OKです。
● 300Wのコンデンサモーターを採用し前後送り幅85㎜と送り量も十分余裕があります。

ML360のオプションの一例

※その他のオプションにつきましてはお問い合わせください。
※ML-360Iにも同等のオプションが御座います。お問い合わせください。



回転センター　360用
品番 #01F-00140　型式 #3507
¥9,800



センター押し作業に使用。
工作物との摩擦が無く注油が不要です。

ドリルチャック
10mmΦ　360用
品番　#01F-00160　型式 #3508
¥12,000

ML-360オプション
10㎜までのドリルチャックが使用可能。ドリルアーバー（MT＃2）付きです。

ミーリングアタッチメント



ミーリング
アタッチメント MA-360
品番 #01F-00180
型式 #3530
¥139,000
ML-360用

旋盤加工の一例


リング外周加工



リング溝加工



テーパー切削


ネジ切り加工

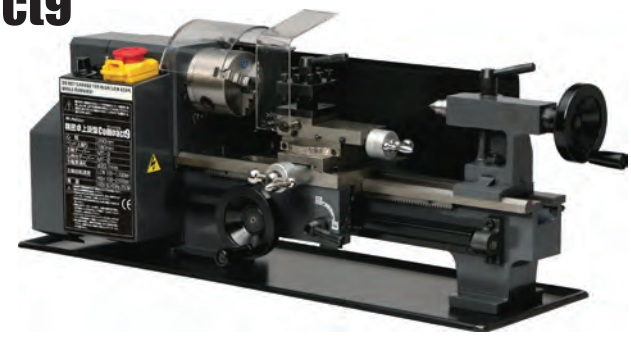
精密卓上旋盤　Compact9

詳細カタログ

単品試作品造り・研究開発・模型製作など
幅広い活用ができる本格的卓上旋盤

オフィスの事務机に載る精密卓上旋盤コンパクト9は、大型の汎用旋盤をそのまま小さくした様なしっかりとした構造設計です。
高級鋳鉄製の重量感のある安定した旋盤です。低速と高速の2つの速度レンジ内での無段階変速ができ加工用途に合わせた細かい速度調整が可能です。基本的な旋削はもちろん、テーパー（円錐）も標準装備のトッ
プスライドで加工できます。また、自動送り装置も組み込まれており、チェンジギアセットも付属しています。
さらに三爪スクロールチャック、四面刃物台、超硬スロアウエイ直剣バイトも標準装備で、材料があればすぐに旋盤加工を始められます。
豊富なオプションを追加すれば、あらゆる旋盤加工が行なえます。

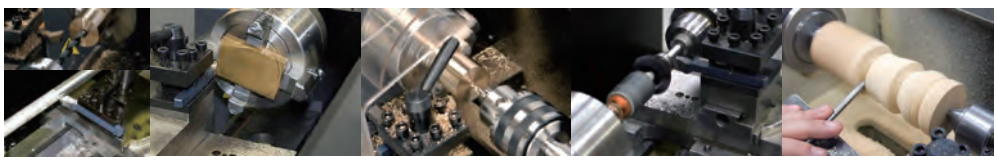
Compact9



精密卓上旋盤 Compact9

品番 #01F-00420　型式 60500
¥298,000

心間距離：350mm　ベッド上の振り：Φ180mm
主軸貫通穴：Φ20.2mm
主軸回転数：高100～2500rpm / 低100～1100rpm
高低切替式 / 無段変速
モーター：100V 50/60Hz　出力：250W
外寸：W700×D295×H290mm　重量：37kg



小型フライス盤

詳細カタログ



ミーリングマシーン MM-180S

品番 #01F-00200　型式 # 301

¥375,000

ふところ最大距離：137mm
主軸端面よりテーブル工面までの最大距離：210mm
工具最大チャッキング径：12mm
主軸クイル最大上下運動：30mm
主 軸 回 転 数：100・200・300・410・500　810・1220・2000rpm（60Hz）　80・165・250・340・415　680・1020・1670rpm（50Hz）
テーブル面積：240×145mm
テーブル移動量：前後 90mm　左右 180mm　モーター：コンデンサーモーター
単相 100V　出力 120W
寸法：350×425×720mm　重量：45kg

小型卓上型で使いがっての良い立型フライス盤です。小型でありながら高精度な XY テーブルと、本格的なスピンドルを採用しています。ML-360 とのオプションが可能。

オプションの一例　MM-180

※その他のオプションにつきましてはお問い合わせください。



ミーリングバイス

品番 #01F-00240
型式 #3542　¥21,000

工作物を固定する万力です。どの機種も別売りになっております。



割り出し円テーブル MM-180S 用

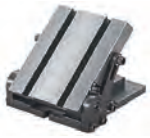
品番 #01F-00260
型式 #3565　¥55,000



ミーリング用ドリルチャック 6.5mm

品番 #01F-00290
型式 #3433　¥7,000

6.5mmΦ までのドリルチャックをつかめます。



傾斜テーブル

品番 #01F-00270
型式 #30111　¥52,000

傾斜加工が必要な時に使用します。



フライスカッターアーバー MM-180S 用

品番 #01F-00280
型式 #3441　¥12,000

メタルソーを取り付けます。すり割り加工を行う時に使います。
※ メタルソー別売り
メタルソールは穴径が 15.875mm のものを取り付けることができます。

ミーリング用ドリルチャック 10mm

品番 #01F-00300
型式 #3533　¥12,000

10mmΦ までのドリルチャックをつかめます。

フライス加工の一例



スリ割り加工



分割溝加工



傾斜面引き加工



分割穴あけ加工



穴あけ加工

ミニボール盤

●主軸は総研磨仕上げで、芯振は2/１００mm以内と高精度ですから仕上面のきれいな穴あけ加工ができます。
●前面には主軸移動量が判る目盛板がついていますから、止め穴加工に大変便利です。



右記のスピードコントローラーをご使用になると、穴加工がやり易くなり便利です。

ミニボール盤

品番 #01F-00430　型式 # 310　¥59,000

仕様
【穴あけ能力】　６φ
【テーブルの作業面】　１４０×１４０mm
【主軸回転数】　ベルト掛け替え式で約１４００と２８００ｒ．ｐ．ｍ．
【消費電力】　ＡＣ１００Ｗ-１１５Ｗ
【寸法】　１６０×２３７×４８５mm／重量９．５ｋｇ

スピードコントローラー

●極く低速回転にしても回転力（トルク）は、ほとんど落ちないフィールドバック式電子回路付き。
●本器はＡＣ１００Ｗ、最大１０Ａまでの容量があり、電動工具やミシンモーターの無段階変速に重宝です。



スピードコントローラー

品番 #01A-01795　型式 PS1200S　¥14,200

仕様
【寸法】　巾１３２×奥行１０５×高さ９０mm／重量１．８ｋｇ
（注）本機は単相直巻整流子モーター、ブラシモーター用で、インダクション式モーターには使用できません。

UV カラー　Colomel



混色も自由自在でお好みの色を作成できます。また、硬さがあるので、ヤスリやバフ研磨などの作業も可能です。UV ライトを使用すると、ものの数秒で固まります。太陽光でももちろん硬化します！（数十分～数時間かかります）
※ 太陽光での硬化の場合、不透明色は固まり難い事がございます。その場合はクリアーを混ぜ少し透明にしてからご使用下さい。



不透明 UV カラー

品番 #01G-01300	ブラック	¥1,500
品番 #01G-01310	ブルー	¥1,500
品番 #01G-01320	ホワイト	¥1,500
品番 #01G-01330	レッド	¥1,500
品番 #01G-01340	イエロー	¥1,500

クリアー UV カラー

品番 #01G-01350	クリアー	¥1,500
品番 #01G-01360	ルビー	¥1,500
品番 #01G-01370	サファイア	¥1,500
品番 #01G-01380	エメラルド	¥1,500
品番 #01G-01390	シトリン	¥1,500
品番 #01G-01395	ピンク	¥1,500

UV 樹脂カラー　15g 入

UV 樹脂クリスタルに混ぜ合わせるアクリル系着色剤です。なじみが良く、ほんの少量でさまざまなカラーバリエーションを作り出すことができます。
※UV 樹脂カラーのみでは硬化しません。

品番 #01G-01400	カラー ローズ	¥560
品番 #01G-01400	カラー ローズ	¥560
品番 #01G-01400	カラー ローズ	¥560
品番 #01G-01400	カラー ローズ	¥560
品番 #01G-01400	カラー ローズ	¥560
品番 #01G-01400	カラー ローズ	¥560
品番 #01G-01400	カラー ローズ	¥560
品番 #01G-01400	カラー ローズ	¥560
品番 #01G-01400	カラー ローズ	¥560
品番 #01G-01400	カラー ローズ	¥560
品番 #01G-01400	カラー ローズ	¥560
品番 #01G-01400	カラー ローズ	¥560
品番 #01G-01400	カラー ローズ	¥560

COLORiT カラリット

HEIMERLE+MEULE

ジュエリーの世界に色と輝きを！

CALORIT は 20%セラミックを含む紫外線硬化樹脂です。硬化後はヤスリがけ穴あけ、鏡面仕上がりを得る事が出来、あなたのデザイン性アップを可能にする新しいジュエリー用塗料です。



5g　18g



カラリットカラー各種（下記表参照）

		クリアー	ホワイト	パールホワイト	オレンジ	キウイ	イエロー	レッド	ブルー	グリーン	ブラック
BASIC		○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
	5g	#01G-00190	#01G-00100	#01G-00110	#01G-00130	#01G-00150	#01G-00120	#01G-00160	#01G-00170	#01G-00140	#01G-00180
		¥5,800	¥5,800	¥5,800	¥5,800	¥5,800	¥5,800	¥5,800	¥5,800	¥5,800	¥5,800
	18g	–	#01G-00300	#01G-00310	#01G-00330	#01G-00350	#01G-00320	#01G-00360	#01G-00370	#01G-00340	#01G-00380
		–	¥18,500	¥18,500	¥18,500	¥18,500	¥18,500	¥18,500	¥18,500	¥18,500	¥18,500

		イエロー	グリーン	レッド	ブルー	ブラック
DEEP		○	●	○	○	●
	5g	#01G-00500	#01G-00510	#01G-00520	#01G-00530	#01G-00540
		¥5,800	¥5,800	¥5,800	¥5,800	¥5,800
	18g	#01G-00600	#01G-00610	#01G-00620	#01G-00630	#01G-00640
		¥18,500	¥18,500	¥18,500	¥18,500	¥18,500

		アンバー	ヒスイ	マラカイト	サファイア
Eye Fect		●	●	●	●
	5g	#01G-00500	#01G-00510	#01G-00520	#01G-00530
		¥5,800	¥5,800	¥5,800	¥5,800
	18g	#01G-00600	#01G-00610	#01G-00620	#01G-00630
		¥18,500	¥18,500	¥18,500	¥18,500

		クリア	ハイクリア	ゴールドパウダー	シルバーパウダー
Light Up		○	○	●	●
	5g	#01G-00900	#01G-00910	#01G-00950	#01G-00960
		¥8,000	¥8,000	¥8,000	¥8,000
	18g	#01G-00905	#01G-00915	#01G-00955	#01G-00965
		¥30,000	¥30,000	¥30,000	¥30,000

カラリット Set DP2 120 V AIR

品番 #01G-00010　¥290,000

セット内容

COLORIT	LED Light DP2 1 pc.
COLORIT	Desk Power Supply World 1 pc.
COLORIT	Light protection screen DP2 1 pc.
COLORIT	Light protection box(colours) 1 pc.
COLORIT	Hotplate 1 pc.
COLORIT	Glass mixing plate 1 pc.
COLORIT	Application instrument 1 pc.
COLORIT	Instrument holder 1 pc.
COLORIT	Ring holder 1 pc.
COLORIT	Brush holder 5 pcs.
COLORIT	Disposable brushes 100 pcs.
NOVORIT	Link 1 ml
NOVORIT	Bond 3 g
COLORIT	Hi Clear 5 g
COLORIT	Deep Yellow 5 g
COLORIT	Deep Green 5 g
COLORIT	Deep Red 5 g
COLORIT	Deep Blue 5 g
COLORIT	Deep Black 5 g
COLORIT	NightFever Red 5 g
COLORIT	Basic White 5 g
COLORIT	Case 1 pc.



簡易照射セット

品番 #01G-00040　¥65,000

セット内容
紫外線照射器
ヒータートレイ
スパチュラ



簡易紫外線照射器

品番 #01G-00050　¥39,800

外形寸法：31×34×260mm
重量：約 145g
照射時間は 5、10、15、20 秒から選択充電式

銀いぶし液



銀黒

品番 #07E-01150　¥1,800

驚くほどのスピードで貴金属の表面を黒化させる新しいいぶし液です。ほんのわずかな使用で綺麗ないぶしの出来上がりです。



銀いぶし液 100cc

品番 #10B-02600　1 袋　¥1,300

本液を銀製品に筆などで塗っていぶします。2・3 度重ね塗りをし理想の濃さにしてください。

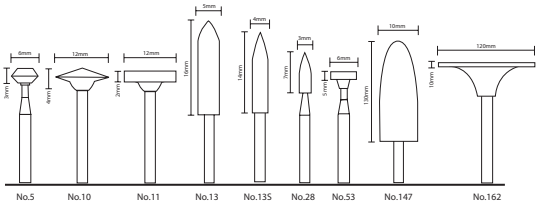
松風シリコンポイント

仕上げ用の先端ポイント。硬さ、形状が豊富で用途に合わせてご利用いただけます。

■Hタイプ　硬質合金仕上げ用：硬度　ハード
硬質合金の研磨仕上げ用で、硬質合金の特性に合わせた特殊な砥粒とバインダーが含まれています。
たとえばH1（粗粒：黒）→H2（細粒：ワインレッド）の順での研磨が効果的です。

■Mタイプ　貴金属合金研磨仕上げ用：硬度ミディアム金合金、パラジュウム合金などの仕上げ研磨用です。研磨力にすぐれます。
たとえばM2（細粒：茶）→M3（微粒：青銀）の順で鏡面に仕上げます。

■Pタイプ
Mタイプと Hタイプの中間：硬度　ミドル
用途に合わせてお選びください。





	No.5	No.10	No.11	No.13	No.13S	No.28	No.53	No.147	No.162
M2（茶色）ミディアム 細粒	M2-No.5 #01H-00001 1本 ¥130 #01H-00003 12本 ¥1,400	M2-No.10 #01H-00010 1本 ¥130 #01H-00013 12本 ¥1,400	M2-No.11 #01H-00024 1本 ¥130 #01H-00027 12本 ¥1,400	M2-No.13 #01H-00036 1本 ¥130 #01H-00041 12本 ¥1,400	M2-No.13S #01H-00056 1本 ¥130 #01H-00058 12本 ¥1,400	M2-No.28 #01H-00064 1本 ¥130 #01H-00067 12本 ¥1,400	M2-No.53 #01H-00076 1本 ¥130 #01H-00078 12本 ¥1,400	M2-No.147 #01H-00084 1本 ¥280 #01H-00086 12本 ¥3,230	M2-No.162 #01H-00095 1本 ¥130 #01H-00099 12本 ¥1,400
M3（青緑）ミディアム 微粒	M3-No.5 #01H-00002 1本 ¥130 #01H-00004 12本 ¥1,400	M3-No.10 #01H-00011 1本 ¥130 #01H-00014 12本 ¥1,400	M3-No.11 #01H-00025 1本 ¥130 #01H-00028 12本 ¥1,400	M3-No.13 #01H-00037 1本 ¥130 #01H-00042 12本 ¥1,400	M3-No.13S #01H-00057 1本 ¥130 #01H-00059 12本 ¥1,400	M3-No.28 #01H-00065 1本 ¥130 #01H-00068 12本 ¥1,400	M3-No.53 #01H-00077 1本 ¥130 #01H-00079 12本 ¥1,400		M3-No.162 #01H-00096 1本 ¥130 #01H-00100 12本 ¥1,400
H2（赤茶）ハード 細粒		H2-No.10 #01H-00111 1本 ¥130 #01H-00112 12本 ¥1,400	H2-No.11 #01H-00026 1本 ¥130 #01H-00029 12本 ¥1,400	H2-No.13 #01H-00038 1本 ¥130 #01H-00043 12本 ¥1,400	H2-No.13S #01H-00117 1本 ¥130 #01H-00118 12本 ¥1,400	H2-No.28 #01H-00066 1本 ¥130 #01H-00069 12本 ¥1,400		H2-No.147 #01H-00085 1本 ¥280 #01H-00087 12本 ¥3,230	H2-No.162 #01H-00097 1本 ¥130 #01H-00101 12本 ¥1,400
P2（グレー）ミディアム 中粒		P2-No.10 #01H-00012 1本 ¥130 #01H-00015 12本 ¥1,400	P2-No.11 #01H-00113 1本 ¥130 #01H-00114 12本 ¥1,400	P2-No.13 #01H-00039 1本 ¥130 #01H-00044 12本 ¥1,400	P2-No.13S #01H-00119 1本 ¥130 #01H-00120 12本 ¥1,400	P2-No.28 #01H-00123 1本 ¥130 #01H-00124 12本 ¥1,400		P2-No.147 #01H-00127 1本 ¥280 #01H-00128 12本 ¥3,230	
H1（黒）ハード 細粒			H1-No.11 #01H-00115 1本 ¥130 #01H-00116 12本 ¥1,400	H1-No.13 #01H-00040 1本 ¥130 #01H-00045 12本 ¥1,400	H1-No.13S #01H-00121 1本 ¥130 #01H-00122 12本 ¥1,400	H1-No.28 #01H-00125 1本 ¥130 #01H-00126 12本 ¥1,400		H1-No.147 #01H-00085 1本 ¥280 #01H-00087 12本 ¥3,230	H1-No.162 #01H-00098 1本 ¥130 #01H-00102 12本 ¥1,400

シリコンスティック

シリコンポイントの筒型タイプ。用途に合わせドレッサーなどで自由に形を作ります。硬さや、粒度はシリコンポイントと同じです。マンドレールはシリコンスティック専用が必要です。



松風シリコンスティック M2

品番 #01H-00300　型式 M2
数量 1本　¥80
品番 #01H-00310　型式 M2
数量 10本　¥700

松風シリコンスティック H2

品番 #01H-00301　型式 H2
数量 1本　¥80
品番 #01H-00311　型式 H2
数量 10本　¥700

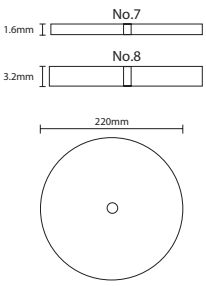


松風シリコンスティック専用マンドレール

品番 #01H-00380
数量 1本　¥80
品番 #01H-00381
数量 12本　¥700

シリコンホイール





	No.7	No.8
M3（青緑）ミディアム 微粒		M3-No.8 #01H-00241 1枚 ¥80 #01H-00251 12枚 ¥840
M2（茶色）ミディアム 細粒	M2-No.7 #01H-00200 1枚 ¥80 #01H-00210 12枚 ¥840	M2-No.8 #01H-00240 1枚 ¥80 #01H-00250 12枚 ¥840
H2（赤茶）ハード 細粒	H2-No.7 #01H-00202 1枚 ¥80 #01H-00212 12枚 ¥840	H2-No.8 #01H-00242 1枚 ¥80 #01H-00252 12枚 ¥840
P2（グレー）ミディアム 中粒		P2-No.8 #01H-00243 1枚 ¥80 #01H-00253 12枚 ¥840
M1（黒）ミディアム 細粒		M1-No.8 #01H-00245 1枚 ¥80 #01H-00255 12枚 ¥840
H1（黒）ハード 細粒	H1-No.7 #01H-00203 1枚 ¥80 #01H-00213 12枚 ¥840	H1-No.8 #01H-00244 1枚 ¥80 #01H-00254 12枚 ¥840

グリーンポイント・グリーンホイール

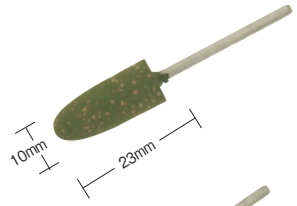
グリーンポイント＆ホイールはゴムを結合材とする弾性研磨剤です。あらゆる金属の幅広い研磨（主に荒～中）に適します。

ポイント

M-1, M-13

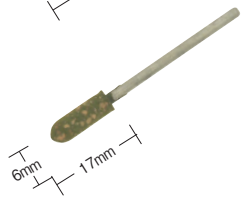
荒削り研磨：複合砥粒

砥粒は G-1 と同じですが大荒砥粒が複合されていますので最も荒めでガリガリと削ります。



グリーンポイント M-1

品番 #01H-00400
数量 1 本 ¥400
品番 #01H-00410
数量 6 本 ¥2,200
品番 #01H-00420
数量 12 本 ¥4,000



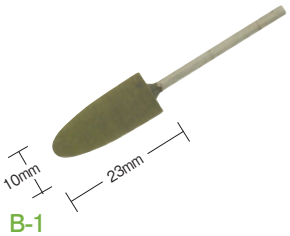
グリーンポイント M-13

品番 #01H-00490
数量 1 本 ¥230
品番 #01H-00500
数量 6 本 ¥1,250
品番 #01H-00510
数量 12 本 ¥2,250

G-1 (SP-1)

中研磨：複合砥粒

砥粒は M-1,M-13 と同じ材質ですが複合物（大荒砥粒）が含まれていません



グリーンポイント G-1

品番 #01H-00460
数量 1 本 ¥400
品番 #01H-00470
数量 6 本 ¥2,200
品番 #01H-00480
数量 12 本 ¥4,000

B-1

荒～中研磨：単一砥粒



グリーンポイント B-1

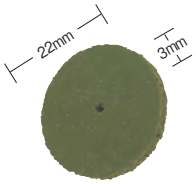
品番 #01H-00430
数量 1 本 ¥400
品番 #01H-00440
数量 6 本 ¥2,200
品番 #01H-00450
数量 12 本 ¥4,000

ホイール

M-2

荒～中研磨：複合砥粒

M-1,M-13 と同じ材質です砥粒は G-1 と同じですが大荒砥粒が複合されていますので最も荒めでガリガリと削ります。



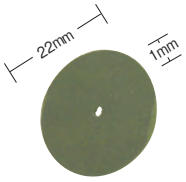
グリーンホイール M-2

品番 #01H-00520
数量 1 枚 ¥150
品番 #01H-00530
数量 12 枚 ¥1,680
品番 #01H-00540
数量 24 枚 ¥3,240

F-1, MF-2

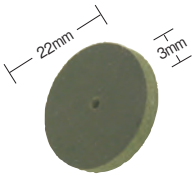
荒～中研磨：単一砥粒

G-1 と同じ材質です。F-1 は厚みが薄いので溝などの研磨に最適です



グリーンホイール F-1

品番 #01H-00550
数量 1 枚 ¥75
品番 #01H-00560
数量 12 枚 ¥840
品番 #01H-00570
数量 50 枚 ¥3,300

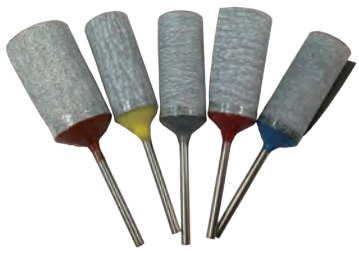


グリーンホイール MF-2

品番 #01H-00580
数量 1 枚 ¥150）
品番 #01H-00590
数量 12 枚 ¥1,680
品番 #01H-00600
数量 24 枚 ¥3,240

ホワイトロールペーパー

通常のロールペーパーポイントと比べ砥粒に硬度のある炭素ケイ素を使用。目詰り防止加工でカラミが起こりにくく、また丈夫なベース紙で通常のロールペーパーよりも巻きが固く面に対して有効です。



ホワイトロールペーパー

品番 #01H-00805 番手 #120
数量 1 本 ¥180
品番 #01H-00855 番手 #120
数量 10 本 ¥1,620
品番 #01H-00815 番手 #240
数量 1 本 ¥180
品番 #01H-00865 番手 #240
数量 10 本 ¥1,620
品番 #01H-00825 番手 #320
数量 1 本 ¥180
品番 #01H-00875 番手 #320
数量 10 本 ¥1,620
品番 #01H-00835 番手 #400
数量 1 本 ¥180
品番 #01H-00885 番手 #400
数量 10 本 ¥1,620
品番 #01H-00845 番手 #600
数量 1 本 ¥180
品番 #01H-00895 番手 #600
数量 10 本 ¥1,620

ペーパーポイント

最高級ペーパーヤスリをモーターでびっしり巻いて仕上げています。使いながら何度でも面を出すことが出来ます。
リングの内側や面出し作業など大変便利です。



サイズ：Φ13mm×30mm　軸：Φ2.35mm

ペーパーポイント

品番 #01H-00800 番手 #240
数量 1 本 ¥160
品番 #01H-00810 番手 #240
数量 10 本 ¥1,300
品番 #01H-00820 番手 #320
数量 1 本 ¥160
品番 #01H-00830 番手 #320
数量 10 本 ¥1,300
品番 #01H-00840 番手 #400
数量 1 本 ¥160
品番 #01H-00850 番手 #400
数量 10 本 ¥1,300
品番 #01H-00860 番手 #600
数量 1 本 ¥160
品番 #01H-00870 番手 #600
数量 10 本 ¥1,300
品番 #01H-00880 番手 #800
数量 1 本 ¥160
品番 #01H-00890 番手 #800
数量 10 本 ¥1,300
品番 #01H-00900 番手 #1000
数量 1 本 ¥160
品番 #01H-00910 番手 #1000
数量 10 本 ¥1,300

ペーパーポイント 逆巻き（左巻き）

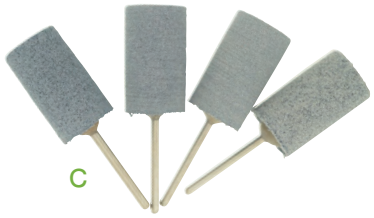
品番 #01H-00911 番手 #240
数量 1 本 ¥220
品番 #01H-00921 番手 #240
数量 10 本 ¥1,980
品番 #01H-00912 番手 #320
数量 1 本 ¥220
品番 #01H-00922 番手 #320
数量 10 本 ¥1,980
品番 #01H-00913 番手 #400
数量 1 本 ¥220
品番 #01H-00923 番手 #400
数量 10 本 ¥1,980
品番 #01H-00914 番手 #600
数量 1 本 ¥220
品番 #01H-00924 番手 #600
数量 10 本 ¥1,980
品番 #01H-00915 番手 #800
数量 1 本 ¥220
品番 #01H-00925 番手 #800
数量 10 本 ¥1,980
品番 #01H-00916 番手 #1000
数量 1 本 ¥220
品番 #01H-00926 番手 #1000
数量 10 本 ¥1,980

PVA 軸付砥石

サイズ：Φ25mm×15mm　軸：Φ2.35mm　　1500 ～ 2000 回転が適切。3000 回転まで試験済み。

ポリビニール・アルコールのアセタール化物を結合剤とするスポンジ状の弾性ポイントです。結合剤の弾性効果により曲面にもよくなじみ砥粒切込が均一化され、研磨面に特に深い疵をつけることなく、均一な仕上げ面が得られます。又、研磨熱の発生が少なく目詰まりを起こすことなく安定した連続作業が出来ます。

C	黒色炭化ケイ素研削材
WA	白色アルミナ研削材
GC	緑色炭素ケイ素研削材





PVA 軸付砥石 C

品番	粒度	数量	価格
#01H-01030	C ＃ 120	1 本	¥250
#01H-01040	C ＃ 120	10 本	¥2,250
#01H-01060	C ＃ 220	1 本	¥250
#01H-01070	C ＃ 220	10 本	¥2,250
#01H-01090	C ＃ 320	1 本	¥270
#01H-01100	C ＃ 320	10 本	¥2,430
#01H-01120	C ＃ 400	1 本	¥270
#01H-01130	C ＃ 400	10 本	¥2,430
#01H-01150	C ＃ 500	1 本	¥290
#01H-01160	C ＃ 500	10 本	¥2,610
#01H-01180	C ＃ 600	1 本	¥290
#01H-01190	C ＃ 600	10 本	¥2,610
#01H-01210	C ＃ 800	1 本	¥290
#01H-01220	C ＃ 800	10 本	¥2,610

PVA 軸付砥石 WA

品番	粒度	数量	価格
#01H-01240	WA ＃ 1000	1 本	¥430
#01H-01250	WA ＃ 1000	10 本	¥3,870
#01H-01270	WA ＃ 1500	1 本	¥430
#01H-01280	WA ＃ 1500	10 本	¥3,870

リングポリッシャー

弾力性、放熱性に優れた荒削りポイントで耐久性も良く非常に長持ちし目詰まりも起こしません。
特にキャストの肌むきなどに最適です。茶色…＃ 100　緑…＃ 320 番相当です。



サイズ：Φ15mm×26mm　軸：Φ2.35mm

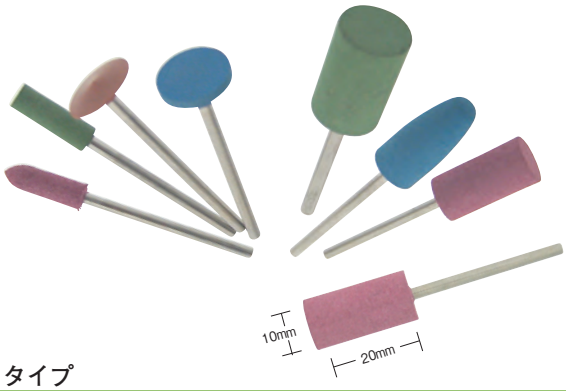
リングポリッシャー茶

品番	数量	価格
#01H-00700	1 本	¥800
#01H-00710	10 本	¥7,600

リングポリッシャー緑

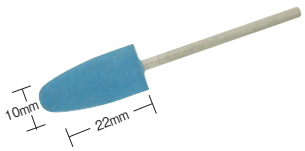
品番	数量	価格
#01H-00720	1 本	¥960
#01H-00730	10 本	¥9,120

セラミックポイント





特殊セラミックフィラーと弾性ラバーの配合から生まれた研磨ポイント。抜群の研磨力で荒削りから中仕上げまで対応することが出来ます。又、ヘリも少なく高い耐久性を誇ります。ポイントタイプとホイールタイプを用途に合わせてお選びいただけます。石などの研磨にもご使用できます。

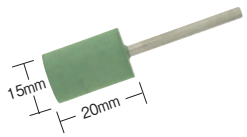


A タイプ

品番	粒度	数量	価格
#01H-01400	#80 ピンク	1 本	¥240
#01H-01410	#80	10 本	¥2,160
#01H-01420	#120 ブルー	1 本	¥240
#01H-01430	#120	10 本	¥2,160
#01H-01460	#220 グリーン	1 本	¥240
#01H-01470	#220	10 本	¥2,160
#01H-01480	#320 パープル	1 本	¥240
#01H-01490	#320	10 本	¥2,430
#01H-01500	#500 オレンジ	1 本	¥270
#01H-01510	#500	10 本	¥2,430
#01H-01520	#1000 グレー	1 本	¥310
#01H-01530	#1000	10 本	¥2,790

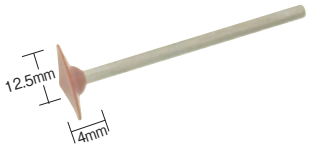
B タイプ

品番	粒度	数量	価格
#01H-01540	#80 ピンク	1 本	¥300
#01H-01550	#80	10 本	¥2,700
#01H-01560	#120 ブルー	1 本	¥300
#01H-01570	#120	10 本	¥2,700
#01H-01600	#220 グリーン	1 本	¥300
#01H-01610	#220	10 本	¥2,700
#01H-01620	#320 パープル	1 本	¥350
#01H-01630	#320	10 本	¥3,200
#01H-01640	#500 オレンジ	1 本	¥350
#01H-01650	#500	10 本	¥3,200
#01H-01660	#1000 グレー	1 本	¥350
#01H-01670	#1000	10 本	¥3,200



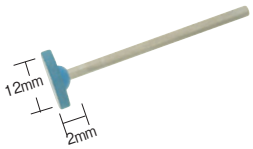
C タイプ（軸径が 3mm になります）

品番 #01H-01800　粒度 #80　ピンク
数量 1 本　¥500
品番 #01H-01810　粒度 #80
数量 10 本　¥4,800
品番 #01H-01820　粒度 #120　ブルー
数量 1 本　¥500
品番 #01H-01830　粒度 #120
数量 10　¥4,800
品番 #01H-01840　粒度 #220　グリーン
数量 1 本　¥500
品番 #01H-01850　粒度 #220
数量 10 本　¥4,800
品番 #01H-01860　粒度 #320　パープル
数量 1 本　¥550
品番 #01H-01870　粒度 #320
数量 10 本　¥5,230
品番 #01H-01880　粒度 #500　オレンジ
数量 1 本　¥600
品番 #01H-01890　粒度 #500
数量 10 本　¥5,700
品番 #01H-01900　粒度 #1000　グレー
数量 1 本　¥680
品番 #01H-01910　粒度 #1000
数量 10 本　¥6,460



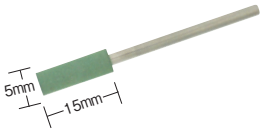
P10 タイプ

品番 #01H-02150　粒度 #120　ブルー
数量 1 本　¥240
品番 #01H-02160　粒度 #120
数量 10 本　¥2,160
品番 #01H-02170　粒度 #220　グリーン
数量 1 本　¥240
品番 #01H-02180　粒度 #220
数量 10 本　¥2,160
品番 #01H-02190　粒度 #320　パープル
数量 1 本　¥260
品番 #01H-02200　粒度 #320
数量 10 本　¥2,340
品番 #01H-02210　粒度 #500　オレンジ
数量 1 本　¥260
品番 #01H-02220　粒度 #500
数量 10 本　¥2,340



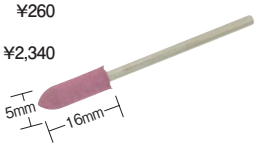
P11 タイプ

品番 #01H-02040　粒度 #120　ブルー
数量 1 本　¥240
品番 #01H-02050　粒度 #120
数量 10 本　¥2,160
品番 #01H-02060　粒度 #220　グリーン
数量 1 本　¥240
品番 #01H-02070　粒度 #220
数量 10 本　¥2,160
品番 #01H-02080　粒度 #320　パープル
数量 1 本　¥260
品番 #01H-02090　粒度 #320
数量 10 本　¥2,340
品番 #01H-02100　粒度 #500　オレンジ
数量 1 本　¥260
品番 #01H-02110　粒度 #500
数量 10 本　¥2,340



P5 タイプ

品番 #01H-02215　粒度 #120　ブルー
数量 1 本　¥280
品番 #01H-02120　粒度 #120
数量 10 本　¥2,520
品番 #01H-02130　粒度 #220　グリーン
数量 1 本　¥280
品番 #01H-02140　粒度 #220
数量 10 本　¥2,520

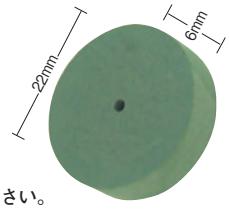


P13 タイプ

品番 #01H-01920　粒度 #80　ピンク
数量 1 本　¥240
品番 #01H-01930　粒度 #80
数量 10 本　¥2,160
品番 #01H-01940　粒度 #120　ブルー
数量 1 本　¥240
品番 #01H-01950　粒度 #120
数量 10 本　¥2,160
品番 #01H-01960　粒度 #220　グリーン
数量 1 本　¥240
品番 #01H-01970　粒度 #220
数量 10 本　¥2,160
品番 #01H-01980　粒度 #320　パープル
数量 1 本　¥260
品番 #01H-01990　粒度 #320
数量 10 本　¥2,340
品番 #01H-02000　粒度 #500　オレンジ
数量 1 本　¥260
品番 #01H-02010　粒度 #500
数量 10 本　¥2,340
品番 #01H-02020　粒度 #1000　グレー
数量 1 本　¥310
品番 #01H-02030　粒度 #1000
数量 10 本　¥2,790

セラミックホイール





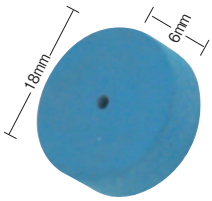
セラミックのホイール用途に合わせてお選びください。マンドレールを使用しお使いください。

#80 ピンク	#120 ブルー	#220 グリーン	#320 パープル	#500 オレンジ	#1000 グレー

荒い ◄ ► 細い

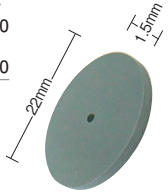
I タイプ　Φ22×6t

品番 #01H-02820　粒度 #120　ブルー
数量 1 枚　¥200
品番 #01H-02870　粒度 #120
数量 10 枚　¥1,800
品番 #01H-02830　粒度 #220　グリーン
数量 1 枚　¥200
品番 #01H-02880　粒度 #220
数量 10 枚　¥1,800
品番 #01H-02840　粒度 #320　パープル
数量 1 枚　¥200
品番 #01H-02890　粒度 #320
数量 10 枚　¥1,800
品番 #01H-02850　粒度 #500　オレンジ
数量 1 枚　¥200
品番 #01H-02900　粒度 #500
数量 10 枚　¥1,800



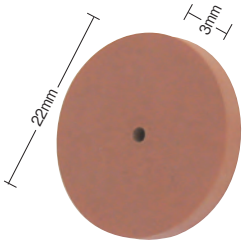
G タイプ　Φ18×6t

品番 #01H-02600　粒度 #120　ブルー
数量 1 枚　¥220
品番 #01H-02650　粒度 #120
数量 10 枚　¥2,000
品番 #01H-02610　粒度 #220　グリーン
数量 1 枚　¥220
品番 #01H-02660　粒度 #220
数量 10 枚　¥2,000
品番 #01H-02620　粒度 #320　パープル
数量 1 枚　¥230
品番 #01H-02670　粒度 #320
数量 10 枚　¥2,070
品番 #01H-02630　粒度 #500　オレンジ
数量 1 枚　¥240
品番 #01H-02680　粒度 #500
数量 10 枚　¥2,160
品番 #01H-02640　粒度 #1000　グレー
数量 1 枚　¥250
品番 #01H-02690　粒度 #1000
数量 10 枚　¥2,250



HU タイプ　Φ22×1.5t

品番 #01H-02920　粒度 #120　ブルー
数量 1 枚　¥180
品番 #01H-02925　粒度 #120
数量 10 枚　¥1,600
品番 #01H-02930　粒度 #220　グリーン
数量 1 枚　¥180
品番 #01H-02935　粒度 #220
数量 10 枚　¥1,600
品番 #01H-02940　粒度 #320　パープル
数量 1 枚　¥180
品番 #01H-02945　粒度 #320
数量 10 枚　¥1,600
品番 #01H-02950　粒度 #500　オレンジ
数量 1 枚　¥180
品番 #01H-02955　粒度 #500
数量 10 枚　¥1,600
品番 #01H-02960　粒度 #1000　グレー
数量 1 枚　¥180
品番 #01H-02965　粒度 #1000
数量 10 枚　¥1,600



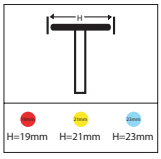
H タイプ　Φ22×3t

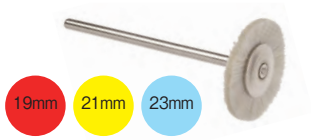
品番 #01H-02700　粒度 #80　ピンク
数量 1 枚　¥190
品番 #01H-02760　粒度 #80
数量 10 枚　¥1,700
品番 #01H-02710　粒度 #120　ブルー
数量 1 枚　¥190
品番 #01H-02770　粒度 #120
数量 10 枚　¥1,700
品番 #01H-02720　粒度 #220　グリーン
数量 1 枚　¥190
品番 #01H-02780　粒度 #220
数量 10 枚　¥1,700
品番 #01H-02730　粒度 #320　パープル
数量 1 枚　¥190
品番 #01H-02790　粒度 #320
数量 10 枚　¥1,700
品番 #01H-02740　粒度 #500　オレンジ
数量 1 枚　¥200
品番 #01H-02800　粒度 #500
数量 10 枚　¥1,800
品番 #01H-02750　粒度 #1000　グレー
数量 1 枚　¥210
品番 #01H-02810　粒度 #1000
数量 10 枚　¥1,890

ミニチュアブラシ

ドイツ HATHO 社製ブラシ
ドイツのブランド HATHO そのすべての製造を自社工場で行う完全 MadeInGermany の信頼ブランドです。







ハトーソフト白毛ブラシ

品番 #01H-03070　型式 100-19HP
数量 1 本　¥150
品番 #01H-03060　型式 100-19HP
数量 12 本　¥1,390
品番 #01H-03090　型式 100-21HP
数量 1 本　¥150
品番 #01H-03080　型式 100-21HP
数量 12 本　¥1,390
品番 #01H-03110　型式 100-23HP
数量 1 本　¥160
品番 #01H-03100　型式 100-23HP
数量 12 本　¥1,480



ハトーハード白毛ブラシ

品番 #01H-03010　型式 120-19HP
数量 1 本　¥150
品番 #01H-03000　型式 120-19HP
数量 12 本　¥1,390



ハトーハード白毛ブラシ

品番 #01H-03030　型式 120-21HP
数量 1 本　¥150
品番 #01H-03020　型式 120-21HP
数量 12 本　¥1,390



ハトーハード黒毛ブラシ

品番 #01H-03050　型式 121-19HP
数量 1 本　¥150
品番 #01H-03040　型式 121-19HP
数量 12 本　¥1,390



ハトーステンレスブラシ

品番 #01H-03130　型式 182-19HP
数量 1 本　¥260
品番 #01H-03120　型式 182-19HP
数量 12 本　¥2,450



ハトーカップ型ステンレス

品番 #01H-03192　型式 182g6
数量 1 本　¥230
品番 #01H-03193　型式 182g6
数量 12 本　¥2,170



ハトーカップ型白毛ブラシ

品番 #01H-03190　型式 100g6HP
数量 1 本　¥180
品番 #01H-03180　型式 100g6HP
数量 12 本　¥1,710



ハトー白毛ペンシル型（ソフト）

品番 #01H-03170　型式 100P8HP
数量 1 本　¥170
品番 #01H-03160　型式 100P8HP
数量 12 本　¥1,620



ハトー白毛ペンシル型（ハード）

品番 #01H-03230　型式 120P8HP
数量 1 本　¥170
品番 #01H-03220　型式 120P8HP
数量 12 本　¥1,620



ハトー黒毛ペンシル型（ハード）

品番 #01H-03210　型式 121-P8HP
数量 1 本　¥170
品番 #01H-03200　型式 121-P8HP
数量 12 本　¥1,620



ハトー真鍮ペンシル型

品番 #01H-03250　型式 142P8HP
数量 1 本　¥190
品番 #01H-03240　型式 142P8HP
数量 12 本　¥1,800



ハトーステンレスペンシル型

品番 #01H-03270　型式 182p8HP
数量 1 本　¥200
品番 #01H-03260　型式 182p8HP
数量 12 本　¥1,890



ハトー真鍮ストレートブラシ

品番 #01H-03280　型式 642-22HP
数量 1 本　¥330
品番 #01H-03290　型式 642-22HP
数量 12 本　¥3,170



ハトー真鍮ブラシ

品番 #01H-03150　型式 142-19HP
数量 1 本　¥240
品番 #01H-03140　型式 142-19 HP
数量 12 本　¥2,310

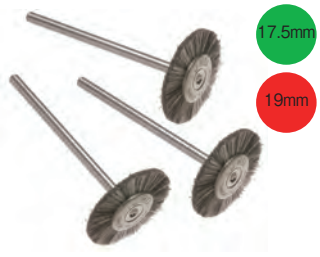


ハトーステンレスストレートブラシ

品番 #01H-03300　型式 682-22HP
数量 1 本　¥380
品番 #01H-03310　型式 682-22HP
数量 12 本　¥3,650

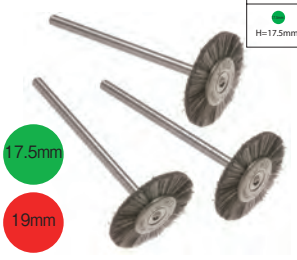
TORO ブラシ

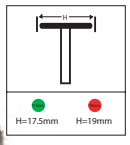
ドイツ HATHO 社製ブラシ
ドイツのブランド HATHO そのすべての製造を自社工場で行う完全 MadeInGermany の信頼ブランドです



ハトー TORO スタンダード馬硬毛

品番 #01H-03400　型式 TORO 5-115　17.5mm
数量 1 本　¥100
品番 #01H-03410　型式 TORO 5-115　17.5mm
数量 12 本　¥940
品番 #01H-03415　型式 TORO 5-115　17.5mm
数量 144 本　¥10,800
品番 #01H-03420　型式 TORO 7-115　19mm
数量 1 本　¥100
品番 #01H-03430　型式 TORO 7-115　19mm
数量 12 本　¥940
品番 #01H-03435　型式 TORO 7-115　19mm
数量 144 本　¥10,800





ハトー TORO ソフト山羊軟毛

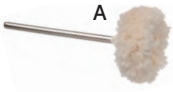
品番 #01H-03440　型式 TORO 5-102　17.5mm
数量 1 本　¥100
品番 #01H-03450　型式 TORO 5-102　17.5mm
数量 12 本　¥940
品番 #01H-03455　型式 TORO 5-102　17.5mm
数量 144 本　¥10,800
品番 #01H-03460　型式 TORO 7-102　19mm
数量 1 本　¥100
品番 #01H-03470　型式 TORO 7-102　19mm
数量 12 本　¥940
品番 #01H-03475　型式 TORO 7-102　19mm
数量 12 本　¥10,800

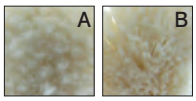
コットンブラシ




ハトーモスリンステッチバフポイント
22φ×2.35 軸

品番 #01H-03500　型式 160-22HP
数量 1 本　¥210
品番 #01H-03510　型式 160-22HP
数量 12 本　¥1,940





ハトーポイント綿糸
22φ×2.35 軸

品番 #01H-03540　型式 153-22HP
数量 1 本　¥230
品番 #01H-03550　型式 153-22HP
数量 12 本　¥2,220

ハトーポイント綿糸
25φ×2.35 軸

品番 #01H-03560　型式 158-25HP
数量 1 本　¥250
品番 #01H-03570　型式 158-25HP
数量 12 本　¥2,350

ハトーモスリンステッチバフポイント
28φ×2.35 軸

品番 #01H-03515　型式 160-28HP
数量 1 本　¥330
品番 #01H-03518　型式 160-28HP
数量 12 本　¥3,140
モスリンバフにミシン目が一本入っています。



ハトーキャラコ布バフポイント
19φ×2.35 軸

品番 #01H-03520　型式 164-19HP
数量 1 本　¥220
品番 #01H-03530　型式 164-19HP
数量 12 本　¥2,030



ハトー布バフポイント
22φ×2.35 軸

品番 #01H-03580　型式 862-22HP
数量 1 本　¥190
品番 #01H-03590　型式 862-22HP
数量 12 本　¥1,850

フェルトポイント&ホイール



ハトーフェルトポイント砲弾型
6φ×16H×2.35 軸

品番 #01H-03720　型式 173-6×16HP
数量 1 本　¥240
品番 #01H-03730　型式 173-6×16HP
数量 12 本　¥2,310

ハトーフェルトポイント砲弾型
6φ×20H×2.35 軸

品番 #01H-03740　型式 173-6×20HP
数量 1 本　¥260
品番 #01H-03750　型式 173-6×20HP
数量 12 本　¥2,450

ハトーフェルトポイント砲弾型
7.5φ×15H×2.35 軸

品番 #01H-03700　型式 178-7.5/15HP
数量 1 本　¥240
品番 #01H-03710　型式 178-7.5/15HP
数量 12 本　¥2,310



ハトーフェルトポイント台形型
21φ×15H×2.35 軸

品番 #01H-03880　型式 176-21HP
数量 1 本　¥240
品番 #01H-03890　型式 176-21HP
数量 12 本　¥2,310



ハトーフェルトポイントソロバン型
21φ×5H×2.35 軸

品番 #01H-03900　型式 175-21HP
数量 1 本　¥260
品番 #01H-03910　型式 175-21HP
数量 12 本　¥2,540

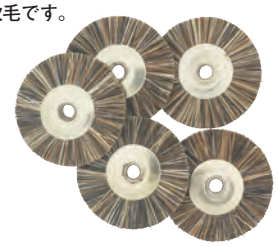


ハトーフェルトポイントホイール型
21φ×4H×2.35 軸

品番 #01H-03920　型式 174-21×4
数量 1 本　¥170
品番 #01H-03930　型式 174-21×4
数量 12 本　¥1,620

ロビンソンブラシ（軸なし）

経済的で使いやすい軸無しブラシ、コストパフォーマンスに優れています。
軟毛です。



サイズ
25φ

ロビンソンブラシ（軸なし）

品番 #01H-05800
数量 10 個　¥300
品番 #01H-05810
数量 50 個　¥1,500
品番 #01H-05820
数量 100 個　¥2,500

アボットロビンソンブラシ

Abbott-ROBINSON

USA バッファロー社のブランド品。
細かい所の研磨に最適です。



サイズ（直径）	
No.11	約 17.5mm　軸 2.35mm
No.9	約 14.5mm　軸 2.35mm

アボロットロビンソンブラシ

品番 #01H-05600　No.11 ソフト
数量 1 本　¥130
品番 #01H-05610　No.11 ソフト
数量 12 本　¥1,080
品番 #01H-05620　No.11 ソフト
数量 144 本　¥12,000
品番 #01H-05630　No.9 ソフト
数量 1 本　¥130
品番 #01H-05640　No.9 ソフト
数量 12 本　¥1,080
品番 #01H-05650　No.9 ソフト
数量 144 本　¥12,000

ダイヤストーン



抜群の切削性能と長い寿命！！
素材はセラミックで作られており、その中にダイヤモンドの粒子が入っています。セラミック、ジルコン、半貴石などの切削に使用します。



粗さ＃ 200

ハトーダイヤストーンホイール
ソロバン型　22×3mm

品番 #01H-04080　型式 375-22R
¥3,800
※マンドレールは付属しておりません。



ハトーダイヤストーン筒型
4×12mm

品番 #01H-04000　型式 372-4HP
¥2,440



ハトーダイヤストーン台形型
4×11mm

品番 #01H-04020　型式 377-4HP
¥2,290



ハトーダイヤストーン筒型大
6×12mm

品番 #01H-04040　型式 372-6HP
¥2,600



ハトーダイヤストーンホイール型
15×3mm

品番 #01H-04060　型式 374-15R
¥3,000
※マンドレールは付属しておりません。

COSIMA バフポイント

シリコンでコーティングされているので毛羽立ちにくく従来のバフよりも断然長持ちします。茶色(870-22)は緑(869-22)よりシリコンを厚くコーティングしている為、固く研磨力が強いです。スチールなどの金属にも最適です。

サイズ（直径）
22mm



870-22HP　869-22HP　869-22RED

COSIMA マメバフ軸付き

品番 #01E-01150　型式　869-22HP
数量 1本　¥259
品番 #01H-01175　型式　870-22HP
数量 1本　¥259

COSIMA マメバフ軸なし

品番 #01E-01145　型式　869-22RED
数量 1本　¥259

hatho ハブラスブラシ

MADE IN GERMANY　ウェイラー社・ハトーのブラシです



ハブラスブラシ

品番 #01H-07700　型式 800-22
数量 1本　¥700
品番 #01H-07710　型式 800-22
数量 4本　¥2,660
品番 #01H-07720　型式 400-22
数量 1本　¥650
品番 #01H-07730　型式 400-22
数量 4本　¥2,470

hatho アソートセット



これ1セットで金・プラチナはもちろん、ダイヤなど貴石の光沢出しも可能なツールです。
チタンやセラミックも磨けます。
SET 内容
313 085 HATHO Diamant 1,5 gr.
6 pcs 174 12×3
6cps 175 12 UM
313 031 HATHO SPMHP

ポイントセット 313 086 DistoPol set

品番 #01H-04230　型式 313 086
¥5,200

hatho スコッチポイント



スコッチポイント　EX ハード

品番 #01E-00900　型式 258-25HP
数量 1本　¥200
品番 #01E-00910　型式 258-25HP
数量 5本　¥800



スコッチポイント　ハード

品番 #01E-00920　型式 250-25HP
数量 1本　¥200
品番 #01E-00930　型式 250-25HP
数量 5本　¥800



スコッチポイント　ミディアム

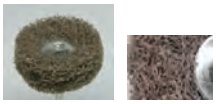
品番 #01E-00940　型式 251-25HP
数量 1本　¥200
品番 #01E-00950　型式 251-25HP
数量 5本　¥800



スコッチポイントファイン

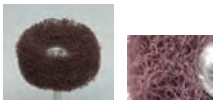
品番 #01E-00960　型式 255-25HP
数量 1本　¥200
品番 #01E-00970　型式 255-25HP
数量 5本　¥800

HARP スコッチミゼットバフ



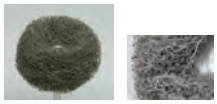
スコッチミゼットバフ 粗目

品番 #01H-11660　型式 HG10-R
数量 1本　¥325



スコッチミゼットバフ 中目

品番 #01H-11675　型式 HG10-H
数量 1本　¥325



スコッチミゼットバフ 細目

品番 #01H-11680　型式 HG10-F
数量 1本　¥325



スコッチミゼットバフ 研磨剤なし

品番 #01H-11695　型式 HG10-W
数量 1本　¥325

hatho ミニマットブラシ（テクスチャーホイール）



ミニマットブラシ　0.3mm

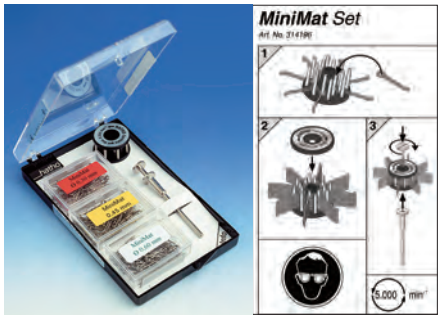
品番 #01E-01000　型式 314-193
¥4,600

ミニマットブラシ　0.45mm

品番 #01E-01010　型式 314-194
¥4,600

ミニマットブラシ　0.6mm

品番 #01E-01020　型式 314-195
¥4,600



ミニマットブラシセット

品番 #01E-01030　型式 314-196
¥8,400

SET 内容
0.3 ピン、0.45 ピン、0.6 ピン
センターホイル、マンドレール



ミニマットブラシ替ワイヤー 0.3mm

品番 #01E-01040　型式 314-207　¥1,700

ミニマットブラシ替ワイヤー 0.45mm

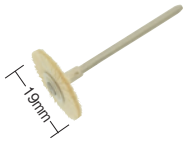
品番 #01E-01050　型式 314-208　¥1,700

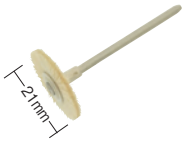
ミニマットブラシ替ワイヤー 0.6mm

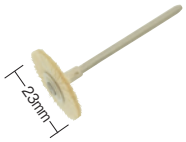
品番 #01E-01060　型式 314-209　¥1,700

ポリラピッド　Germany

ドイツブランド
ポリラピット社各種ポイント
品質と耐久性に優れ世界での
実績と信頼性の高級ポイント
です。





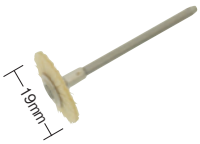




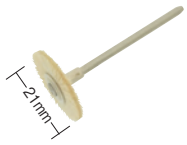
ポリラピッド白毛軟毛 19Φ
品番　#01H-04960　No.112-19
数量　1本　¥170
品番　#01H-04970　No.112-19
数量　12本　¥1,840

ポリラピッド白毛軟毛 21Φ
品番　#01H-04980　No.112-21
数量　1本　¥170
品番　#01H-04990　No.112-21
数量　12本　¥1,840

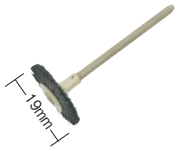
ポリラピッド白毛軟毛 23Φ
品番　#01H-05000　No.112-23
数量　1本　¥170
品番　#01H-05010　No.112-23
数量　12本　¥1,840



ポリラピッド白毛硬毛 19Φ
品番　#01H-04900　No.110-19
数量　1本　¥170
品番　#01H-04910　No.110-19
数量　12本　¥1,840



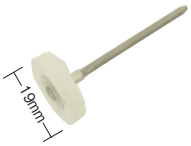
ポリラピッド白毛硬毛 21Φ
品番　#01H-04920　No.110-21
数量　1本　¥170
品番　#01H-04930　No.110-21
数量　12本　¥1,840



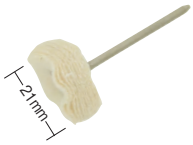
ポリラピッド黒毛硬毛 19Φ
品番　#01H-04940　No.111-19
数量　1本　¥170
品番　#01H-04950　No.111-19
数量　12本　¥1,840



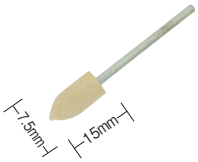
ポリラピッド真鍮 19Φ
品番　#01H-05020　No.115-19
数量　1本　¥230
品番　#01H-05030　No.115-19
数量　12本　¥2,480



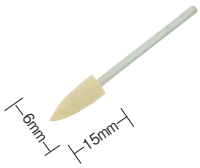
ポリラピッドコットンバフ 19Φ
品番　#01H-05060　No.102N-19
数量　1本　¥210
品番　#01H-05070　No.102N-19
数量　12本　¥2,270



ポリラピッドフランネル 21Φ
品番　#01H-05040　No.102-21
数量　1本　¥210
品番　#01H-05050　No.102-21
数量　12本　¥2,270



ポリラピッドフェルトポイント 7.5Φx15
品番　#01H-05100　No.57
数量　1本　¥210
品番　#01H-05110　No.57
数量　12本　¥2,270



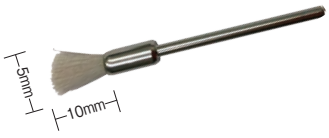
ポリラピッドフェルトポイント 6Φx15
品番　#01H-05120　No.58H
数量　1本　¥210
品番　#01H-05130　No.58H
数量　12本　¥2,270



ポリラピッドフェルトポイント 21Φ
品番　#01H-05140　No.61
数量　1本　¥210
品番　#01H-05150　No.61
数量　12本　¥2,270



ポリラピッド綿糸 21Φ
品番　#01H-05080　No.103
数量　1本　¥210
品番　#01H-05090　No.103
数量　12本　¥2,270



ポリラピッドペンシル型白毛 5Φ×10
品番　#01H-05180　No.104a
数量　1本　¥200
品番　#01H-05170　No.104a
数量　12本　¥2,160



ポリラピッドペンシル型黒毛硬毛 5Φ×10
品番　#01H-05280　No.104b
数量　1本　¥200
品番　#01H-05270　No.104b
数量　12本　¥2,160



ポリラピッドペンシル型白毛軟毛 5Φ×10
品番　#01H-05160　No.104c
数量　1本　¥200
品番　#01H-05165　No.104c
数量　12本　¥2,160



ポリラピッドペンシル型真鍮 5Φ×10
品番　#01H-05360　No.104e
数量　1本　¥220
品番　#01H-05350　No.104e
数量　12本　¥2,380



ポリラピッドペンシル型スチール 5Φ×10
品番　#01H-05380　No.104s
数量　1本　¥230
品番　#01H-05370　No.104s
数量　12本　¥2,480



ポリラピッドソロバン玉型
品番　#01H-05400　No.60
数量　1本　¥210
品番　#01H-05420　No.60
数量　12本　¥2,270

シャモアロビンソンブラシ

セーム皮と毛ブラシを MIX させたポイント。
研磨剤との併用で細かい所迄照りを出すことが出来ます。



サイズ（直径）
23mm

シャモアロビンソンブラシ

品番 #01H-05850
数量 1 本 ￥600
品番 #01H-05860
数量 4 本 ￥2,160

AC バンド

ドラムはゴム製ですので、ワークを彫り込んでしまう心配がありません。
アルミナ砥材を使用しています。



AC バンド 8Φ×20mm

品番 #01H-06000 粒度 # 80
数量 10 個 ¥700
品番 #01H-06010 粒度 # 120
数量 10 個 ¥700
品番 #01H-06020 粒度 # 180
数量 10 個 ¥700
品番 #01H-06030 粒度 # 240
数量 10 個 ¥700
品番 #01H-06040 粒度 # 320
数量 10 個 ¥700
品番 #01H-06050 粒度 # 400
数量 10 個 ¥700
品番 #01H-060600 粒度 # 600
数量 10 個 ¥700

AC ドラム用軸 8Φ× 20 用

品番 #01H-06140
¥750

AC バンド 10Φ×20mm

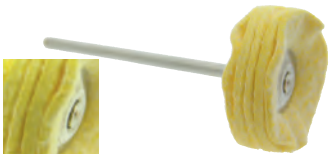
品番 #01H-06070 粒度 # 80
数量 10 個 ¥700
品番 #01H-06080 粒度 # 120
数量 10 個 ¥700
品番 #01H-06090 粒度 # 180
数量 10 個 ¥700
品番 #01H-06100 粒度 # 240
数量 10 個 ¥700
品番 #01H-06110 粒度 # 320
数量 10 個 ¥700
品番 #01H-06120 粒度 # 400
数量 10 個 ¥700
品番 #01H-06130 粒度 # 600
数量 10 個 ¥700

AC ドラム用軸 10Φ×20 用

品番 #01H-06150
¥750

マイクロレザーポイント

表面にキズを付ける事なくソフトに仕上げます。また、皮ならではの光沢も得る事が出来ます。



マイクロレザーポイント

品番 #01H-07000 型式 520-22
数量 1 本 ￥170
品番 #01H-07010 型式 520-22
数量 12 本 ￥2,000

ポリソフト

スポンジ状の中仕上げ用ポイント、商品に傷を残しません。
ホイールが商品になじみ、とても使いやすく、評判です。

サイズ
22Φ×3.2mm

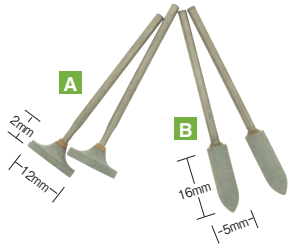


ポリソフト No.91

品番 #01H-07200
数量 1 個 ¥140
品番 #01H-07210
数量 10 個 ¥1,260

カーボランダムポイント

減りが少なく、目詰まりしにくく切れ味抜群の砥石ポイントです。
目詰まりを防ぐ特殊樹脂が配合。硬質金属の研磨や石の研磨にも使用できます。



カーボランダムポイント

A 品番 #01H-06200 NO.11
数量 1 本 ¥130
B 品番 #01H-06210 NO.13
数量 1 本 ¥130

ポリッシングペーパーホイール

超微小研磨剤を特殊プラスチックペーパーに含ませた画期的な最終艶出し用ポイントです。
貴金属だけではなくトルマリン、トパーズ、オパール真珠等軟中硬度宝石などの艶出しにも使用できます。

サイズ
20Φ×2.35 軸



ポリッシングペーパーポイント（ブルー）

品番 #01H-06250 粒度＃ 1200
数量 1 本 ¥650
品番 #01H-06260 粒度＃ 1200
数量 10 本 ¥6,170

ポリッシングペーパーポイント（ピンク）

品番 #01H-06270 粒度＃ 4000
数量 1 本 ¥650
品番 #01H-06280 粒度＃ 4000
数量 10 本 ¥6,170

ポリッシングペーパーポイント（グリーン）

品番 #01H-06290 粒度＃ 6000
数量 1 本 ¥650
品番 #01H-06300 粒度＃ 6000
数量 10 本 ¥6,170

ポリッシングペーパーポイント（ホワイト）

品番 #01H-06310 粒度＃ 8000
数量 1 本 ¥650
品番 #01H-06320 粒度＃ 8000
数量 10 本 ¥6,170

アルベルポイント

アオバフの生地を筒状に重ね使いやすいように起毛させてあります。リング内側の仕上げなど、何かと便利な 1 本です。



アルベルポイント

品番 #01H-06350
数量 1 本 ¥580
品番 #01H-06360
数量 10 本 ¥5,510
サイズ 15φ×25mm

サイザルゴールデンポイント



サイザルゴールデンポイント

品番 #01H-00760
¥480
サイズ 15φ×20mm

青ブロードポイント

リング内側の最終仕上げなどに最適です。



青ブロードポイント

品番 #01H-06380
サイズ 15φ×15mm ¥400
品番 #01H-06390
サイズ 15φ×25mm ¥580

マメバフ

ハンドモーター用マメバフ。生地の色によって硬さが違いますので用途に合わせてお選びいただけます。

ブロード　白　キャラコ　アオ(グリーン)　ピンク
柔らかい ◄ ・・・

HABRAS Disc Pro

HABRAS Disc はソフトポリアミドに研磨剤を加えた、ソフトでしなやかな先端工具です。
入り組んだ箇所など、ペーパーヤスリが入りにくい箇所を簡単に研磨する事が可能です。研磨剤不要。
又、艶消し加工などにお使い頂くと、荒さによって多種のテクスチャーを創る事が可能です。


艶消し作業

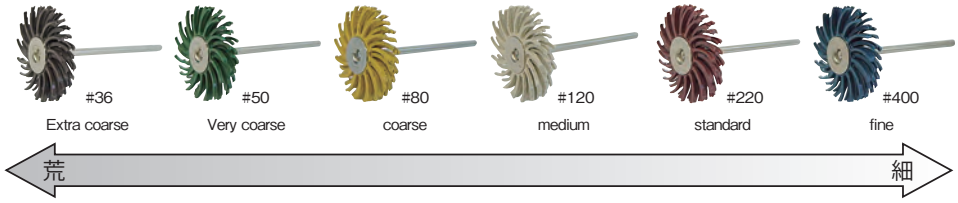

研磨作業


溶接後の仕上げ


バリ取り


ステンレスの研磨


塗装剥がし



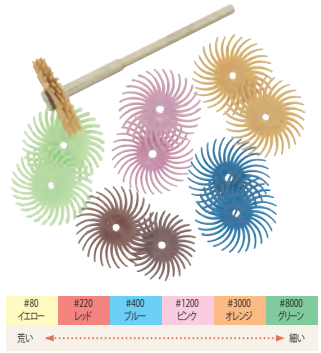
サイズ Φ25×3.00mm 軸

品番	型式	色	粒度	価格
#01H-07740	909-25	ブラウン	Extra coarse	¥1,500
#01H-07750	908-25	グリーン	Very coarse	¥1,500
#01H-07760	901-25	イエロー	coarse	¥1,500
#01H-07770	905-25	ホワイト	midium	¥1,500
#01H-07780	902-25	レッド	standard	¥1,500
#01H-07790	903-25	ブルー	fine	¥1,500

スパイラルホイール

シリコンを合成した特殊プラスティックに研磨剤を練り合わせた研磨ホイールです。ブラシ（ウズマキ）形状で表面から入り組んだ細部まで磨くことが出来ます。又、耐久性に優れ長寿命です。（シリコンの約 10 倍）

※用途に応じて好きな枚数を重ねて使います。又アラシなどにも使用できます。

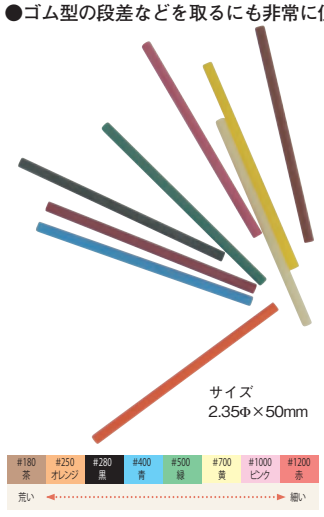


スパイラルホイール

品番 #01H-07800	粒度 #80	1 枚
品番 #01H-07810	粒度 #80	12 枚
品番 #01H-07830	粒度 #220	1 枚
品番 #01H-07840	粒度 #220	12 枚
品番 #01H-07850	粒度 #400	1 枚
品番 #01H-07860	粒度 #400	12 枚
品番 #01H-07880	粒度 #1200	1 枚
品番 #01H-07990	粒度 #1200	12 枚
品番 #01H-07910	粒度 #3000	1 枚
品番 #01H-07920	粒度 #3000	12 枚
品番 #01H-07940	粒度 #8000	1 枚
品番 #01H-07950	粒度 #8000	12 枚
	1 枚	￥140
	12 枚	￥1,440

スーパーストーン（セラミック研削棒）

●セラミック研削棒でハンドグラインダーのチャックにそのまま装着できます。丈夫で長持ち簡単には折れません。
●先端を用途に合わせまして加工して使用します。
●ゴム型の段差などを取るにも非常に便利です。



スーパーストーン

品番 #01H-07310	粒度 #180	1 本
品番 #01H-07320	粒度 #180	10 本
品番 #01H-07340	粒度 #250	1 本
品番 #01H-07350	粒度 #250	10 本
品番 #01H-07370	粒度 #280	1 本
品番 #01H-07380	粒度 #280	10 本
品番 #01H-07400	粒度 #400	1 本
品番 #01H-07410	粒度 #400	10 本
品番 #01H-07490	粒度 #500	1 本
品番 #01H-07500	粒度 #500	10 本
品番 #01H-07520	粒度 #700	1 本
品番 #01H-07530	粒度 #700	10 本
品番 #01H-07460	粒度 #1000	1 本
品番 #01H-07470	粒度 #1000	10 本
品番 #01H-07550	粒度 #1200	1 本
品番 #01H-07560	粒度 #1200	10 本
1 本		￥1,200
10 本		￥10,000

サンドペーパーコーン

狭いところも能率よく研磨できる！ 320 番、600 番、1000 番の 3 種類あり。



サンドペーパーコーンセット

品番 #01H-00930
型式 SPC320-SET (320 番) ¥1,230
品番 #01H-00940
型式 SPC600-SET (600 番) ¥1,230
品番 #01H-00950
型式 SPC1000-SET (1000 番) ¥1,230

セット内容：サンドペーパーコーン 20 個
スチールカッター No.38-1.6Φ（コーンを装着するためのもの）1 本

サンドペーパーコーン

品番 #01H-00960
型式 SPC320-100 (320 番) ¥3,120
品番 #01H-00970
型式 SPC600-100 (600 番) ¥3,120
品番 #01H-00980
型式 SPC1000-100 (1000 番) ¥3,120

セット内容：サンドペーパーコーン 100 個

DEDECO（デデコ）ホイール

ゴム系のホイールで古くから愛用された定番商品です。
5006 ～ 5009 と荒くなっていきます。

デデコホイールグリーン

品番 #01H-07630 粒度 No.5006
数量 1 個 ¥90
品番 #01H-07640 粒度 No.5006
数量 10 個 ¥800
品番 #01H-07650 粒度 No.5006
数量 100 個 ¥6,700

デデコホイールホワイト

品番 #01H-07660 粒度 No.5009
数量 1 個 ¥60
品番 #01H-07670 粒度 No.5009
数量 10 個 ¥550
品番 #01H-07680 粒度 No.5009
数量 100 個 ¥4,600

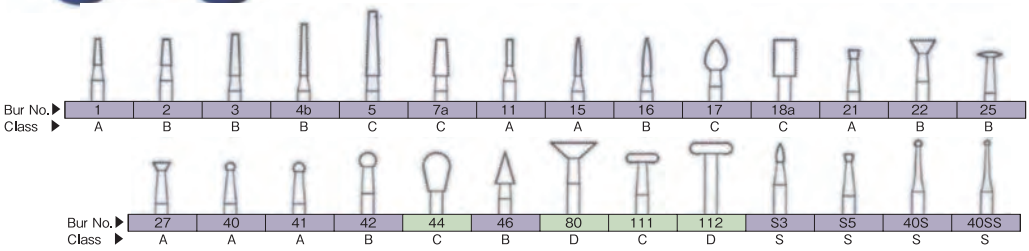


サイズ
225Φ×3.5mm

松風ダイヤモンドポイント



品番	品名		価格
01H-26340		Sクラス	¥820
01H-26350		Aクラス	¥1,150
01H-26360	松風ダイヤモンドポイント	Bクラス	¥1,300
01H-26370		Cクラス	¥1,400
01H-26380		Dクラス	¥1,650

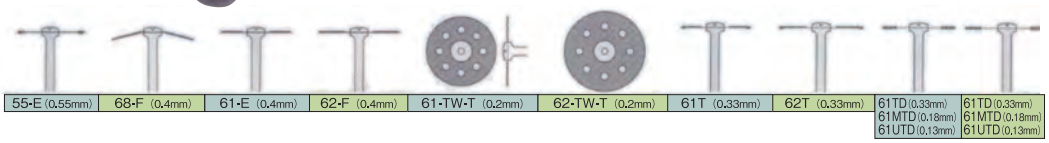


松風ダイヤモンドディスク



品番	品名		価格
01H-26390		Eクラス	¥2,450
01H-26400		Fクラス	¥2,880
01H-26410	松風ダイヤモンドディスク	Tクラス	¥3,000
01H-26420		TDクラス	¥3,500
01H-26440		UTDクラス	¥3,950

19Φ
22Φ

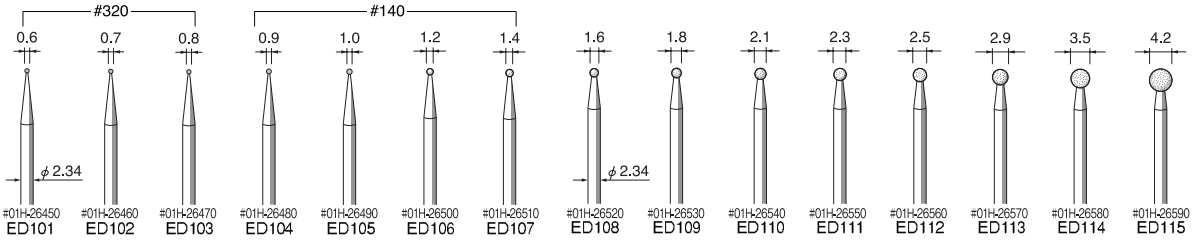


ダイヤモンドポイント

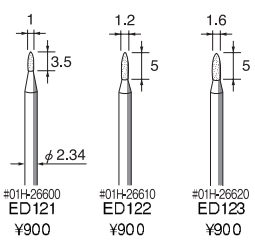
少し割高ですが理由があります。

- 良質のダイヤを使用している為、粒がそろっています。
- 母体にステンレスを使用。
- しっかりと電着されているので持ちがちがいます！

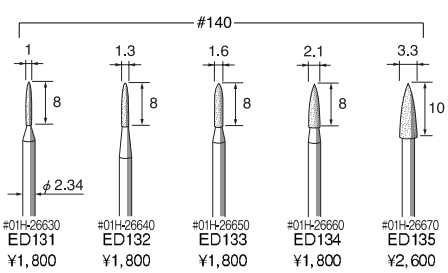




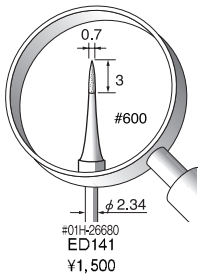




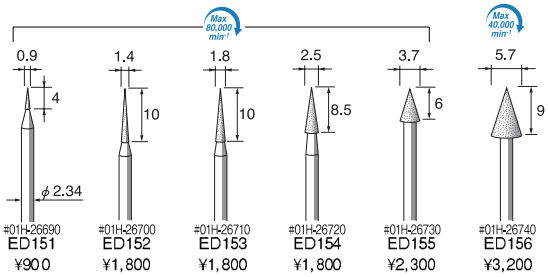




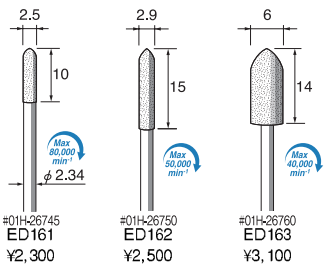




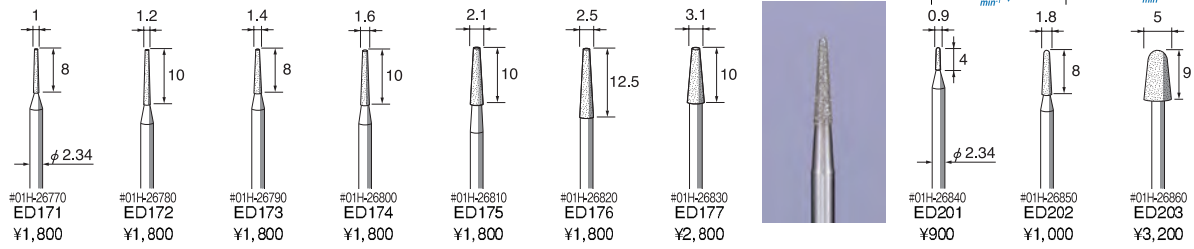




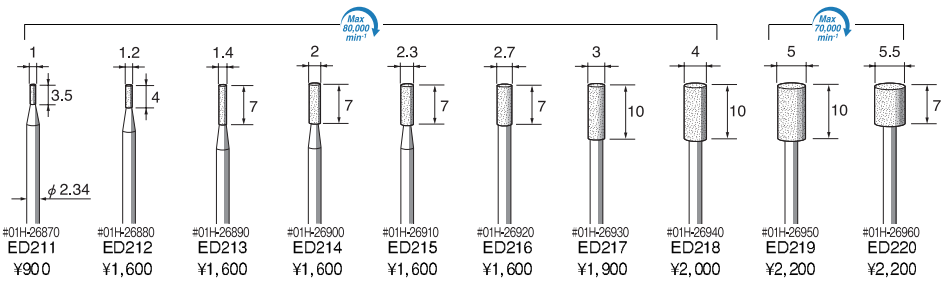




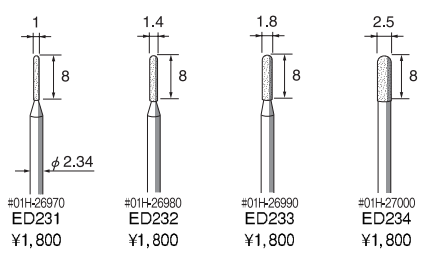




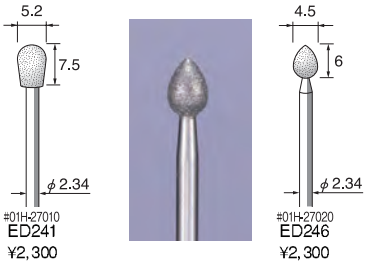




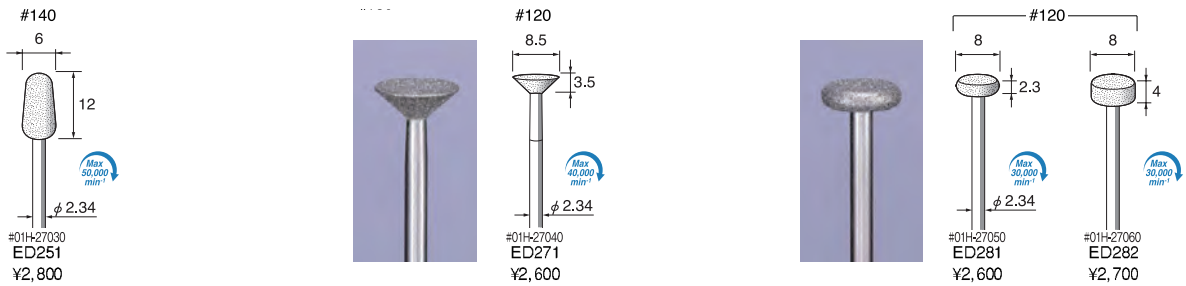




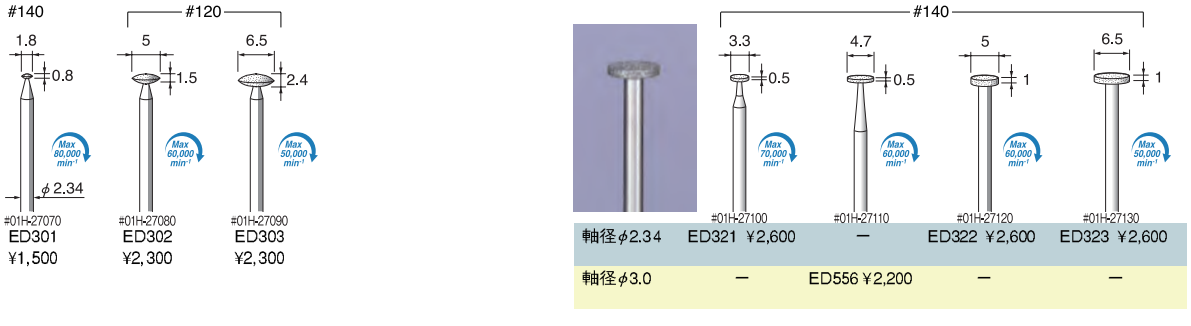






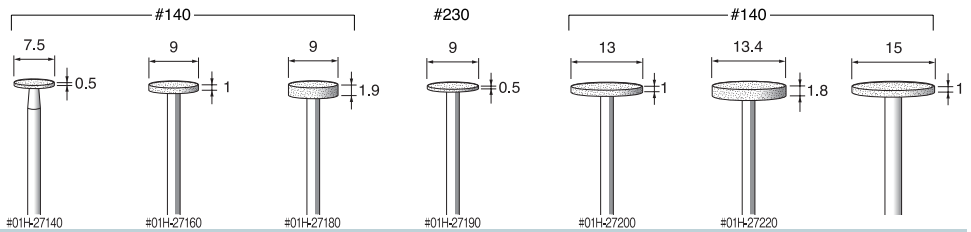






軸径φ2.34	ED321 ¥2,600	—	ED322 ¥2,600	ED323 ¥2,600	
軸径φ3.0	—	ED556 ¥2,200	—	—	





軸径φ2.34	ED324 ¥2,600	ED325 ¥2,800	ED326 ¥2,800	ED327 ¥3,300	ED328 ¥3,800	ED329 ¥3,800	—
軸径φ3.0	ED557 ¥2,600	ED558 ¥2,800	—	—	ED559 ¥3,800	—	ED560 ¥4,100

Busch® ダイヤモンドポイント

ダイヤモンドバー　No.801　2.35mm Shank



品番　#01H-29220 ～ #01H-29280
品名　No.801　009 ～ 021　D1　0.9 ～ 2.1m
数量　1 本　¥590

品番　#01H-29290 ～ #01H-29300
品名　No.801　023 ～ 029　D1　2.3 ～ 2.9mm
数量　1 本　¥780

品番　#01H-29310 ～ #01H-29330
品名　No.801　035 ～ 050　D1　3.5 ～ 5.0mm
数量　1 本　¥1,430

BUSCH 41	009	010	012	014	016	018	021	023	025	035	042	050
D1	0,50	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,10	2,30	2,50	3,50	4,20	5,00

ダイヤモンドバー　No.686　22.35mm Shanks



品番　#01H-29200
品名　No.6862　018　D1　1.8mm
数量　1 本　¥1,060

ダイヤモンドバー　No.5893　2.35mm Shank



品番　#01H-29210
品名　No.5893　050　D1　5.0mm
数量　1 本　¥3,990

荒目ダイヤモンドバー　No.859　2.35mm Shanks



品番　#01H-29340
品名　No.859　014　D1　1.4mm
数量　1 本　¥1,140

荒目ダイヤモンドバー　No.862　2.35mm Shanks



品番　#01H-29350
品名　No.862　014　D1　1.4mm
数量　1 本　¥990



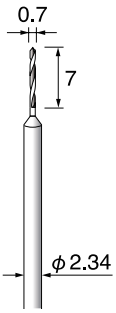
ダイヤモンドバー　No.943
品番　#01H-29390
品名　No.943　080
¥1,960

品番　#01H-29395
品名　No.943　100
¥1,960

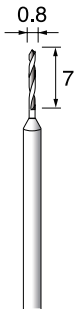
超硬ルーマードリル（4 枚刃）真珠や珊瑚等の穴あけに最適！



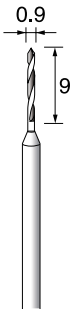




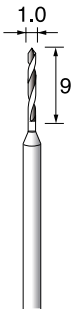
TD401
#01H-29800
TD401
¥2,600（1 本）



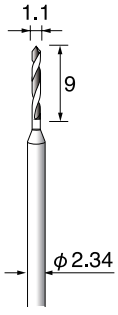
TD402
#01H-29810
TD402
¥2,600（1 本）



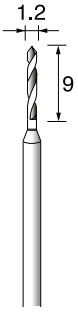
TD403
#01H-29820
TD403
¥2,600（1 本）



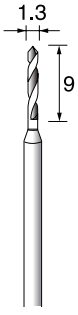
TD404
#01H-29830
TD404
¥2,600（1 本）



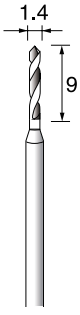
TD405
#01H-29840
TD405
¥2,600（1 本）



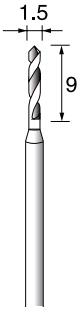
TD406
#01H-29850
TD406
¥2,600（1 本）



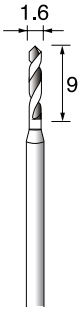
TD407
#01H-29860
TD407
¥2,600（1 本）



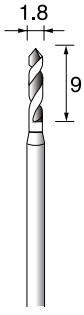
TD408
#01H-29870
TD408
¥2,600（1 本）



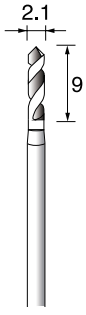
TD409
#01H-29880
TD409
¥2,600（1 本）



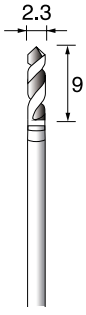
TD410
#01H-29890
TD410
¥2,600（1 本）



TD411
#01H-29900
TD411
¥2,600（1 本）



TD412
#01H-29910
TD412
¥2,600（1 本）



TD413
#01H-29920
TD413
¥2,600（1 本）

ダイヤモンドポイントセット

低価格のダイヤポイントの 20 本入りと 30 本入りのセットです。コストパフォーマンスにすぐれ、1set あるとなにかと便利です。



ダイヤモンドポイント 20 本セット

品番 #01H-08810
数量 1 セット ¥1,200
品番 #01H-08820
数量 10 セット ¥10,200

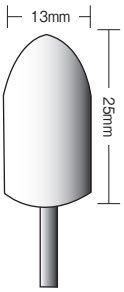


ダイヤモンドポイント 30 本セット

品番 #01H-08830
数量 1 セット ¥1,550
品番 #01H-08840
数量 10 セット ¥13,100

フェルトポイント

きめの細かい羊毛を高密度に圧縮して成形したフェルトバフです。研磨剤がよくなじみ、作業性に優れています。用途に合わせ、各形状、硬さをお選びください。



砲弾型ソフト 13φ×25Hx2.35 軸

品番 #01H-09000
数量 1 本 ¥250
品番 #01H-09010
数量 10 本 ¥2,250

砲弾型ハード 13φ×25Hx2.35 軸

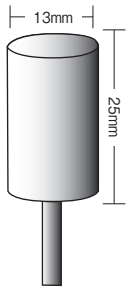
品番 #01H-09030
数量 1 本 ¥250
品番 #01H-09040
数量 10 本 ¥2,250

砲弾型ソフト 13φ×25Hx3.0 軸

品番 #01H-09060
数量 1 本 ¥250
品番 #01H-09070
数量 10 本 ¥2,250

砲弾型ハード 13φ×25Hx3.0 軸

品番 #01H-09090
数量 1 本 ¥250
品番 #01H-09100
数量 10 本 ¥2,250



筒型ソフト 13φ×25Hx2.35 軸

品番 #01H-09120
数量 1 本 ¥250
品番 #01H-09130
数量 10 本 ¥2,250

筒型ハード 13φ×25Hx2.35 軸

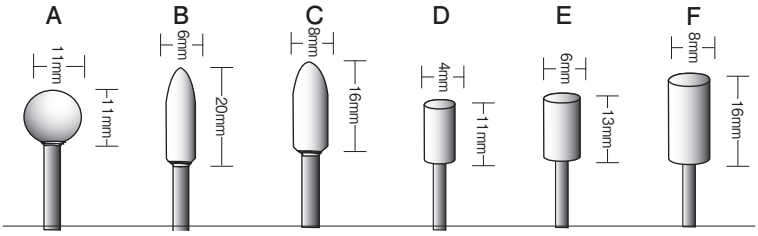
品番 #01H-09150
数量 1 本 ¥250
品番 #01H-09160
数量 10 本 ¥2,250

筒型ソフト 13φ×25Hx3.0 軸

品番 #01H-09180
数量 1 本 ¥250
品番 #01H-09190
数量 10 本 ¥2,250

筒型ハード 13φ×25Hx3.0 軸

品番 #01H-09210
数量 1 本 ¥250
品番 #01H-09220
数量 10 本 ¥2,250



イエロー砲弾ハード（樹脂入）13φ×25Hx2.35 軸

品番 #01H-09240
数量 1 本 ¥510
品番 #01H-09250
数量 10 本 ¥4,590

イエロー筒型ハード（樹脂入）13φ×25Hx2.35 軸

品番 #01H-09300
数量 1 本 ¥500
品番 #01H-09310
数量 10 本 ¥4,500

A 丸型ハード 11φ×11Hx2.35 軸

品番 #01H-09400 型式 FB101
数量 1 本 ¥350
品番 #01H-09410 型式 FB101
数量 10 本 ¥3,150

D 筒型ハード 4φ×11Hx2.35 軸

品番 #01H-09550 型式 FB141
数量 1 本 ¥260
品番 #01H-09560 型式 FB141
数量 10 本 ¥2,340

D 筒型ソフト 4φ×11Hx2.35 軸

品番 #01H-09580 型式 FB151
数量 1 本 ¥260
品番 #01H-09590 型式 FB151
数量 10 本 ¥2,340

B 砲弾型ハード 6φ×20Hx2.35 軸

品番 #01H-09430 型式 FB121
数量 1 本 ¥280
品番 #01H-09440 型式 FB121
数量 10 本 ¥2,500

B 砲弾型ソフト 6φ×20Hx2.35 軸

品番 #01H-09460 型式 FB131
数量 1 本 ¥280
品番 #01H-09470 型式 FB131
数量 10 本 ¥2,500

E 筒型ハード 6φ×13Hx2.35 軸

品番 #01H-09610 型式 FB142
数量 1 本 ¥260
品番 #01H-09620 型式 FB142
数量 10 本 ¥2,340

E 筒型ソフト 6φ×13Hx2.35 軸

品番 #01H-09640 型式 FB152
数量 1 本 ¥260
品番 #01H-09650 型式 FB152
数量 10 本 ¥2,340

C 砲弾型ハード 8φ×16Hx2.35 軸

品番 #01H-09490 型式 FB122
数量 1 本 ¥310
品番 #01H-09500 型式 FB122
数量 10 本 ¥2,790

C 砲弾型ソフト 8φ×16Hx2.35 軸

品番 #01H-09520 型式 FB132
数量 1 本 ¥310
品番 #01H-09530 型式 FB132
数量 10 本 ¥2,790

F 筒型ハード 8φ×16Hx2.35 軸

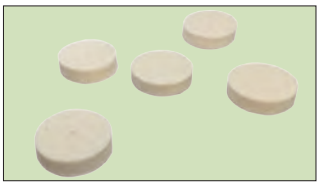
品番 #01H-09670 型式 FB143
数量 1 本 ¥290
品番 #01H-09680 型式 FB143
数量 10 本 ¥2,610

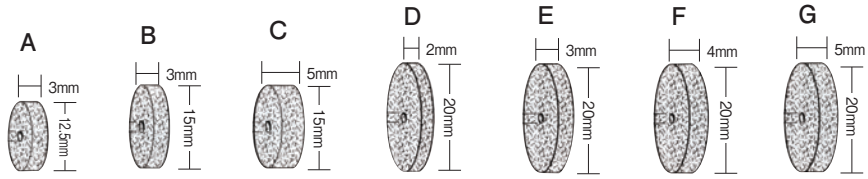
F 筒型ソフト 8φ×16Hx2.35 軸

品番 #01H-09700 型式 FB153
数量 1 本 ¥290
品番 #01H-09710 型式 FB153
数量 10 本 ¥2,610

フェルトホイール

各種、マンドレールに付けて使用するミニフェルトホイールです。形状や硬さを豊富にご用意いたしました。用途に合わせてお選び下さい。





■スリーティーフェルトホイール

フェルトホイール（ソフト）20φ×6H
品番 #01H-10200
数量 1 枚 ¥60
品番 #01H-10210
数量 10 枚 ¥540

フェルトホイール（ミディアム）20φ×6H
品番 #01H-10230
数量 1 枚 ¥60
品番 #01H-10240
数量 10 枚 ¥540

フェルトホイール（ハード）20φ×6H
品番 #01H-10260
数量 1 枚 ¥60
品番 #01H-10270
数量 10 枚 ¥540

フェルトホイール樹脂入 20φ×5t×1.3
品番 #01H-10630
数量 1 枚 ¥70
品番 #01H-10610
数量 10 枚 ¥600

Aフェルトホイール(ソフト) 12.5φ×3H
品番 #01H-10290 型式 FB601
数量 1 枚 ¥110
品番 #01H-10300 型式 FB601
数量 10 枚 ¥990

Cフェルトホイール（ソフト）15φ×5H
品番 #01H-10350 型式 FB607
数量 1 枚 ¥130
品番 #01H-10360 型式 FB607
数量 10 枚 ¥1,170

E フェルトホイール(ソフト)20φ×3H
品番 #01H-10410 型式 FB612
数量 1 枚 ¥120
品番 #01H-10420 型式 FB612
数量 10 枚 ¥1,080

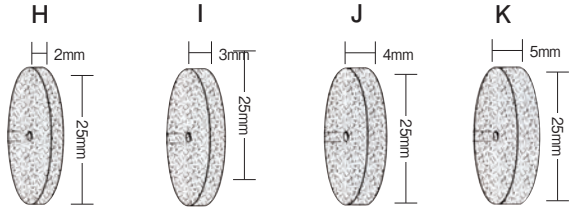
フェルトホイール樹脂入 20φ×3t×1.3
品番 #01H-10640
数量 1 枚 ¥60
品番 #01H-10620
数量 10 枚 ¥600

Bフェルトホイール(ソフト) 15φ×3H
品番 #01H-10320 型式 FB606
数量 1 枚 ¥120
品番 #01H-10330 型式 FB606
数量 10 枚 ¥1,080

Dフェルトホイール（ソフト）20φ×2H
品番 #01H-10380 型式 FB611
数量 1 枚 ¥120
品番 #01H-10390 型式 FB611
数量 10 枚 ¥1,080

Fフェルトホイール（ソフト）20φ×4H
品番 #01H-10440 型式 FB613
数量 1 枚 ¥150
品番 #01H-10450 型式 FB613
数量 10 枚 ¥1,350

G フェルトホイール(ソフト)20φ×5H
品番 #01H-10470 型式 FB614
数量 1 枚 ¥160
品番 #01H-10480 型式 FB614
数量 10 枚 ¥1,440



Hフェルトホイール（ソフト）25φ×2H
品番 #01H-10500 型式 FB621
数量 1 枚 ¥130
品番 #01H-10510 型式 FB621
数量 10 枚 ¥1,170

Jフェルトホイール(ソフト)25φ×4H
品番 #01H-10560 型式 FB623
数量 1 枚 ¥160
品番 #01H-10570 型式 FB623
数量 10 枚 ¥1,440

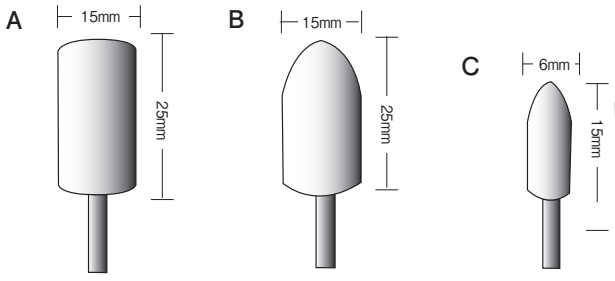
Iフェルトホイール（ソフト）25φ×3H
品番 #01H-10530 型式 FB622
数量 1 枚 ¥130
品番 #01H-10540 型式 FB622
数量 10 枚 ¥1,170

Kフェルトホイール（ソフト）25φ×5H
品番 #01H-10590 型式 FB624
数量 1 枚 ¥180
品番 #01H-10600 型式 FB624
数量 10 枚 ¥1,620

コンパウンドフェルトポイント & ホイール

ソフトタイプのフェルトポイントに研磨剤を染込ませた、使いやすい新しいタイプのフェルトポイント＆ホイールです。

● グリーンタイプ：酸化クロム研磨剤含浸　● イエロータイプ：アルミナ研磨剤含浸





A コンパウンドフェルトポイント 筒型グリーン大
品番 #01H-09800
数量 1 本 ¥600
品番 #01H-09810
数量 10 本 ¥5,700

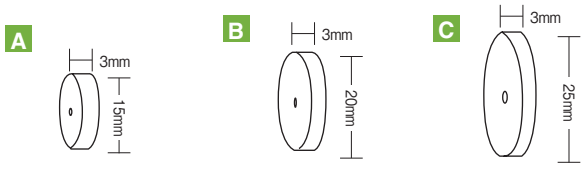
B コンパウンドフェルトポイント 砲弾型グリーン大
品番 #01H-09840
数量 1 本 ¥600
品番 #01H-09850
数量 10 本 ¥5,700

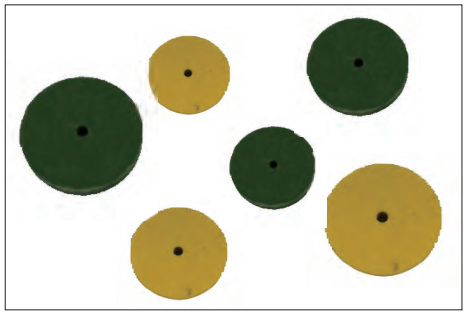
A コンパウンドフェルトポイント 筒型イエロー大
品番 #01H-09820
数量 1 本 ¥600
品番 #01H-09830
数量 10 本 ¥5,700

B コンパウンドフェルトポイント 砲弾型イエロー大
品番 #01H-09860
数量 1 本 ¥600
品番 #01H-09870
数量 10 本 ¥5,700

C コンパウンドフェルトポイント 砲弾型グリーン小
品番 #01H-09880
数量 1 本 ¥460
品番 #01H-09890
数量 10 本 ¥4,300

C コンパウンドフェルトポイント 砲弾型イエロー小
品番 #01H-09900
数量 1 本 ¥460
品番 #01H-09910
数量 10 本 ¥4,300





A コンパウンドフェルト ホイールグリーン 15φ×3mm

品番 #01H-10000 型式 FB651
数量 1 枚 ¥230
品番 #01H-10010 型式 FB651
数量 10 枚 ¥2,070

B コンパウンドフェルト ホイールグリーン 20φ×3mm

品番 #01H-10020 型式 FB652
数量 1 枚 ¥230
品番 #01H-10030 型式 FB652
数量 10 枚 ¥2,070

A コンパウンドフェルト ホイールイエロー 15φ×3mm

品番 #01H-10060 型式 FB666
数量 1 枚 ¥230
品番 #01H-10070 型式 FB666
数量 10 枚 ¥2,070

B コンパウンドフェルト ホイールイエロー 20φ×3mm

品番 #01H-10080 型式 FB672
数量 1 枚 ¥230
品番 #01H-10090 型式 FB672
数量 10 枚 ¥2,070

C コンパウンドフェルト ホイールグリーン 25φ×3mm

品番 #01H-10040 型式 FB653
数量 1 枚 ¥240
品番 #01H-10050 型式 FB653
数量 10 枚 ¥2,160

C コンパウンドフェルト ホイールイエロー 25φ×3mm

品番 #01H-10100 型式 FB682
数量 1 枚 ¥240
品番 #01H-10110 型式 FB682
数量 10 枚 ¥2,160

フェルトホイール、レンズエッジ型



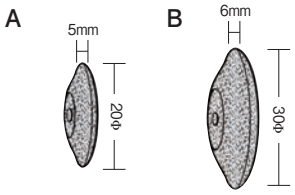
A フェルトホイール レンズエッジハード型 20φ×5mm

品番 #01H-10820 型式 FB566
数量 1 枚 ¥220
品番 #01H-10830 型式 FB566
数量 10 枚 ¥1,980

B フェルトホイール レンズエッジソフト型 30φ×6mm

品番 #01H-10850 型式 FB562
数量 1 枚 ¥300
品番 #01H-10860 型式 FB562
数量 10 枚 ¥2,700

レンズエッジ型



A フェルトホイール レンズエッジソフト型 20φ×5mm

品番 #01H-10790 型式 FB561
数量 1 枚 ¥200
品番 #01H-10800 型式 FB561
数量 10 枚 ¥1,800

B フェルトホイール レンズエッジハード型 30φ×6mm

品番 #01H-10880 型式 FB567
数量 1 枚 ¥320
品番 #01H-10890 型式 FB567
数量 10 枚 ¥2,880

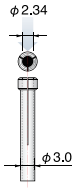
hatho マメチャック 3m/m チャッキング

軸が 2.35m/m、チャッキング可能軸 3m/m（専用）でとても便利です。
3m/m 軸先端工具を 2.34m/m チャックハンドモーターで使用する時に使います。



マメチャック

品番 #01H-08400 型式 SP3HP
¥660



スリーブコレット

品番 #01A-01567 型式 KP-3024
¥2,800

3m 軸コレットチャックに 2.34mm の先端工具が差せます。

マメチャック

軸が 2.35 ミリになっておりますので、そのままハンドモーターにチャッキングしストレートドリルなどをくわえる事が出来るドリルチャックです。





マメチャック 大

品番 #01H-08200
数量 1 本 ¥660
品番 #01H-08210
数量 10 本 ¥5,940

マメチャック 小

品番 #01H-08220
数量 1 本 ¥660
品番 #01H-08230
数量 10 本 ¥5,940

大：1.2 ～ 1.5mm 迄
小： 0 ～ 1.1mm 迄
主軸 :2.35Φ
※ あまり精度は出ません

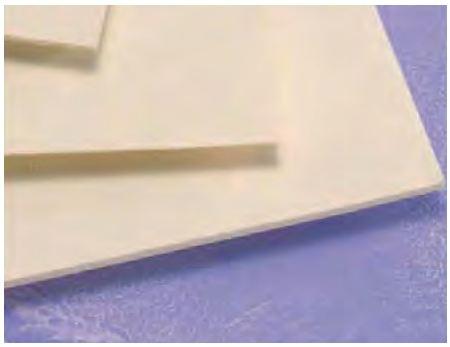
フェルトシート

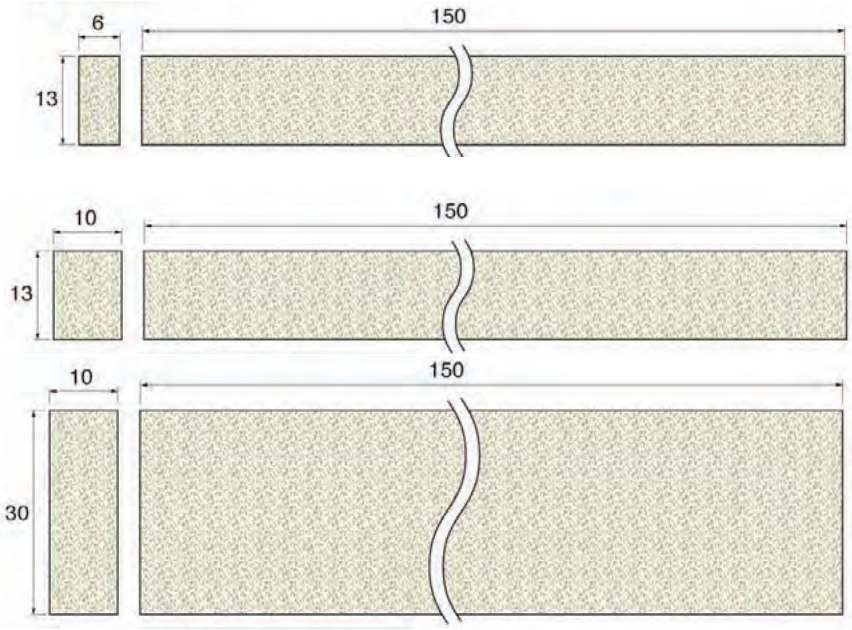


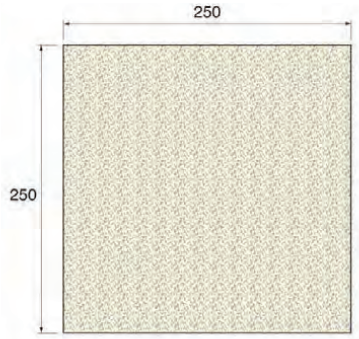
研磨用に厳選したきめの細かい羊毛を、高密度に圧縮しました。フェルトシートは裏面に粘着加工を施していますので、必要なサイズにカットして各種ホルダー等に貼り付けてご利用下さい。
※ 研磨剤を併用してご使用下さい。

フェルトスティック　ハード

品番 #01H-29600　型番 HT351
サイズ 13×6×150（2 枚入）　¥550
品番 #01H-29610　型番 HT352
サイズ 13×10×150（2 枚入）　¥750
品番 #01H-29620　型番 HT353
サイズ 30×10×150（2 枚入）　¥1,700







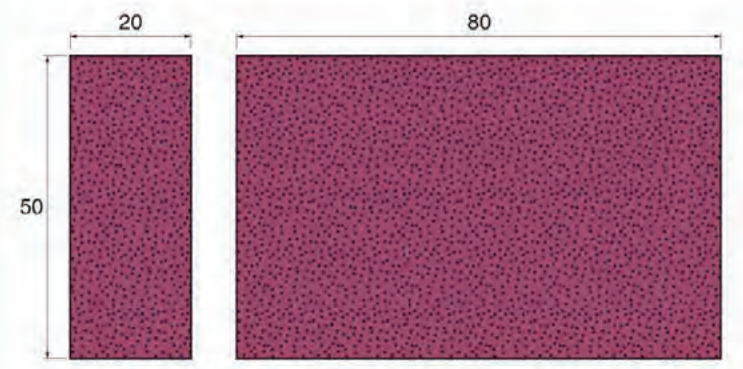
フェルトシート　ソフト

品番 #01H-29630　型番 HT361
サイズ 250×250×1mm 厚　¥1,980
品番 #01H-29640　型番 HT362
サイズ 250×250×1mm 厚　¥2,400
品番 #01H-29650　型番 HT363
サイズ 250×250×3mm 厚　¥2,980

ラバーポリッシャー



柔らかく弾力性に富んだゴム（ボンド）のスプリング硬化によって、砥粒を均一に保持し、絶妙な破砕性と相まって、粗めの番手でも深いスクラッチを付けずに、均一な研磨面が得られます。
カッターで簡単に好みの大きさにカットできるので、作業に合わせて切り分けてご使用下さい。
ステンレス・アルミニウム・銅等の汚れ落としからヘアーライン研磨、バリ取り等に最適です。
乾式研磨はもちろん、水や研削油を用いた湿式研磨では、より良い研磨面が得られます。



ラバーポリッシャー

品番 #01H-29660　型番 HT-RP036
番手 #36（ワイン）　¥1,800
品番 #01H-29670　型番 HT-RP060
番手 #60（ブルー）　¥1,800
品番 #01H-29680　型番 HT-RP120
番手 #120（グレー）　¥1,800
品番 #01H-29690　型番 HT-RP240
番手 #240（ブラウン）　¥1,800

ポリッシングフィルム ダイヤモンドディスク



柔軟性のある極薄フィルムの片面のみにダイヤモンド砥粒をコーティングした、研磨用のダイヤモンドディスクです。
突き当て部や、狭いスリット部の研磨等に便利です。ディスクの円周上にはダイヤモンド砥粒が付着しておりませんので、スリット部が彫れて深くなる心配はありません。
ディスクの脱着は専用マンドレールに押しはめるだけの簡単ワンタッチ脱着。ネジ留めではありませんので、逆回転での使用もディスクが外れる事が無いので、安心してご使用頂けます。
適応使用回転数は 7,000min ～ 10,000min ですが、貴金属等の比較的柔らかい素材の研磨には低回転域でのご使用をお勧めします。

ダイヤモンドディスク



#140
t ≒ 0.31 ㎜
#01H-29700
DC14-S
¥1,300（10 枚）



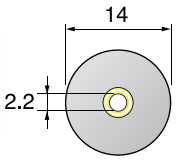
#325
t ≒ 0.23 ㎜
#01H-29710
DC14-C
¥1,300（10 枚）



#600
t ≒ 0.19 ㎜
#01H-29720
DC14-M
¥1,300（10 枚）



#3000
t ≒ 0.15 ㎜
#01H-29730
DC14-F
¥1,300（10 枚）



ダイヤモンドディスク



#270
#01H-29750
AC10-M
¥900（10 枚）



#400
#01H-29760
AC10-F
¥900（10 枚）

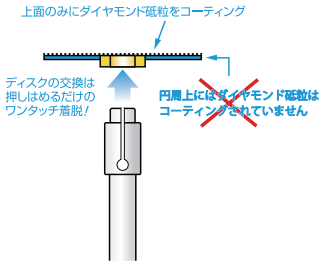


#800
#01H-29770
AC10-E
¥900（10 枚）



#3000
#01H-29780
AC10-U
¥900（10 枚）





DC14 専用マンドレール

品番 #01H-29790　型番 MR-DC14
¥1,000

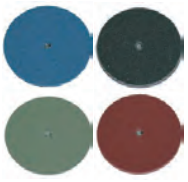
イブフレックス

研削性がよく、目詰りしないので軽いタッチでお使い下さい。　※ 全て 10 個入りです。



イブフレックス　22Φ×3t

品番 #01H-29400　型番 E-501
番手 #120（ブルー）　¥1,080
品番 #01H-29410　型番 E-601
番手 #220（グレー）　¥1,080
品番 #01H-29420　型番 E-701
番手 #320（ブラウン）　¥1,080
品番 #01H-29430　型番 E-801
番手 #500（グリーン）　¥1,080



イブフレックス　22Φ×1t

品番 #01H-29440　型番 E-502
番手 #120（ブルー）　¥900
品番 #01H-29450　型番 E-602
番手 #220（グレー）　¥900
品番 #01H-29460　型番 E-702
番手 #320（ブラウン）　¥900
品番 #01H-29470　型番 E-802
番手 #500（グリーン）　¥900



イブフレックス　22Φ×3t

品番 #01H-29480　型番 PT-R22m
番手 #230（グレー）　¥1,080
品番 #01H-29490　型番 PT-R22
番手 #320（ホワイト）　¥1,080

プラチナ・チタンの研削にお勧めです。



イブフレックス　22Φ×3t

品番 #01H-29500　型番 R-22PM
番手 #230　¥1,080

石留めしたまま石枠を研磨しても宝石を
傷めることがありません。
前研磨、後研磨にご利用下さい。



イブフレックス　10Φ×24

品番 #01H-29520　型番 H334K
番手 #120（グリーン）　¥3,300
品番 #01H-29530　型番 H334KM
番手 #220（グレー）　¥3,300
品番 #01H-29540　型番 H334KF
番手 #320（ホワイト）　¥3,300



イブフレックス　5Φ×16

品番 #01H-29550　型番 E-505
番手 #120（ブルー）　¥2,070
品番 #01H-29551　型番 E-605
番手 #220（グレー）　¥2,070
品番 #01H-29552　型番 E-705
番手 #320（ブラウン）　¥2,070
品番 #01H-29560　型番 E-805
番手 #500（グリーン）　¥2,070



イブフレックス　5Φ×16

品番 #01H-29570　型番 PT-H4m
番手 #230（グレー）　¥2,700
品番 #01H-29580　型番 PT-H4f
番手 #320（ホワイト）　¥2,700

プラチナ・チタンの研削にお勧めです。



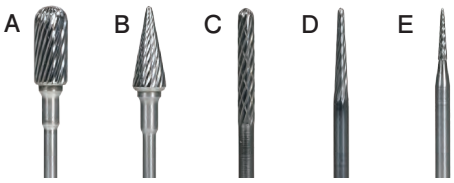
イブフレックス　11×6

品番 #01H-29500　型番 K11GS
番手 #230　¥860

巣埋め用超硬ロータリーヘラ

※軸はすべて 2.34mm 軸





A　T型リベッター　1.0mm
品番 #01H-11300　型式 NSP-10
¥4,800

B　T型リベッター　2.0mm
品番 #01H-11320　型式 NSP-20
¥5,200

B　T型リベッター　1.5mm
品番 #01H-11310　型式 NSP-15
¥4,800

C　T型リベッター　3.0mm
品番 #01H-11330　型式 NSP-30
¥7,000

鋳造の巣近辺をT字部で狙い撃ちします。オーソドックスで古くから定評のあるタイプです。

Aバニッシャー　HB-1
品番 #01H-11380　型式 HB-1
¥10,240

Bバニッシャー　HB-2
品番 #01H-11390　型式 HB-2
¥10,240

主にプラチナの巣埋めに…

C バニッシャー　HB-3
品番 #01H-11400　型式 HB-3
¥7,910

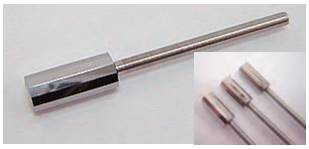
D バニッシャー　HB-4
品番 #01H-11410　型式 HB-4
¥7,910

E バニッシャー　HB-5
品番 #01H-11420　型式 HB-5
¥3,960

巣埋め用ローターリーヘラ

巣埋め用ロータリーヘラの決定版
鋳造物に避けることの出来ない巣（ピンホール）を埋めることが出来ます。表面は、それぞれ 12 面、18 面、36 面にカットされておりこれを高回転（10000 ～ 15000 回転）で回転させ地金を寄せて埋めていきます。又超硬なので丈夫で長持ちします。

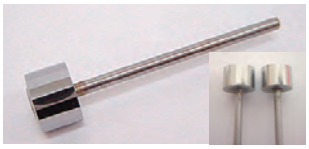
12面	18面	36面
K18向き	K18・プラチナ向き	プラチナ・シルバー向き



超硬ロータリーヘラ「うめ太郎」12 面
品番　#01H-11200　型式 SRH-12
¥4,600
サイズ 5Φ×13×2.35 軸

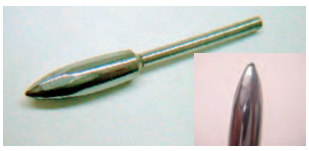
超硬ロータリーヘラ「うめ太郎」18 面
品番　#01H-11210　型式 SRH-18
¥4,600
サイズ 5Φ×13×2.35 軸

超硬ロータリーヘラ「うめ太郎」36 面
品番　#01H-11220　型式 SRH-36
¥5,200
サイズ 5Φ×13×2.35 軸

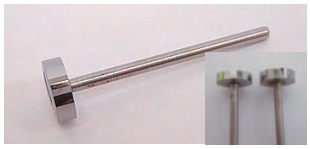


超硬ロータリーヘラ「うめ太郎」大 18 面
品番　#01H-11230　型式 SRH18D
¥6,300
サイズ 7Φ×10×2.35 軸

超硬ロータリーヘラ「うめ太郎」大 36 面
品番　#01H-11240　型式 SRH36D
¥7,000
サイズ 7Φ×10×2.35 軸



先とがり超硬ロータリーヘラ
品番　#01H-11250
¥3,000
従来の形状では届かない箇所の巣を埋める事が出来ます。



超硬ロータリーヘラ「ひら太郎」18 面
品番　#01H-11215　型式 SRH18H
¥6,300

超硬ロータリーヘラ「ひら太郎」36 面
品番　#01H-11225　型式 SRH36H
¥7,000



超硬ロータリーヘラ「まめ太郎」18 面
品番　#01H-11235　型式 SRH18H
¥4,600

超硬ロータリーヘラ「まめ太郎」36 面
品番　#01H-11245　型式 SRH36H
¥5,200



ラムローラー 22 面
品番　#01H-29360　型式 RR426M
¥5,430

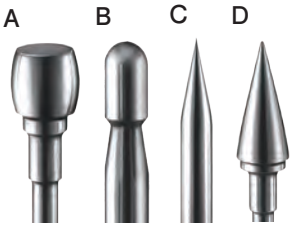
ラムローラー 36 面
品番　#01H-29370　型式 RR426F
¥5,760

ロータリーヘラ、リベッタ

※軸はすべて 2.34mm 軸

ブッシュスターライトポリッシャー＆リベッター

回転ヘラです。ツヤ出し用に使用します。



Aスターライトポリッシャー
品番 #01H-11340　No.550-060
¥4,350

Bスターライトポリッシャー
品番 #01H-11350　No.552-023
¥3,200

Cスターライトポリッシャー
品番 #01H-11360　No.553-023
¥3,200

Dスターライトポリッシャー
品番 #01H-11370　No.554-060
¥4,350



ブッシュスチールリベッター 080
品番 #01H-11440　No.452RS080
¥4,650

ブッシュスチールリベッター 100
品番 #01H-11450　No.452RS100
¥5,700

ブッシュスチールリベッター 120
品番 #01H-11460　No.452RS120
¥6,650



ソロバン型ロータリーヘラ
品番 #01H-11430
¥8,800

溝の巣埋め用ロータリーヘラ、溝に出来たピンホールを埋めることができます。うめ太郎同様、面がカットされておりますので地金を寄せながら埋めることが出来ます。

超硬メガライナー

縁取り、艶出しにご使用下さい。



超硬メガライナー
品番 #01H-29380 型番 669-008 ¥3,900

マンドレール（日本製）

軸無しの物、主にホイールなどに使います。用途好みに合わせお選び下さい。



標準

品番 #01H-08300	2.34Φ	
数量 1本		¥210
品番 #01H-08310	2.34Φ	
数量 10本		¥1,900
品番 #01H-08320	3.0Φ	
数量 1本		¥250
品番 #01H-08330	3.0Φ	
数量 10本		¥2,300

最もポピュラーなマンドレール



小頭

品番 #01H-08340	2.34Φ	
数量 1本		¥210
品番 #01H-08350	2.34Φ	
数量 10本		¥1,900

金具が小さいので細部磨きなどに便利



左巻き

品番 #01H-08360	2.34Φ	
数量 1本		¥300
品番 #01H-08370	2.34Φ	
数量 10本		¥2,700

左利きの人や逆回転使用時に便利です



傘付

品番 #01H-08380	2.34Φ	
数量 1本		¥280
品番 #01H-08390	2.34Φ	
数量 10本		¥2,550

ハンドモーターのチャックにゴミが入りません

シリコンポイント用マンドレール

先端にねじが切ってあります。
シリコンスティック（P46）用マンドレールですが用途はさまざまです。



シリコンスティック用マンドレール

品番 #01H-08450	数量 1本	¥80
品番 #01H-08460	数量 12本	¥700

サイズ（全長 × 軸経）：45mm×2.35Φ

ブッシュマンドレール



エコノミー

品番 #01H-08500	2.34Φ	品番 #01H-08510	2.34Φ
数量 1本	¥150	数量 10本	¥1,350

ストッパー付きマンドレール



エコノミーストッパー付き

品番 #01H-08520	2.34Φ	品番 #01H-08530	2.34Φ
数量 1本	¥230	数量 10本	¥2,000

ペーパーマンドレール

主に市販されている各種ペーパー類を挟んで巻きつけます。



ペーパーマンドレール太

品番 #01H-08550		
数量 1本		¥140
品番 #01H-08560		
数量 10本		¥1,260

サイズ（全長 × 軸経）：60mm×2.35Φ

ペーパーマンドレール細

品番 #01H-08570		
数量 1本		¥100
品番 #01H-08580		
数量 10本		¥900

サイズ（全長 × 軸経）：45mm×2.35Φ

ブッシュ超硬カッター　SPEED

チタンコーティングで非常に長持ちする超硬カッターです。



T426



T429



T431



T434

超硬カッター　SPEED

品番 #01H-29150	型番 T426 060	
刃径：6.0mm	刃長：13.0	¥5,790
品番 #01H-29160	型番 T429 060	
刃径：6.0mm	刃長：13.0	¥5,790
品番 #01H-29170	型番 T431 031	
刃径：3.1mm	刃長：7.0	¥4,960
品番 #01H-29180	型番 T431 065	
刃径：6.5mm	刃長：13.0	¥6,430
品番 #01H-29190	型番 T434 050	
刃径：5.0mm	刃長：10.0	¥5,790

ダイヤモンドポイントセット

低価格のダイヤポイントの 20 本入りと 30 本入りのセットです。コストパフォーマンスにすぐれ、1set あるとなにかと便利です。



ダイヤモンドポイント 20 本セット

品番 #01H-08810
数量 1 セット ¥1,200
品番 #01H-08820
数量 10 セット ¥10,200



ダイヤモンドポイント 30 本セット

品番 #01H-08830
数量 1 セット ¥1,550
品番 #01H-08840
数量 10 セット ¥13,100

松風セパレートディスク

ワイヤー等の切断に使用します。



	薄型	超薄型
直径（mm）	22φ	22φ
厚さ（mm）	0.35	0.25

松風セパレートディスク 超薄型

品番 #01H-08850
数量 10 枚 ¥2,100
品番 #01H-08860
数量 25 枚 ¥3,650

松風セパレートディスク 薄型

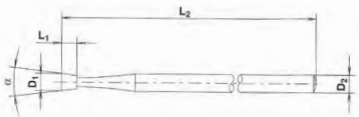
品番 #01H-08870
数量 10 枚 ¥1,400
品番 #01H-08880
数量 50 枚 ¥4,850

Busch® ブッシュスチールバー

ドイツの高級カッター　ブッシュ社製スチールバー各種

Busch Round Burs（ブッシュラウンドバー）No.1 2.35mm Shanks





品番 #01H-13400
品名 No.1 003 D1 0.3mm
数量 1 本 ¥350
品番 #01H-13410
品名 No.1 003 D1 0.3mm
数量 6 本（1 ケース） 1,930

品番 #01H-13420
品名 No.1 004 D1 0.4mm
数量 1 本 ¥180
品番 #01H-13430
品名 No.1 004 D1 0.4mm
数量 6 本（1 ケース） ¥1,000

品番 #01H-50000 ～ #01H-50180
品名 No.1 005 ～ 023 D1 0.5 ～ 2.3mm
数量 1 本 ¥100
品番 #01H-60000 ～ #01H-60180
品名 No.1 005 ～ 023 D1 0.5 ～ 2.3mm
数量 6 本（1 ケース） ¥560

品番 #01H-50190 ～ #01H-50240
品名 No.1 024 ～ 029 D1 2.4 ～ 2.9mm
数量 1 本 ¥220
品番 #01H-60190 ～ #01H-60240
品名 No.1 024 ～ 029 D1 2.4 ～ 2.9mm
数量 6 本（1 ケース） ¥1,200

品番 #01H-50250 ～ #01H-50290
品名 No.1 030 ～ 037 D1 3.0 ～ 3.7mm
数量 1 本 ¥340
品番 #01H-60250 ～ #01H-60290
品名 No.1 030 ～ 037 D1 3.0 ～ 3.7mm
数量 6 本（1 ケース） ¥1,850

品番 #01H-50300 ～ #01H-50340
品名 No.1 040 ～ 050 D1 4.0 ～ 5.0mm
数量 1 本 ¥430
品番 #01H-60300 ～ #01H-60340
品名 No.1 040 ～ 050 D1 4.0 ～ 5.0mm
数量 6 本（1 ケース） ¥2,340

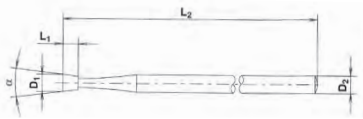
品番 #01H-50350 ～ #01H-50380
品名 No.1 055 ～ 070 D1 5.5 ～ 7.0mm
数量 1 本 ¥650
品番 #01H-60350 ～ #01H-60380
品名 No.1 055 ～ 070 D1 5.5 ～ 7.0mm
数量 6 本（1 ケース） ¥3,310

品番 #01H-50390 ～ #01H-50410
品名 No.1 075 ～ 085 D1 7.5 ～ 8.5mm
数量 1 本 ¥790
品番 #01H-60390 ～ #01H-60410
品名 No.1 075 ～ 085 D1 7.5 ～ 8.5mm
数量 6 本（1 ケース） ¥4,030

BUSCH 1	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031	033	035	037	040	042	045	047	050	055	060	065	070	075	080	085
D1	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40	2,50	2,60	2,70	2,80	2,90	2,30	3,10	3,30	3,50	3,70	4,00	4,20	4,50	4,70	5,00	5,50	6.60	6.50	7,00	7.50	8,00	8,50

Busch Inv.cone Burs（ブッシュインヴァードコーンバー）No.2 2.35mm Shanks





品番 #01H-50700 ～ #01H-50800
品名 No.2 006 ～ 023 D1 0.6 ～ 2.3mm
数量 1 本 ¥100
品番 #01H-60700 ～ #01H-60800
品名 No.2 006 ～ 023 D1 0.6 ～ 2.3mm
数量 6 本（1 ケース） ¥560

BUSCH 2	006	007	008	009	010	012	014	016	018	021	023
D1	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,10	2,30
L1	0,53	0,62	0,71	0,80	0,88	1,06	1,24	1,41	1,59	1,86	2,03
α	12,0°	12,0°	12,0°	12,0°	12,0°	12,0°	12,0°	12,0°	12,0°	12,0°	12,0°

Busch Wheel Burs（ブッシュウイールバー）No.3 2.35mm Shanks





品番 #01H-51000 ～ #01H-51100
品名 No.3 006 ～ 023 D1 0.6 ～ 2.3mm
数量 1 本 ¥100
品番 #01H-61000 ～ #01H-61100
品名 No.3 006 ～ 023 D1 0.6 ～ 2.3mm
数量 6 本（1 ケース） ¥560

品番 #01H-51110 ～ #01H-51130
品名 No.3 025 ～ 029 D1 2.5 ～ 2.9mm
数量 1 本 ¥220
品番 #01H-61110 ～ #01H-61130
品名 No.3 025 ～ 029 D1 2.5 ～ 2.9mm
数量 6 本（1 ケース） ¥1,200

品番 #01H-13740
品名 No.3 050 D1 5.0mm
数量 1 本 ¥430
品番 #01H-13750
品名 No.3 050 D1 5.0mm
数量 6 本（1 ケース） ¥2,330

BUSCH 3	006	007	008	009	010	012	014	016	018	021	023	025	027	029	050
D1	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	5,00
L1	0,21	0,23	0,25	0,27	0,30	0,33	0,36	0,40	0,45	0,53	0,58	0,63	0,68	0,73	1,16

Busch Pointed Burs（ブッシュポインテッドバー）No.5
2.35mm Shanks





品番 #01H-51300 ～ #01H-51370
品名 No.5 009 ～ 023 D1 0.9 ～ 2.3mm
数量 1 本 ¥130
品番 #01H-61300 ～ #01H-61370
品名 No.5 009 ～ 023 D1 0.9 ～ 2.3mm
数量 6 本（1 ケース） ¥710

品番 #01H-51380 ～ #01H-51400
品名 No.5 025 ～ 029 D1 2.5 ～ 2.9mm
数量 1 本 ¥290
品番 #01H-61380 ～ #01H-61400
品名 No.5 025 ～ 029 D1 2.5 ～ 2.9mm
数量 6 本（1 ケース） ¥1,580

品番 #01H-51410 ～ #01H-51440
品名 No.5 031 ～ 037 D1 3.1 ～ 3.7mm
数量 1 本 ¥390
品番 #01H-61410 ～ #01H-61440
品名 No.5 031 ～ 037 D1 3.1 ～ 3.7mm
数量 6 本（1 ケース） ¥2,150

品番 #01H-51450 ～ #01H-51470
品名 No.5 040 ～ 050 D1 4.0 ～ 5.0mm
数量 1 本 ¥510
品番 #01H-61450 ～ #01H-61470
品名 No.5 040 ～ 050 D1 4.0 ～ 5.0mm
数量 6 本（1 ケース） ¥2,790

BUSCH 5	009	010	012	014	016	018	021	023	025	027	029	031	033	035	037	040	045	050
D1	0,90	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50	3,70	4,00	4,50	5,00
L1	1,17	1,30	1,56	1,82	2,08	2,34	2,74	3,00	3,26	3,52	3,78	4,04	4,30	4,56	4,82	5,21	5,86	6,51
α	42,0°	42,0°	42,0°	42,0°	42,0°	42,0°	42,0°	42,0°	42,0°	42,0°	42,0°	42,0°	42,0°	42,0°	42,0°	42,0°	42,0°	42,0°

Busch Bud Burs（ブッシュバドバー）No.6
2.35mm Shanks





品番 #01H-51600 ～ #01H-51710
品名 No.6 006 ～ 023 D1 0.6 ～ 2.3mm
数量 1 本 ¥130
品番 #01H-61600 ～ #01H-61710
品名 No.6 006 ～ 023 D1 0.6 ～ 2.3mm
数量 6 本（1 ケース） ¥710

品番 #01H-51720 ～ #01H-51740
品名 No.6 025 ～ 029 D1 2.5 ～ 2.9mm
数量 1 本 ¥290
品番 #01H-61720 ～ #01H-61740
品名 No.6 025 ～ 029 D1 2.5 ～ 2.9mm
数量 6 本（1 ケース） ¥1,580

品番 #01H-51750 ～ #01H-51770
品名 No.6 031 ～ 035 D1 3.1 ～ 3.5mm
数量 1 本 ¥390
品番 #01H-61750 ～ #01H-61770
品名 No.6 031 ～ 035 D1 3.1 ～ 3.5mm
数量 6 本（1 ケース） ¥2,150

品番 #01H-13960
品名 No.6 037 D1 3.7mm
数量 1 本 ¥390
品番 #01H-13970
品名 No.6 037 D1 3.7mm
数量 6 本（1 ケース） ¥2,150

品番 #01H-51780 ～ #01H-51800
品名 No.6 040 ～ 050 D1 4.0 ～ 5.0mm
数量 1 本 ¥510
品番 #01H-61780 ～ #01H-61800
品名 No.6 040 ～ 050 D1 4.0 ～ 5.0mm
数量 6 本（1 ケース） ¥2,790

BUSCH 6	006	007	008	009	010	012	014	015	016	018	021	023	025	027	029	031	033	035	037	040	045	050
D1	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,20	1,40	1,50	1,60	1,80	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50	3,70	4,00	4,50	5,00
L1	0,96	1,12	1,28	1,44	1,60	1,92	2,24	2,40	2,56	2,88	3,36	3,68	3,87	4,18	4,49	4,80	5,11	5,42	5,73	6,20	6,97	7,75

Busch Flame Burs（ブッシュフレームバー）No.8
2.35mm Shanks





品番 #01H-52000 ～ #01H-52070
品名 No.8 009 ～ 023 D1 0.9 ～ 2.3mm
数量 1 本 ¥140
品番 #01H-62000 ～ #01H-62070
品名 No.8 009 ～ 023 D1 0.9 ～ 2.3mm
数量 6 本（1 ケース） ¥710

B	009	010	012	014	016	018	021	023
D1	0,90	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,10	2,30
L1	3,70	4,15	4,45	4,75	4,90	5,40	5,80	6,10

Busch Cylinder Burs（ブッシュシリンダーバー）No.21
2.35mm Shanks





品番 #01H-52200 ～ #01H-52290
品名 No.21 007 ～ 023 D1 0.7 ～ 2.3mm
数量 1 本 ¥170
品番 #01H-62200 ～ #01H-62290
品名 No.21 007 ～ 023 D1 0.7 ～ 2.3mm
数量 6 本（1 ケース ¥840

BUSCH 21	007	008	009	010	012	014	016	018	021	023
D1	0,70	0,80	0,90	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,10	2,30
L1	3,30	3,60	3,90	4,20	4,50	4,80	5,10	5,40	5,70	6,00

Busch Cone Burs（ブッシュコーンバー）No.23
2.35mm Shanks





品番 #01H-52500 ～ #01H-52560
品名 No.23 007 ～ 016 D1 0.7 ～ 1.6mm
数量 1 本 ¥170
品番 #01H-62500 ～ #01H-62560
品名 No.23 007 ～ 016 D1 0.7 ～ 1.6mm
数量 6 本（1 ケース） ¥840

BUSCH 23	007	008	009	010	012	014	016	018
D1	0,70	0,80	0,90	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80
L1	3,30	3,60	3,90	4,20	4,50	4,80	5,10	5,40
¿	5,0	5,0	5,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0

Busch Cylinder Burs（ブッシュシリンダーバー）No.36
2.35mm Shanks





品番 #01H-52810 ～ #01H-52830
品名 No.36 025 ～ 029 D1 2.5 ～ 2.9mm
数量 1本 ¥340
品番 #01H-62810 ～ #01H-62830
品名 No.36 025 ～ 029 D1 2.5 ～ 2.9mm
数量 6本（1ケース） ¥1,860

品番 #01H-52700 ～ #01H-52800
品名 No.36 006 ～ 023 D1 0.6 ～ 2.3mm
数量 1本 ¥160
品番 #01H-62700 ～ #01H-62800
品名 No.36 006 ～ 023 D1 0.6 ～ 2.3mm
数量 6本（1ケース） ¥900

品番 #01H-14340
品名 No.36 031 D1 3.1mm
数量 1本 ¥380
品番 #01H-14350
品名 No.36 031 D1 3.1mm
数量 6本（1ケース） ¥2,090

BUSCH 36	006	007	008	009	010	012	014	016	018	021	023	025	027	029	031
D1	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10
L1	3,00	3,30	3,60	3,90	4,20	4,50	4,80	5,10	5,40	5,70	6,00	6,30	6,60	6,90	7,20

Busch Cone Burs（ブッシュコーンバー）No.38
2.35mm Shanks





品番 #01H-53140 ～ #01H-53160
品名 No.38 025 ～ 029 D1 2.5 ～ 2.9mm
数量 1本 ¥340
品番 #01H-63140 ～ #01H-63160
品名 No.38 025 ～ 029 D1 2.5 ～ 2.9mm
数量 6本（1ケース） ¥1,860

品番 #01H-53005
品名 No.38 005 D1 0.5mm
数量 1本 ¥240
品番 #01H-63005
品名 No.38 005 D1 0.5mm
数量 6本（1ケース） ¥1,330

品番 #01H-53000 ～ #01H-53130
品名 No.38 006 ～ 023 D1 0.6 ～ 2.3mm
数量 1本 ¥160
品番 #01H-63000 ～ #01H-63130
品名 No.38 006 ～ 023 D1 0.6 ～ 2.3mm
数量 6本（1ケース） ¥900

品番 #01H-14440
品名 No.38 031 D1 3.1mm
数量 1本 ¥380
品番 #01H-14450
品名 No.38 031 D1 3.1mm
数量 6本（1ケース） ¥2,090

BUSCH 38	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	018	021	023	025	027	029	031
D1	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,80	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10
L1	2,70	3,00	3,30	3,60	3,90	4,20	4,35	4,50	4,60	4,80	5,00	5,10	5,40	5,70	6,00	6,30	6,60	6,90	7,20
α	5,0	5,0°	5,0°	5,0°	5,0°	6,0°	6,0°	6,0°	6,0	6,0°	6,0	6,0°	6,0°	6,0°	6,0°	6,0°	6,0°	6,0°	6,0°

Busch Corn Burs（ブッシュコーンポインテッドバー）No.39
2.35mm Shanks





品番 #01H-53500 ～ #01H-53560
品名 No.39 007 ～ 016 D1 0.7 ～ 1.6mm
数量 1本 ¥170
品番 #01H-63500 ～ #01H-63560
品名 No.39 007 ～ 016 D1 0.7 ～ 1.6mm
数量 6本（1ケース） ¥840

BUSCH 39	007	008	009	010	012	014	016
D1	0,70	0,80	0,90	1,00	1,20	1,40	1,60
L1	3,30	3,60	3,90	4,20	4,50	4,80	5,10
α	5,0°	5,0°	5,0°	6,0°	6,0°	6,0°	6,0°

Busch Flame Burs（ブッシュフレームバー）No.48
2.35mm Shanks





品番 #01H-54100 ～ #01H-54160
品名 No.48 008 ～ 023 D1 0.8 ～ 2.3mm
数量 1本 ¥220
品番 #01H-64100 ～ #01H-64160
品名 No.48 008 ～ 023 D1 0.8 ～ 2.3mm
数量 6本（1ケース） ¥1,130

BUSCH 48	008	010	012	014	016	018	023
D1	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,30
L1	3,80	4,40	4,70	5,00	5,30	5,60	6,20

Busch Round Burs（ブッシュラウンドバー）No.41
2.35mm Shanks





品番 #01H-53900 ～ #01H-53970
品名 No.41 008 ～ 023 D1 0.8 ～ 2.3mm
数量 1 本 ¥220
品番 #01H-63900 ～ #01H-63970
品名 No.41 008 ～ 023 D1 0.8 ～ 2.3mm
数量 6 本（1 ケース） ¥1,130

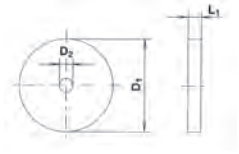
品番 #01H-14640
品名 No.41 031 D1 3.1mm
数量 1 本 ¥670
品番 #01H-14650
品名 No.41 031 D1 3.1mm
数量 6 本（1 ケース） ¥3,420

品番 #01H-14660
品名 No.41 040 D1 4.0mm
数量 1 本 ¥780
品番 #01H-14670
品名 No.41 040 D1 4.0mm
数量 6 本（1 ケース） ¥3,990

BUSCH 41	008	010	012	014	016	018	021	023	031	040
D1	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,10	2,30	3,10	4,00

Busch 丸ノコバー No.45/023
2.35mm Shank





品番 #01H-70790
品名 No.45 023 D1 2.3mm
数量 1 本 ¥140
品番 #01H-80790
品名 No.45 023 D1 2.3mm
数量 6 本（1 ケース） ¥720

BUSCH	050
D1	2.3
L1	0.15

Busch Cylinder Burs（ブッシュシリンダーバー）No.49
2.35mm Shanks





品番 #01H-53700 ～ #01H-53780
品名 No.49 008 ～ 023 D1 0.8 ～ 2.3mm
数量 1 本 ¥220
品番 #01H-63700 ～ #01H-63780
品名 No.49 008 ～ 023 D1 0.8 ～ 2.3mm
数量 6 本（1 ケース） ¥1,130

品番 #01H-14565
品名 No.49 031 D1 3.1mm
数量 1 本 ¥670
品番 #01H-14570
品名 No.49 031 D1 3.1mm
数量 6 本（1 ケース） ¥3,420

BUSCH 49	008	009	010	012	014	016	018	021	023	031
D1	0,80	0,90	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,10	2,30	3,10
L1	3,60	3,90	4,20	4,50	4,80	5,10	5,40	5,70	6,00	7,20

Busch Wheel Burs（ブッシュウイールドバー）No.412
2.35mm Shanks





品番 #01H-54300 ～ #01H-54350
品名 No.412 010 ～ 023 D1 1.0 ～ 2.3mm
数量 1 本 ¥290
品番 #01H-64300 ～ #01H-64350
品名 No.412 010 ～ 023 D1 1.0 ～ 2.3mm
数量 6 本（1 ケース） ¥1,590

品番 #01H-54360 ～ #01H-54380
品名 No.412 025 ～ 029 D1 2.5 ～ 2.9mm
数量 1 本 ¥460
品番 #01H-64360 ～ #01H-64380
品名 No.412 025 ～ 029 D1 2.5 ～ 2.9mm
数量 6 本（1 ケース） ¥2,490

品番 #01H-54390 ～ #01H-54400
品名 No.412 031 ～ 035 D1 3.1 ～ 3.5mm
数量 1 本 ¥590
品番 #01H-64390 ～ #01H-64400
品名 No.412 031 ～ 035 D1 3.1 ～ 3.5mm
数量 6 本（1 ケース） ¥3,200

品番 #01H-54410 ～ #01H-54420
品名 No.412 045 ～ 050 D1 4.5 ～ 5.0mm
数量 1 本 ¥750
品番 #01H-64410 ～ #01H-64420
品名 No.412 045 ～ 050 D1 4.5 ～ 5.0mm
数量 6 本（1 ケース） ¥4,070

品番 #01H-54430 ～ #01H-54440
品名 No.412 060 ～ 070 D1 6.0 ～ 7.0mm
数量 1 本 ¥860
品番 #01H-64430 ～ #01H-64440
品名 No.412 060 ～ 070 D1 6.0 ～ 7.0mm
数量 6 本（1 ケース） ¥4,670

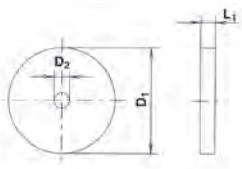
品番 #01H-14900
品名 No.412 080 D1 8.0mm
数量 1 本 ¥1,040
品番 #01H-14910
品名 No.412 080 D1 8.0mm
数量 6 本（1 ケース） ¥5,610

品番 #01H-14920
品名 No.412 100 D1 10.0mm
数量 1 本 ¥1,180
品番 #01H-14930
品名 No.412 100 D1 10.0mm
数量 6 本（1 ケース） ¥5,940

BUSCH 412	010	014	016	018	021	023	025	027	029	031	035	045	050	060	070	080	100
D1	1,00	1,40	1,60	1,80	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,50	4,50	5,00	6,00	7,00	8,00	10,00
L1	0,80	1,00	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,50	1,60	2,15	2,40	3,50	4,00	4,50	5,50

Busch Saw Burs（ブッシュソーバー）No.231
2.35mm Shanks





品番 #01H-15000
品名 No.231 023 D1 2.3mm
数量 1 本 ¥280
品番 #01H-15010
品名 No.231 023 D1 2.3mm
数量 6 本（1 ケース） ¥1,530

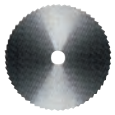
品番 #01H-54600 ～ #01H-54610
品名 No.231 040、050 D1 4.0 ～ 5.0mm
数量 1 本 ¥660
品番 #01H-64600 ～ #01H-64610
品名 No.231 040、050 D1 4.0 ～ 5.0mm
数量 6 本（1 ケース） ¥3,580

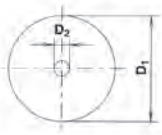
品番 #01H-15040
品名 No.231 060 D1 6.0mm
数量 1 本 ¥970
品番 #01H-15050
品名 No.231 060 D1 6.0mm
数量 6 本（1 ケース） ¥4,970

品番 #01H-15060
品名 No.231 100 D1 10.0mm
数量 1 本 ¥1,460
品番 #01H-15070
品名 No.231 100 D1 10.0mm
数量 6 本（1 ケース） ¥7,500

BUSCH 231	023	040	050	060	100
D1	2,30	4,00	5,00	6,00	10,00
L1	0,40	0,40	0,50	0,50	0,60

Busch Saws unmounted Burs（ブッシュソー軸なし）No.232
2.35mm Shanks





品番 #01H-54800 ～ #01H-54820
品名 No.232 130 ～ 190 D1 13.0 ～ 19.0mm
数量 1 枚 ¥240
品番 #01H-64800 ～ #01H-64820
品名 No.232 130 ～ 190 D1 13.0 ～ 19.0mm
数量 12 枚 ¥2,640

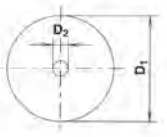
品番 #01H-15130
品名 No.232 220 D1 22.0mm
数量 1 枚 ¥270
品番 #01H-15140
品名 No.232 220 D1 22.0mm
数量 12 枚 ¥2,940

品番 #01H-15160
品名 No.232 250 D1 25.0mm
数量 1 枚 ¥320
品番 #01H-15170
品名 No.232 250 D1 25.0mm
数量 12 枚 ¥3,470

BUSCH 232	130	160	190	220	250
D1	13,00	16,00	19,00	22,00	25,00
L1	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
D2	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80

Busch Knite edge cutters Burs（ブッシュナイフエッジカッターバー）No.234
2.35mm Shanks





品番 #01H-55000 ～ #01H-55010
品名 No.234 060、070 D1 6.0、7.0mm
数量 1 本 ¥1,920
品番 #01H-65000 ～ #01H-65010
品名 No.234 060、070 D1 6.0、7.0mm
数量 6 本（1 ケース） ¥10,360

品番 #01H-15220
品名 No.234 080 D1 8.0mm
数量 1 本 ¥2,140
品番 #01H-15230
品名 No.234 080 D1 8.0mm
数量 6 本（1 ケース） ¥11,570

品番 #01H-55020 ～ #01H-55030
品名 No.234 100、120 D1 10.0、12.0mm
数量 1 本 ¥2,830
品番 #01H-65020 ～ #01H-65030
品名 No.234 100、120 D1 10.0、12.0mm
数量 6 本（1 ケース） ¥15,290

品番 #01H-15260
品名 No.234 140 D1 14.0mm
数量 1 本 ¥3,580
品番 #01H-15270
品名 No.234 140 D1 14.0mm
数量 6 本（1 ケース） ¥19,350

BUSCH 234	060	070	080	100	120	140
D1	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00	14,00
L1	1,50	1,70	1,90	2,10	2,30	2,50

Busch CCC Cutter Burs（ブッシュクリーンカットカップバー）
No.411T TWINCUT
2.35mm Shanks







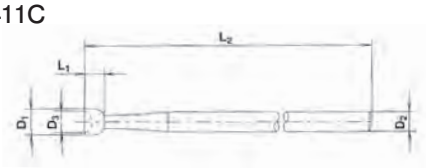


品番 #01H-70010 ～ #01H-70120
品名 No.411T 008 ～ 020
数量 1 本 ¥340
品番 #01H-80000 ～ #01H-80120
品名 No.411T 008 ～ 020
数量 6 本（1 ケース） ¥1,710

BUSCH 411T	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020	021	022	023
D1	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30
L1	0,65	0,70	0,75	0,78	0,90	0,98	1,05	1,10	1,20	1,28	1,35	1,42	1,48	1,55	1,63	1,72
D3	0,65	0,75	0,85	0,95	1,04	1,14	1,24	1,34	1,43	1,53	1,62	1,72	1,81	1,91	2,01	2,10

Busch Concave Cutter Burs
（ブッシュコンケーブバー）No.411C
2.35mm Shanks





品番 #01H-55400 ～ #01H-55520
品名 411C 010 ～ 023 D1 0.9 ～ 2.3mm
数量 1 本 ¥310
品番 #01H-65400 ～ #01H-65520
品名 411C 010 ～ 023 D1 0.9 ～ 2.3mm
数量 6 本（1 ケース） ¥1,590

BUSCH 411C	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	021	023
D1	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,10	2,30
L1	0,63	0,71	0,78	0,86	0,93	1,03	1,11	1,19	1,28	1,35	1,43	1,62	1,78
D3	0,65	0,75	0,85	0,95	1,05	1,15	1,25	1,30	1,38	1,45	1,55	1,70	1,90

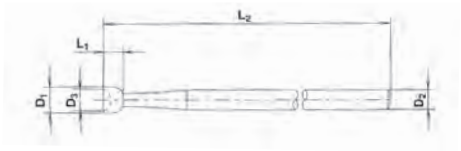
ブッシュスチールバー
No411CT



品番 #01H-70000 ～ #01H-70015
品名 No411CT 008 ～ 023
数量 1 本 ¥340
品番 #01H-70016 ～ #01H-70031
品名 No411CT 008 ～ 023
数量 6 本（1 ケース） ¥1,710

- 7 Busch Concave Cutter Burs（ブッシュコーンカーブカッターバー）No.411
2.35mm Shanks





品番 #01H-55700 ～ #01H-55850
品名 No.411 008 ～ 023 D1 0.8 ～ 2.3mm
数量 1 本 ¥290
品番 #01H-65700 ～ #01H-65850
品名 No.411 008 ～ 023 D1 0.8 ～ 2.3mm
数量 6 本（1 ケース） ¥1,580

品番 #01H-55860 ～ #01H-55880
品名 No.411 025 ～ 029 D1 2.5 ～ 2.9mm
数量 1 本 ¥500
品番 #01H-65860 ～ #01H-65880
品名 No.411 025 ～ 029 D1 2.5 ～ 2.9mm
数量 6 本（1 ケース） ¥2,700

品番 #01H-55890 ～ #01H-55900
品名 No.411 031 ～ 035 D1 3.1 ～ 3.5mm
数量 1 本 ¥680
品番 #01H-65890 ～ #01H-65900
品名 No.411 031 ～ 035 D1 3.1 ～ 3.5mm
数量 6 本（1 ケース） ¥3,690

品番 #01H-55910 ～ #01H-55930
品名 No.411 040 ～ 050 D1 4.0 ～ 5.0mm
数量 1 本 ¥830
品番 #01H-65910 ～ #01H-65930
品名 No.411 040 ～ 050 D1 4.0 ～ 5.0mm
数量 6 本（1 ケース） ¥4,490

品番 #01H-55940 ～ #01H-55950
品名 No.411 060, 070 D1 6.0 ～ 7.0mm
数量 1 本 ¥970
品番 #01H-65940 ～ #01H-65950
品名 No.411 060, 070 D1 6.0 ～ 7.0mm
数量 6 本（1 ケース） ¥5,230

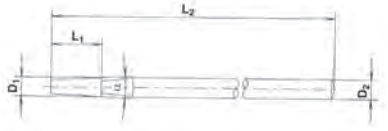
品番 #01H-15530
品名 No.411 080 D1 8.0mm
数量 1 本 ¥1,220
品番 #01H-15540
品名 No.411 080 D1 8.0mm
数量 6 本（1 ケース） ¥6,240

品番 #01H-15550
品名 No.411 100 D1 10.0mm
数量 1 本 ¥1,360
品番 #01H-15560
品名 No.411 100 D1 10.0mm
数量 6 本（1 ケース） ¥6,980

BUSCH 411	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020	021	022	023	025	027	029	031	035	040	045	050	060	070	080	100
D1	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,50	4,00	4,50	5,00	6,00	7,00	8,00	10,00
L1	0,65	0,70	0,75	0,78	0,90	0,98	1,05	1,12	1,20	1,28	1,35			1,55	1,62	1,70	1,85	2,00	2,15	2,30	2,60	3,00	3,35	3,75	4,30	5,00	5,80	7,30
α	0,56	0,63	0,72	0,80	0,88	0,96	1,05	1,15	1,25	1,33	1,40			1,48	1,75	1,85	2,00	2,20	2,35	2,55	2,90	3,35	3,80	4,20	5,10	5,90	6,80	8,60

Busch Stone setting Burs（ブッシュストーンセッティングバー）No.413
2.35mm Shanks





品番 #01H-56400 ～ #01H-56450
品名 No.413 1.00 ～ 2.25 D1 1.0 ～ 2.25mm
数量 1 本 ¥290
品番 #01H-66400 ～ #01H-66450
品名 No.413 1.00 ～ 2.25 D1 1.0 ～ 2.25mm
数量 6 本（1 ケース） ¥1,580

品番 #01H-56460 ～ #01H-56470
品名 No.413 2.50 ～ 2.75 D1 2.50 ～ 2.75mm
数量 1 本 ¥450
品番 #01H-66460 ～ #01H-66470
品名 No.413 2.50 ～ 2.75 D1 2.50 ～ 2.75mm
数量 6 本（1 ケース） ¥2,470

品番 #01H-56480 ～ #01H-56510
品名 No.413 3.00 ～ 3.75 D1 3.00 ～ 3.75mm
数量 1 本 ¥590
品番 #01H-66480 ～ #01H-66510
品名 No.413 3.00 ～ 3.75 D1 3.00 ～ 3.75mm
数量 6 本（1 ケース） ¥3,190

品番 #01H-56520 ～ #01H-56560
品名 No.413 4.00 ～ 5.00 D1 4.00 ～ 5.00mm
数量 1 本 ¥760
品番 #01H-66520 ～ #01H-66560
品名 No.413 4.00 ～ 5.00 D1 4.00 ～ 5.00mm
数量 6 本（1 ケース） ¥4,120

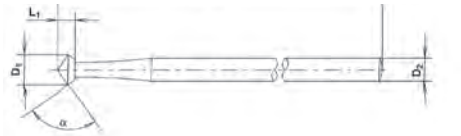
品番 #01H-56570 ～ #01H-56590
品名 No.413 5.50 ～ 7.00 D1 5.50 ～ 7.00mm
数量 1 本 ¥870
品番 #01H-66570 ～ #01H-66590
品名 No.413 5.50 ～ 7.00 D1 5.50 ～ 7.00mm
数量 6 本（1 ケース） ¥4,730

品番 #01H-15700
品名 No.413 8.00 D1 8.00mm
数量 1 本 ¥1,060
品番 #01H-15710
品名 No.413 8.00 D1 8.00mm
数量 6 本（1 ケース） ¥5,690

BUSCH 413	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,50	6,00	7,00	8,00
D1	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,50	6,00	7,00	8,00
L1	0,90	1,12	1,35	1,57	1,80	2,02	2,25	2,47	2,70	2,92	3,15	3,37	3,60	3,82	4,05	4,27	4,50	4,95	5,40	6,30	7,20
α	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°

Busch Bearing cutter Burs（ブッシュベアリングカッター）No.414
2.35mm Shanks





品番 #01H-56700 ～ #01H-56710
品名 No.414 007 ～ 008 D1 0.7 ～ 0.8mm
数量 1 本 ¥330
品番 #01H-66700 ～ #01H-66710
品名 No.414 007 ～ 008 D1 0.7 ～ 0.8mm
数量 6 本（1 ケース） ¥1,830

品番 #01H-56720 ～ #01H-56860
品名 No.414 009 ～ 023 D1 0.9 ～ 2.3mm
数量 1 本 ¥270
品番 #01H-66720 ～ #01H-66860
品名 No.414 009 ～ 023 D1 0.9 ～ 2.3mm
数量 6 本（1 ケース） ¥1,500

品番 #01H-56870 ～ #01H-56920
品名 No.414 024 ～ 029 D1 2.4 ～ 2.9mm
数量 1 本 ¥410
品番 #01H-66870 ～ #01H-66920
品名 No.414 024 ～ 029 D1 2.4 ～ 2.9mm
数量 6 本（1 ケース） ¥2,250

品番 #01H-56930 ～ #01H-56970
品名 No.414 030 ～ 037 D1 3.0 ～ 3.7mm
数量 1 本 ¥500
品番 #01H-66930 ～ #01H-66970
品名 No.414 030 ～ 037 D1 3.0 ～ 3.7mm
数量 6 本（1 ケース） ¥2,740

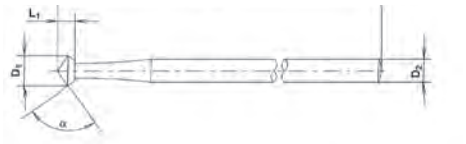
品番 #01H-56980 ～ #01H-57020
品名 No.414 040 ～ 050 D1 4.0 ～ 5.0mm
数量 1 本 ¥640
品番 #01H-66980 ～ #01H-67020
品名 No.414 040 ～ 050 D1 4.0 ～ 5.0mm
数量 6 本（1 ケース） ¥3,480

品番 #01H-57030 ～ #01H-57040
品名 No.414 060 ～ 070 D1 6.0 ～ 7.0mm
数量 1 本 ¥780
品番 #01H-67030 ～ #01H-67040
品名 No.414 060 ～ 070 D1 6.0 ～ 7.0mm
数量 6 本（1 ケース） ¥3,980

BUSCH 414	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031	033	035	037	040	042	045	047	050	060	070
D1	0,70	0,80	0,90	1,00	1.10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40	2,50	2,60	2,70	2,80	2,90	3,00	3,10	3,30	3,50	3,70	4,00	4,20	4,50	4,70	5,00	6,00	7,00
L1	0,39	0,46	0,52	0,58	0,64	0,69	0,76	0,81	0,88	0,93	0,99	1,04	1,11	1,16	1,24	1,29	1,34	1,40	1,46	1,51	1,57	1,65	1,70	1,75	1,80	1,95	2,10	2,25	2,45	2,60	2,85	3,00	3,00	3,70	4,40
α	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90	90	90°



Busch Bearing cutters flat Burs(ブッシュベアリングカッターフラットバー) No.446
2.35mm Shanks



品番 #01H-57200 ～ #01H-57330
品名 No.446 009 ～ 023 D1 0.9 ～ 2.3mm
数量 1 本 ¥270
品番 #01H-67200 ～ #01H-67330
品名 No.446 009 ～ 023 D1 0.9 ～ 2.3mm
数量 6 本（1 ケース） ¥1,500

品番 #01H-57340 ～ #01H-57360
品名 No.446 025 ～ 029 D1 2.5 ～ 2.9mm
数量 1 本 ¥410
品番 #01H-67340 ～ #01H-67360
品名 No.446 025 ～ 029 D1 2.5 ～ 2.9mm
数量 6 本（1 ケース） ¥2,250

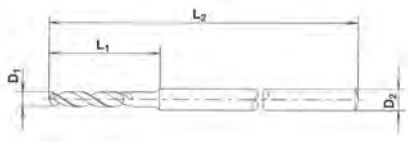
品番 #01H-57370 ～ #01H-57400
品名 No.446 031 ～ 037 D1 3.1 ～ 3.7mm
数量 1 本 ¥500
品番 #01H-67370 ～ #01H-67400
品名 No.446 031 ～ 037 D1 3.1 ～ 3.7mm
数量 6 本（1 ケース） ¥2,740

品番 #01H-57410 ～ #01H-57450
品名 No.446 040 ～ 050 D1 4.0 ～ 5.0m
数量 1 本 ¥640
品番 #01H-67410 ～ #01H-67460
品名 No.446 040 ～ 050 D1 4.0 ～ 5.0m
数量 6 本（1 ケース） ¥3,480

BUSCH 446	009	010	012	013	014	015	016	017	018	019	020	021	023	025	027	029	031	033	035	037	040	042	045	047	050
D1	0,90	1,00	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50	3,70	4,00	4,20	4,50	4,70	5,00
L1	0,39	0,43	0,51		0,59		0,68		0,76			0,89	0,97	1,05	1,13	1,22	1,27	1,36	1,47	1,57	1,74	1,84	2,01	2,11	2,27
α	70°	70°	70°	70°	70°	70°	70°	70°	70°	70°	70°	70°	70°	70°	70°	70°	70°	70°	70°	70°	70°	70°	70°	70°	70°



Busch Twist-drills Burs（ブッシュツイストドリル）No.203
2.35mm Shanks



品番 #01H-57600 ～ #01H-57780
品名 No.203 005 ～ 023 D1 0.5 ～ 2.3mm
数量 1 本 ¥240
品番 #01H-67600 ～ #01H-67780
品名 No.203 005 ～ 023 D1 0.5 ～ 2.3mm
数量 6 本（1 ケース） ¥1,330

BUSCH 203	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020	021	022	023
D1	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30
L1	10,0	10,0	10,0	10,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0



Busch Pealdrills（ブッシュパールドリル）No.417
2.35mm Shanks

品番 #01H-57900 ～ #01H-57920
品名 No.417 009 ～ 014 D1 0.9 ～ 1.2mm
数量 1 本 ¥560
品番 #01H-67900 ～ #01H-67920
品名 No.417 009 ～ 014 D1 0.9 ～ 1.2mm
数量 6 本（1 ケース） ¥2,840

BUSCH 417	009	010	012
D1	0,90	1,00	1,20
L1	3,90	4,20	4,50

Busch® ブッシュ超硬バー



Busch Carbide Cutters No.1AU
（ブッシュ超硬ラウンドバー）
2.35mm Shanks

品番 #01H-58100 ～ #01H-58280
品名 1AU 005 ～ 023 D1 0.5 ～ 2.3mm
数量 1 本 ¥670
品番 #01H-68100 ～ #01H-68280
品名 1AU 005 ～ 023 D1 0.5 ～ 2.3mm
数量 6 本（1 ケース） ¥3,430

BUSCH 1AU	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020	021	022	023
D1	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30



Busch Carbide Cutters Round Burs I No.1
（ブッシュ超硬ラウンドバー）
2.35mm Shanks

品番 #01H-16200
品名 1 003 D1 0.3mm
数量 1 本 ¥820
品番 #01H-16210
品名 1 003 D1 0.3mm
数量 6 本（1 ケース） ¥4,460

品番 #01H-58400 ～ #01H-58510
品名 1 005 ～ 023 D1 0.5 ～ 2.3mm
数量 1 本 ¥540
品番 #01H-68400 ～ #01H-68510
品名 1 005 ～ 023 D1 0.5 ～ 2.3mm
数量 6 本（1 ケース） ¥2,750

品番 #01H-16300
品名 1 027 D1 2.7mm
数量 1 本 ¥1,250
品番 #01H-16310
品名 1 027 D1 2.7mm
数量 6 本（1 ケース） ¥6,430

品番 #01H-16220
品名 1H 004 D1 0.4mm
数量 1 本 ¥700
品番 #01H-16230
品名 1 004 D1 0.4mm
数量 6 本（1 ケース） ¥3,600

BUSCH 1H	003	004	005	006	007	008	009	010	012	014	016	018	021	023	027
D1	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,10	2,30	2,70



Busch Carbide Cone Burs（ブッシュ超硬コーンバー）
No.33
2.35mm Shanks



品番 #01H-58900 ～ #01H-58980
品名 No.33 008 ～ 023 D1 0.8 ～ 2.3mm
数量 1 本 ¥540
品番 #01H-68900 ～ #01H-68980
品名 No.33 008 ～ 023 D1 0.8 ～ 2.3mm
数量 6 本（1 ケース） ¥2,750

BUSCH 33	008	009	010	012	014	016	018	021	023
D1	0,80	0,90	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,10	2,30
L1	3,50	4,00	4,00	4,50	4,50		5,00		
α	4,9°	4,3°	4,3°	5,0°	6,3°		8,0°		



Busch Twist-drills Burs（ブッシュツイストドリル）
No.203HM（4203）
2.35mm Shanks



品番 #01H-58700 ～ #01H-58790
品名 No.203HM 007 ～ 016 D1 0.7 ～ 1.6mm
数量 1 本 ¥1,790
品番 #01H-68700 ～ #01H-68790
品名 No.203HM 007 ～ 016 D1 0.7 ～ 1.6mm
数量 6 本（1 ケース） ¥9.180

BUSCH 203HM	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016
D1	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60
L1	10,0	10,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
α	7,0	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0

No. 超硬 1Z-AU ブッシュの超硬カッター AU-Version



拡大写真です。左から No.1 超硬 1Z-AU0.2mm、No.1 超硬 1Z-AU0.3mm、No.1 超硬 0.3mm です。

きれいでビビりのない、強力切削ができる超硬合金を採用しています。
超硬 1Z-AU シリーズはネック部分が細くなっており、狭い隙間の処理に適しています。
特に 0.2mm のものは、このシリーズにしかありません。

【AU 効果】
超微粒子の超硬材料を卓越した技術でさらに手間をかけた刃先研磨によって、今までにない切れ味を実現しました。

Bush 超硬バー No.1Z-AU

002	1 本	品番 #01H-70760	¥780
	6 本	品番 #01H-80760	¥4,170
003	1 本	品番 #01H-70770	¥690
	6 本	品番 #01H-80770	¥3,730
004	1 本	品番 #01H-70780	¥640
	6 本	品番 #01H-80780	¥3,440

通常のラウンドバーと違い、刃の根元が細いのが特徴です。
最小径は 0.2mm と、非常に細い番手です。0.2mm、0.3mm、0.4mm の 3 サイズです。

ブッシュバー



Busch Cylinder Corn Burs
2.35mm Shanks
Item No.72
（ブッシュシリンダーバー）

品番 #01H-16500
品名 No.72 050 5.0mm
数量 1 本 ¥660
品番 #01H-16510
品名 No.72 050 5.0mm
数量 6 本 ¥3,350
品番 #01H-59100 ～ #01H-59110
品名 No.72 060、070 6.0、7.0mm
数量 1 本 ¥800
品番 #01H-69100 ～ #01H-69110
品名 No.72 060、070 6.0、7.0mm
数量 6 本 ¥4,110
品番 #01H-16540
品名 No.72 080 8.0mm
数量 1 本 ¥980
品番 #01H-16550
品名 No.72 080 8.0mm
数量 6 本 ¥5,030

BUSCH 72	050	060	070	080
D1	5,00	6,00	7,00	8,00
L1	10,0	11,0	12,0	13,0



Busch Bud Corn Burs
2.35mm Shanks
Item No.75
（ブッシュバドバー）

品番 #01H-16600
品名 No.75 050 5.0mm
数量 1 本 ¥660
品番 #01H-16610
品名 No.75 050 5.0mm
数量 6 本 ¥3,350
品番 #01H-59200 ～ #01H-59210
品名 No.75 060、070 6.0、7.0mm
数量 1 本 ¥800
品番 #01H-69200 ～ #01H-69210
品名 No.75 060、070 6.0、7.0mm
数量 6 本 ¥4,110
品番 #01H-16660
品名 No.75 080 8.0mm
数量 1 本 ¥980
品番 #01H-16670
品名 No.75 080 8.0mm
数量 6 本 ¥5,030

BUSCH 75	050	060	070	080
D1	5,00	6,00	7,00	8,00
L1	9,50	11,0	12,5	14,0



Busch Bud Corn Burs
2.35mm Shanks
Item No.79
（ブッシュバッドコーンバー）

品番 #01H-16900
品名 No.79 045 4.5mm
数量 1 本 ¥660
品番 #01H-16910
品名 No.79 045 4.5mm
数量 6 本 ¥3,350

品番 #01H-16920
品名 No.79 055 5.5mm
数量 1 本 ¥800
品番 #01H-16930
品名 No.79 055 5.5mm
数量 6 本 ¥4,110

BUSCH 79	045	055
D1	4,50	5,50
L1	14,0	14,0



Busch Pear Corn Burs
2.35mm Shanks
Item No.77
（ブッシュペアバー）

品番 #01H-16700
品名 No.77 050 5.0mm
数量 1 本 ¥660
品番 #01H-16710
品名 No.77 050 5.0mm
数量 6 本 ¥3,350

品番 #01H-59300 ～ #01H-59310
品名 No.77 060、070 6.0、7.0mm
数量 1 本 ¥800
品番 #01H-69300 ～ #01H-69310
品名 No.77 060、070 6.0、7.0mm
数量 6 本 ¥4,110

BUSCH 77	050	060	070
D1	5,00	6,00	7,00
L1	10,0	11,0	12,0



Busch Flame Corn Burs
2.35mm Shanks
Item No.78
（ブッシュフレームバー）

品番 #01H-16800
品名 No.78 050 5.0mm
数量 1 本 ¥660
品番 #01H-16810
品名 No.78 050 5.0mm
数量 6 本 ¥3,350

品番 #01H-59400 ～ #01H-59410
品名 No.78 060、070 6.0、7.0mm
数量 1 本 ¥800
品番 #01H-69400 ～ #01H-69410
品名 No.78 060、070 6.0、7.0mm
数量 6 本 ¥4,110

BUSCH 78	050	060	070
D1	5,00	6,00	7,00
L1	11,0	12,0	13,0



Busch Round Corn Burs
2.35mm Shanks
Item No.81
（ブッシュラウンドバー）

品番 #01H-17000
品名 No.81 050 5.0mm
数量 1 本 ¥1,020
品番 #01H-17010
品名 No.81 050 5.0mm
数量 6 本 ¥5,230
品番 #01H-59500 ～ #01H-59510
品名 No.81 060、070 6.0、7.0mm
数量 1 本 ¥1,150
品番 #01H-69500 ～ #01H-69510
品名 No.81 060、070 6.0、7.0mm
数量 6 本 ¥5,910
品番 #01H-17040
品名 No.81 080 8.0mm
数量 1 本 ¥1,330
品番 #01H-17050
品名 No.81 080 8.0mm
数量 6 本 ¥6,830

BUSCH 81	050	060	070	080
D1	5,00	6,00	7,00	8,00
L1	—	—	—	—



Busch Cylinder Corn Burs
2.35mm Shanks
Item No.82
（ブッシュシリンダーバー）

品番 #01H-17100
品名 No.82 050 5.0mm
数量 1 本 ¥1,020
品番 #01H-17110
品名 No.82 050 5.0mm
数量 6 本 ¥5,230
品番 #01H-59600 ～ #01H-59610
品名 No.82 060、070 6.0、7.0mm
数量 1 本 ¥1,150
品番 #01H-69600 ～ #01H-69610
品名 No.82 060、070 6.0、7.0mm
数量 6 本 ¥5,910
品番 #01H-17140
品名 No.82 080 8.0mm
数量 1 本 ¥1,330
品番 #01H-17150
品名 No.82 080 8.0mm
数量 6 本 ¥6,510

BUSCH 82	050	060	070	080
D1	5,00	6,00	7,00	8,00
L1	10,0	11,0	12,0	13,0

ブッシュ社製バー ドイツブッシュ社のカッターです



Busch Tnkee-square Corn Burs
2.35mm Shanks
Item No.186
(ブッシュリーマーバー)

品番 #01H-59700 ～ #01H-59720
品名 No.186 018 ～ 023 1.8 ～ 2.3mm
数量 1本 ¥800
品番 #01H-69700 ～ #01H-69720
品名 No.186 018 ～ 023 1.8 ～ 2.3mm
数量 6本 ¥3,9806

BUSCH 186	018	021	023
D1	1,80	2,10	2,30
L1	12,0	12,0	12,0



Busch Inverted Corn Burs
2.35mm Shanks
Item No.194
(ブッシュフレームバー)

品番 #01H-59800 ～ #01H-59810
品名 No..194 010、012 1.0、1.2mm
数量 1本 ¥350
品番 #01H-69800 ～ #01H-69810
品名 No.194 010、012 1.0、1.2mm
数量 6本 ¥1,790

BUSCH 194	010	012
D1	1,00	1,20
L1	7,50	8,00





Busch Tnkee-square Corn Burs
2.35mm Shanks
Item No.219
(ブッシュスリースクエアバー)

品番 #01H-17500
品名 No.219 023 2.3mm
数量 1本 ¥370
品番 #01H-17510
品名 No.219 023 2.3mm
数量 6本 ¥1,880

品番 #01H-17520
品名 No.219 027 2.7mm
数量 1本 ¥700
品番 #01H-17530
品名 No.219 027 2.7mm
数量 6本 ¥3,600

BUSCH 219	023	027
D1	2,30	2,70
L1	12,0	12,0



Busch Wax Corn Burs
2.35mm Shanks
Item No.260A
(ブッシュワックスラウンドバー)

品番 #01H-59900 ～ #01H-59910
品名 260A 018、023 D1 1.8、2.3mm
数量 1本 ¥500
品番 #01H-69900 ～ #01H-69910
品名 260A 018、023 D1 1.8、2.3mm
数量 6本 ¥3,580

品番 #01H-17620
品名 260A 031 D1 3.1mm
数量 1本 ¥830
品番 #01H-17630
品名 260A 031 D1 3.1mm
数量 6本 ¥4,240

品番 #01H-17340
品名 260A 050 D1 5.0mm
数量 1本 ¥1,000
品番 #01H-17650
品名 260A 050 D1 5.0mm
数量 6本 ¥5,080

BUSCH 260A	018	023	031	050
D1	1,80	2,30	3,10	5,00
L1	1,65	2,14	2,90	4,65

ブッシュ社製 スチールバーアソートセット





便利でお得なセット販売です



Busch HSS-Twist-drill Burs
2.35mm Shanks
Item No.203HSS
(HSS ツイストドリル)

品番 #01H-17700
品名 203HSS 005～016 0.5～1.6mmSET
数量 1SET（12本入） ¥5,900

※詳しいサイズは P69 ページブッシュ No.203 表を参照ください。



Busch Twist-drill Burs
2.35mm Shanks
Item No.203
(ブッシュツイストドリルバー)

品番 #01H-17710
品名 203 005 ～ 016 0.5 ～ 1.6mmSET
数量 1SET（12本入） ¥2,590

※詳しいサイズは P69 ページブッシュ No.203 表を参照ください。



Busch Stone setting Burs
2.35mm Shanks
Item No.413
(ブッシュストーンセッティングバー)

※ 詳しいサイズは P68 ページブッシュ No.413 表を参照ください。

品番 #01H-17720
品名 413 100 ～ 325 1.0 ～ 3.25mmSET
数量 1SET（10本入） ¥3,150

品番 #01H-17730
品名 413 3.50 ～ 8.00 3.5 ～ 8.00mmSET
数量 1SET（11本入） ¥6,900



Busch Inverted Corn Burs
2.35mm Shanks
Item No.414
(ブッシュベアリングカッターバー)

品番 #01H-17790
品名 414 019 ～ 030 1.9 ～ 3.0mmSET
数量 1SET（12本入） ¥3,800

品番 #01H-17780
品名 414 007 ～ 018 0.7 ～ 1.8mmSET
数量 1SET（12本入） ¥3,000

品番 #01H-17800
品名 414 031 ～ 070 3.1 ～ 7.0mmSET
数量 1SET（11本入） ¥5,700

※詳しいサイズは P68 ページブッシュ No.414 表を参照ください。



Busch Round Corn Burs
2.35mm Shanks
Item No.1
(ブッシュラウンドバー)

品番 #01H-17660
品名 No.1 003 ～ 014 0.3 ～ 1.4mmSET
数量 1SET（12本入） ¥1,450

品番 #01H-17670
品名 No.1 015 ～ 026 1.5 ～ 2.6mmSET
数量 1SET（12本入） ¥1,480

品番 #01H-17680
品名 No.1 027 ～ 042 2.7 ～ 4.2mmSET
数量 1SET（10本入） ¥2,980

品番 #01H-17690
品名 No.1 045 ～ 085 4.5 ～ 8.5mmSET
数量 1SET（10本入） ¥5,690

※詳しいサイズは P63 ページブッシュ No.1 表を参照ください。



Busch CCC Corn Burs
2.35mm Shanks
Item No.411ccc
(ブッシュクリーンセットカップバー)

品番 #01H-17740
品名 411ccc 011 ～ 023 0.1 ～ 2.3mmSET
数量 1SET（10本入） ¥2,650

※詳しいサイズは P67 ページブッシュ No.414CCC 表を参照ください。



Busch Concave cutter Burs
2.35mm Shanks
Item No.411
(ブッシュコンケーブカッターバー)

※ 詳しいサイズは P68 ページブッシュ No.414 表を参照ください。

品番 #01H-17750
品名 411 010 ～ 019 1.0 ～ 1.9mmSET
数量 1SET（12本入） ¥2,980

品番 #01H-17760
品名 411 020 ～ 031 2.0 ～ 3.1mmSET
数量 1SET（8本入） ¥2,850

品番 #01H-17770
品名 411 035 ～ 100 3.5 ～ 10.0mmSET
数量 1SET（8本入） ¥6,300



Busch Lens Burs
2.35mm Shanks
Item No.415
(ブッシュレンズバー)

品番 #01H-17810
品名 415 010 ～ 021 0.1 ～ 2.1mmSET
数量 1SET（12本入） ¥4,800

BUSCH 415	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020	021
D1	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10
L1	0,26	0,29	0,31	0,35	0,36	0,38	0,39	0,40	0,40	0,42	0,44	0,47
α	55°	55°	55°	55°	55°	55°	55°	55°	55°	55°	55°	55°



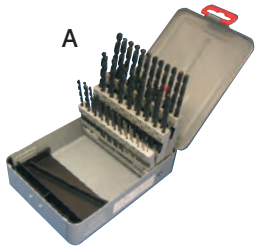
ストレートドリル

世界の一流ブランド NACHI のストレートドリル。
各種ハンドグラインダー、ハンドドリル、ピンバイスにてご使用下さい。
コレット式ハンドピースに装着する場合は P45 のマメチャックをご使用ください。
材質は HSS（高速度鋼）です。





A



A

ストレートドリル 50 本 SET

品番　#01H-18900
Φ1.1mm ～ Φ6.0mm　¥23,700

B

ホリノウチスタンド・ドリルセット

品番　#01H-18910
Φ1.0mm ～ Φ6.5mm　¥25,200

品番	商品名	本数	価格
#01H-12400	Φ0.35mm	1 本	¥585
#01H-12410	Φ0.35mm	10 本入	¥4,985
#01H-12420	Φ0.45mm	1 本	¥485
#01H-12430	Φ0.45mm	10 本入	¥4,160
#01H-12440	Φ0.55mm	1 本	¥405
#01H-12450	Φ0.55mm	10 本入	¥3,470
#01H-12460	Φ0.65mm	1 本	¥390
#01H-12470	Φ0.65mm	10 本入	¥3,360
#01H-12480	Φ0.75mm	1 本	¥365
#01H-12490	Φ0.75mm	10 本入	¥3,114
#01H-12500	Φ0.85mm	1 本	¥330
#01H-12510	Φ0.85mm	10 本入	¥2,830
#01H-12520	Φ0.95mm	1 本	¥330
#01H-12530	Φ0.95mm	10 本入	¥2,830
#01H-12540	Φ1.05mm	1 本	¥290
#01H-12550	Φ1.05mm	10 本入	¥2,485
#01H-12560	Φ1.15mm	1 本	¥290
#01H-12570	Φ1.15mm	10 本入	¥2,485
#01H-12580	Φ1.25mm	1 本	¥290
#01H-12590	Φ1.25mm	10 本入	¥2,485
#01H-12600	Φ1.35mm	1 本	¥290
#01H-12610	Φ1.35mm	10 本入	¥2,485
#01H-12620	Φ1.45mm	1 本	¥290
#01H-12630	Φ1.45mm	10 本入	¥2,485
#01H-12640	Φ1.55mm	1 本	¥285
#01H-12650	Φ1.55mm	10 本入	¥2,445
#01H-12660	Φ1.65mm	1 本	¥285
#01H-12670	Φ1.65mm	10 本入	¥2,445
#01H-12680	Φ1.75mm	1 本	¥285
#01H-12690	Φ1.75mm	10 本入	¥2,445
#01H-12700	Φ1.85mm	1 本	¥285
#01H-12710	Φ1.85mm	10 本入	¥2,445
#01H-12720	Φ1.95mm	1 本	¥285
#01H-12730	Φ1.95mm	10 本入	¥2,445
#01H-12740	Φ2.05mm	1 本	¥285
#01H-12750	Φ2.05mm	10 本入	¥2,445
#01H-12760	Φ0.3mm	1 本	¥500
#01H-12770	Φ0.3mm	10 本入	¥4,270
#01H-12780	Φ0.4mm	1 本	¥410
#01H-12790	Φ0.4mm	10 本入	¥3,530
#01H-12800	Φ0.5mm	1 本	¥330
#01H-12810	Φ0.5mm	10 本入	¥2,845
#01H-12820	Φ0.6mm	1 本	¥335
#01H-12830	Φ0.6mm	10 本入	¥2,885
#01H-12840	Φ0.7mm	1 本	¥310
#01H-12850	Φ0.7mm	10 本入	¥2,660
#01H-12860	Φ0.8mm	1 本	¥265
#01H-12870	Φ0.8mm	10 本入	¥2,260
#01H-12880	Φ0.9mm	1 本	¥280
#01H-12890	Φ0.9mm	10 本入	¥2,415
#01H-12900	Φ1.0mm	1 本	¥240
#01H-12910	Φ1.0mm	10 本入	¥2,040
#01H-12920	Φ1.1mm	1 本	¥280
#01H-12930	Φ1.1mm	10 本入	¥2,400
#01H-12940	Φ1.2mm	1 本	¥265
#01H-12950	Φ1.2mm	10 本入	¥2,260
#01H-12960	Φ1.3mm	1 本	¥280
#01H-12970	Φ1.3mm	10 本入	¥2,400
#01H-12980	Φ1.4mm	1 本	¥280
#01H-12990	Φ1.4mm	10 本入	¥2,400
#01H-13000	Φ1.5mm	1 本	¥235
#01H-13010	Φ1.5mm	10 本入	¥2,030

品番	商品名	本数	価格
#01H-13020	Φ1.6mm	1 本	¥255
#01H-13030	Φ1.6mm	10 本入	¥2,200
#01H-13040	Φ1.7mm	1 本	¥280
#01H-13050	Φ1.7mm	10 本入	¥2,400
#01H-13060	Φ1.8mm	1 本	¥265
#01H-13070	Φ1.8mm	10 本入	¥2,285
#01H-13080	Φ1.9mm	1 本	¥265
#01H-13090	Φ1.9mm	10 本入	¥2,285
#01H-13100	Φ2.0mm	1 本	¥230
#01H-13110	Φ2.0mm	10 本入	¥1,985
#01H-13120	Φ2.1mm	1 本	¥270
#01H-13130	Φ2.1mm	10 本入	¥2,330
#01H-13140	Φ 2.2mm	1 本	¥270
#01H-13150	Φ2.2mm	10 本入	¥2,330
#01H-13160	Φ2.3mm	1 本	¥260
#01H-13170	Φ2.3mm	10 本入	¥2,230
#01H-13180	Φ2.4mm	1 本	¥270
#01H-13190	Φ2.4mm	10 本入	¥2,330
#01H-13200	Φ2.5mm	1 本	¥230
#01H-13210	Φ2.5mm	10 本入	¥1,985
#01H-18930	Φ2.6mm	1 本	¥260
#01H-18940	Φ2.6mm	10 本入	¥2,230
#01H-18950	Φ2.7mm	1 本	¥260
#01H-18955	Φ2.7mm	10 本入	¥2,235
#01H-18960	Φ2.8mm	1 本	¥260
#01H-18965	Φ2.8mm	10 本入	¥2,235
#01H-18970	Φ2.9mm	1 本	¥260
#01H-18975	Φ2.9mm	10 本入	¥2,235
#01H-18980	Φ3.0mm	1 本	¥220
#01H-18985	Φ3.0mm	10 本入	¥1,860
#01H-18990	Φ3.1mm	1 本	¥305
#01H-18995	Φ3.1mm	10 本入	¥2,600
#01H-19000	Φ3.2mm	1 本	¥265
#01H-19005	Φ3.2mm	10 本入	¥2,280
#01H-19010	Φ3.3mm	1 本	¥265
#01H-19015	Φ3.3mm	10 本入	¥2,280
#01H-19020	Φ3.4mm	1 本	¥290
#01H-19025	Φ3.4mm	10 本入	¥2,500
#01H-19030	Φ3.5mm	1 本	¥265
#01H-19035	Φ3.5mm	10 本入	¥2,280
#01H-19040	Φ3.6mm	1 本	¥325
#01H-19045	Φ3.6mm	10 本入	¥2,775
#01H-19050	Φ3.7mm	1 本	¥325
#01H-19055	Φ3.7mm	10 本入	¥2,775
#01H-19060	Φ3.8mm	1 本	¥290
#01H-19065	Φ3.8mm	10 本入	¥2,510
#01H-19070	Φ3.9mm	1 本	¥340
#01H-19075	Φ3.9mm	10 本入	¥2,905
#01H-19080	Φ4.0mm	1 本	¥290
#01H-19085	Φ4.0mm	10 本入	¥2,510
#01H-19090	Φ4.1mm	1 本	¥385
#01H-19095	Φ4.1mm	10 本入	¥3,320
#01H-19100	Φ4.2mm	1 本	¥350
#01H-19105	Φ4.2mm	10 本入	¥3,015
#01H-19110	Φ4.3mm	1 本	¥385
#01H-19115	Φ4.3mm	10 本入	¥3,320
#01H-19120	Φ4.4mm	1 本	¥385
#01H-19125	Φ4.4mm	10 本入	¥3,320
#01H-19130	Φ4.5mm	1 本	¥350
#01H-19135	Φ4.5mm	10 本入	¥3,015
#01H-19140	Φ4.6mm	1 本	¥445
#01H-19145	Φ4.6mm	10 本入	¥3,805

品番	商品名	本数	価格
#01H-19150	Φ4.7mm	1 本	¥445
#01H-19155	Φ4.7mm	10 本入	¥3,805
#01H-19160	Φ4.8mm	1 本	¥445
#01H-19165	Φ4.8mm	10 本入	¥3,805
#01H-19170	Φ4.9mm	1 本	¥465
#01H-19175	Φ4.9mm	10 本入	¥3,980
#01H-19180	Φ5.0mm	1 本	¥405
#01H-19185	Φ5.0mm	10 本入	¥3,470
#01H-19190	Φ5.1mm	1 本	¥515
#01H-19195	Φ5.1mm	10 本入	¥4,415
#01H-19200	Φ5.2mm	1 本	¥470
#01H-19205	Φ5.2mm	10 本入	¥4,030
#01H-19210	Φ5.3mm	1 本	¥515
#01H-19215	Φ5.3mm	10 本入	¥4,415
#01H-19220	Φ5.4mm	1 本	¥515
#01H-19225	Φ5.4mm	10 本入	¥4,415
#01H-19230	Φ5.5mm	1 本	¥470
#01H-19235	Φ5.5mm	10 本入	¥4,030
#01H-19240	Φ5.6mm	1 本	¥590
#01H-19245	Φ5.6mm	10 本入	¥5,090
#01H-19250	Φ5.7mm	1 本	¥590
#01H-19255	Φ5.7mm	10 本入	¥5,090
#01H-19260	Φ5.8mm	1 本	¥590
#01H-19265	Φ5.8mm	10 本入	¥5,090
#01H-19270	Φ5.9mm	1 本	¥620
#01H-19275	Φ5.9mm	10 本入	¥5,335
#01H-19280	Φ6.0mm	1 本	¥540
#01H-19285	Φ6.0mm	10 本入	¥4,650
#01H-19290	Φ6.1mm	1 本	¥670
#01H-19295	Φ6.1mm	10 本入	¥5,760
#01H-19300	Φ6.2mm	1 本	¥670
#01H-19305	Φ6.2mm	10 本入	¥5,760
#01H-19310	Φ6.3mm	1 本	¥670
#01H-19315	Φ6.3mm	10 本入	¥5,760
#01H-19320	Φ6.4mm	1 本	¥670
#01H-19325	Φ6.4mm	10 本入	¥5,760
#01H-19330	Φ6.5mm	1 本	¥610
#01H-19335	Φ6.5mm	10 本入	¥5,235
#01H-19340	Φ6.6mm	1 本	¥755
#01H-19345	Φ6.6mm	10 本入	¥6,490
#01H-19350	Φ6.7mm	1 本	¥755
#01H-19355	Φ6.7mm	10 本入	¥6,490
#01H-19360	Φ6.8mm	1 本	¥755
#01H-19365	Φ6.8mm	10 本入	¥6,490
#01H-19370	Φ6.9mm	1 本	¥815
#01H-19375	Φ6.9mm	10 本入	¥6,990
#01H-19380	Φ7.0mm	1 本	¥685
#01H-19385	Φ7.0mm	10 本入	¥5,900

カッター潤滑油、他



カットルブ（潤滑油）

品番　#01H-16450　約 45g 入り
¥1,280
※輸入品につき、名称が変わることがございます。
刃のすべりを良くする潤滑油、摩擦発熱を抑え、刃物の寿命も延ばします。各種カッターやノコ刃に使用すると大変効果的です。
差込本数：58 本



固定台付カットルブ（潤滑油）

品番　#01H-16460
数量　1 式　¥6,900
固定台の上にカットルブ(潤滑油ブロック)を固定します。ハンドモーターにポイントをつけたまま使用できる為使いやすく、大変便利です。
内容・固定台 1 個・カットルブ 4 個



左記用リフィル

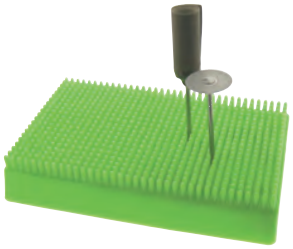
品番　#01H-16470
数量　6 個入　¥6,571



切りこみホルダー

品番 #02L-00410
¥380
メレの座を削る際バーの位置を一定に保つのに便利です。

バースタンド

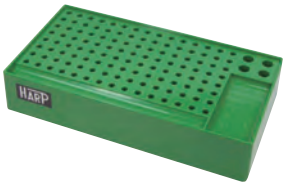


グリーンバースタンド

品番 #01H-12300　型式 DAY-G
¥400

サイズ：130W×80D×23H
差込本数：680 穴
用途：2.35Φ 軸専用

好きなところにバーが刺さるようになっておりますので大変便利です。2.35Φ 軸専用です。

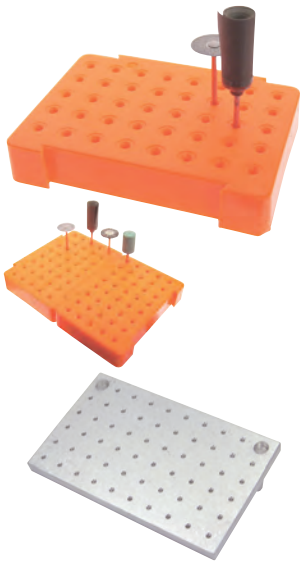


ツールスタンド 3

品番 #01H-12340　型式 305
¥1,800

差込本数：124 本
用途：2.35Φ 及び 3.0Φ 軸専用

3Φ 迄の軸に使用出来ます。



連結バースタンド

品番 #01H-12310　2.35 用　型式 28597
¥660
品番 #01H-12320　3.00 用　型式 28598
¥660

サイズ：110W×80D×20H
差込本数：40 穴

2.35 軸と 3.0 軸の 2 種類を用意。
40 本のポイントを立てることが出来ます。
連結して使用することが出来ますので増えるポイントの管理をしたり軸径の違うポイントがある場合など大変便利です。

バースタンドアルミ製

品番 #01H-12330　型式 H92
¥2,980

差込本数：58 本
用途：2.35Φ 軸専用

傾斜になっているので使いやすいスタンドです。オシャレなアルミ製

ブリックドレッサー



ダイヤブリック（大）

品番 #04A-08865 荒目　サイズ 25×50×150mm
品番 #04A-08850 中目　サイズ 25×50×150mm
品番 #04A-08855 細目　サイズ 25×50×150mm
¥1,030

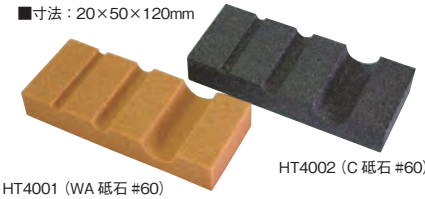
安価で使いやすいドレッサーです。サイズが大小 2 タイプ。
荒さは荒目、中目、細目の 3 タイプです。荒さをご指定ください。



ダイヤブリック（小）

品番 #04A-08845 荒目　サイズ 25×25×50mm
品番 #04A-08840 中目　サイズ 25×25×50mm
品番 #04A-08835 細目　サイズ 25×25×50mm
¥430

■寸法：20×50×120mm



HT4001（WA 砥石 #60）　HT4002（C 砥石 #60）

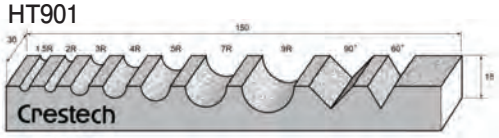
ブリック砥石ドレッサー　溝付き

品番 #04A-08861　型式 HT4001　¥1,600
品番 #04A-08862　型式 HT4002　¥1,800

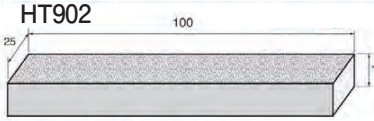
磁石やゴム砥石等の目詰まりや、成形に便利な R 形状のついたフリック砥石ドレッサーです。

ダイヤモンドドレッサー

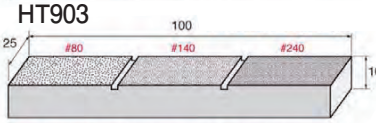
HT901



HT902



HT903





ダイヤモンドドレッサー 溝付き

品番 #04A-08865　型番 HT901
番手 #120　¥29,800

ダイヤモンドドレッサー 平型

品番 #08A-08863　型番 HT902
番手 #120　¥16,000

ダイヤモンドドレッサー 平型 3 粒度

品番 #08A-08864　型番 HT903
番手 #80/#140/#240　¥23,000

●砥石、ゴム砥石などの成型、目出しに使用します。
●R・V 形状に合わせたドレッシングが可能です。
●大きめのサイズで重量もあり、使いやすく経済的です。



松風ダイヤモンドドレッサー

品番 #04A-08860　15x100mm
¥3,230

特殊なダイヤモンド粒子を付着させたダイヤモンドドレッサーで各種ポイントなど効率よく好きな形に修正できます。

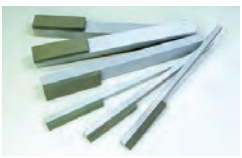




ダイヤモンドホイール No.H163

品番 #04A-08785　¥15,000

寸法：外径 25φ×8W（ダイヤ層の巾）×1t（ダイヤ層の厚）× 軸径 2.35φ× 有効軸長 10mm、レジンボンド 1500 番
最大回転数：9000 回転 / 分
注意：本品は彫金用超硬タガネの刃先の軽微な修正・研磨用です。超硬タガネの改造や、素材からの整形・加工等にはご使用になれません。



焼結ダイヤモンド（CBN）ブロックが優れた耐久性と研削性を実現！
ハンドルは握りやすく高剛性のアルミ材を使用しています。

ダイヤモンドハンドラッパー 5×150mm

品番 #04A-07910　型番 HT80506SD
番手 #600　¥7,000
品番 #04A-07920　型番 HT80508SD
番手 #800　¥7,000
品番 #04A-07930　型番 HT80510SD
番手 #1000　¥7,000

ダイヤモンドハンドラッパー 15×150mm

品番 #04A-07940　型番 HT81506SD
番手 #600　¥8,900
品番 #04A-07950　型番 HT81508SD
番手 #800　¥8,900
品番 #04A-07960　型番 HT81510SD
番手 #1000　¥8,900

バフ各種

生地の色によって硬さが違います。用途に合わせてお選び下さい。

■ バラバフ各種

最もポピュラーなバフ
縫い目は穴の周囲だけで使いまわしの汎用性がもっとも高いバフです。
※穴径は 15mm、12mm、5mm よりご指定ください
※ 穴径によっては納入に時間がかかることがあります

ブロード　白　キャラコ　アオ(グリーン)　ピンク
柔らかい ◄ ····· ► 硬い



アオバラバフ

品番　#01H-19400
直径 × 生地枚数　120mm×25P　￥470

品番　#01H-19420
直径 × 生地枚数　150mm×25P　￥540

品番　#01H-19440
直径 × 生地枚数　180mm×25P　￥650

品番　#01H-19460
直径 × 生地枚数　205mm×25P　￥930

品番　#01H-19480
直径 × 生地枚数　205mm×40P　￥1,650

品番　#01H-19500
直径 × 生地枚数　205mm×50P　￥2,000

品番　#01H-19520
直径 × 生地枚数　240mm×25P　￥1,200

品番　#01H-19560
直径 × 生地枚数　240mm×50P　￥2,550



ピンクバラバフ

品番　#01H-19600
直径 × 生地枚数　120mm×25P　￥530

品番　#01H-19620
直径 × 生地枚数　150mm×25P　￥680

品番　#01H-19640
直径 × 生地枚数　180mm×25P　￥810

品番　#01H-19660
直径 × 生地枚数　205mm×25P　￥1,070

品番　#01H-19680
直径 × 生地枚数　205mm×40P　￥1,970

品番　#01H-19700
直径 × 生地枚数　205mm×50P　￥2,140

品番　#01H-19720
直径 × 生地枚数　240mm×25P　￥1,390

品番　#01H-19740
直径 × 生地枚数　240mm×50P　￥2,760



キャラコバラバフ Y-1800

品番　#01H-19800
直径 × 生地枚数　120mm×25P　￥560

品番　#01H-19820
直径 × 生地枚数　150mm×25P　￥650

品番　#01H-19840
直径 × 生地枚数　180mm×25P　￥780

品番　#01H-19860
直径 × 生地枚数　205mm×25P　￥890

品番　#01H-19880
直径 × 生地枚数　240mm×25P　￥1,150



白バラバフ Y-1000

品番　#01H-20000
直径 × 生地枚数　120mm×25P　￥540

品番　#01H-20020
直径 × 生地枚数　150mm×25P　￥630

品番　#01H-20040
直径 × 生地枚数　180mm×25P　￥750

品番　#01H-20060
直径 × 生地枚数　205mm×25P　￥890

品番　#01H-20080
直径 × 生地枚数　240mm×25P　￥1,150



色ブロードバフ

品番　#01H-20100
直径 × 生地枚数　180mm×25P
数量　1 枚　￥920

品番　#01H-20150
直径 × 生地枚数　205mm×30P
数量　1 枚　￥1,120

※ 色ブロードバフは色が変わることがありますが生地は同じです。



※ミシン目が 1 本入っています。

色ブロードジャノメバフ

品番　#01H-20900
直径 × 生地枚数　205mm×30P　￥1,200



色ブロードジャノメバフ

品番　#01H-20950
直径 × 生地枚数　205mm×30P　￥1,390

■ ジャノメバフ各種

ミシン目を与えることでバラバフよりもコシが出ます。
※穴径は 15mm、12mm、5mm よりご指定ください



アオジャノメバフ

品番　#01H-20200
直径 × 生地枚数　120mm×25P　￥650

品番　#01H-20220
直径 × 生地枚数　150mm×25P　￥740

品番　#01H-20250
直径 × 生地枚数　180mm×25P　￥920

品番　#01H-20275
直径 × 生地枚数　205mm×12P　￥650

品番　#01H-20270
直径 × 生地枚数　205mm×25P　￥1,180

品番　#01H-20295
直径 × 生地枚数　240mm×12P　￥860

品番　#01H-20290
直径 × 生地枚数　240mm×25P　￥1,400



ピンクジャノメバフ

品番　#01H-20400
直径 × 生地枚数　120mm×25P　￥700

品番　#01H-20420
直径 × 生地枚数　150mm×25P　￥810

品番　#01H-20440
直径 × 生地枚数　180mm×25P　￥1,040

品番　#01H-20465
直径 × 生地枚数　205mm×12P　￥670

品番　#01H-20460
直径 × 生地枚数　205mm×25P　￥1,300

品番　#01H-20485
直径 × 生地枚数　240mm×12P　￥860

品番　#01H-20480
直径 × 生地枚数　240mm×25P　￥1,600



キャラコジャノメバフ

品番　#01H-20600
直径 × 生地枚数　120mm×25P　￥750

品番　#01H-20620
直径 × 生地枚数　150mm×25P　￥850

品番　#01H-20640
直径 × 生地枚数　180mm×25P　￥1,040

品番　#01H-20660
直径 × 生地枚数　205mm×25P　￥1,150

品番　#01H-20680
直径 × 生地枚数　240mm×25P　￥2,550



白ジャノメバフ

品番　#01H-20800
直径 × 生地枚数　120mm×25P　￥740

品番　#01H-20820
直径 × 生地枚数　150mm×25P　￥810

品番　#01H-20840
直径 × 生地枚数　180mm×25P　￥1,060

品番　#01H-20860
直径 × 生地枚数　205mm×25P　￥1,120

品番　#01H-20880
直径 × 生地枚数　240mm×25P　￥1,330

■ サイザルバフ



サイザルバフ（麻バフ）

綿布とサイザル麻がミックスされているため、麻のホツレが少なく、切れ味にすぐれ、光沢も出ます。
取巻など細かい爪の中を磨くのに最適です。

品番 #01H-21200
直径 × 生地枚数 200mm×1P ¥500

品番 #01H-21220
直径 × 生地枚数 200mm×2P ¥660

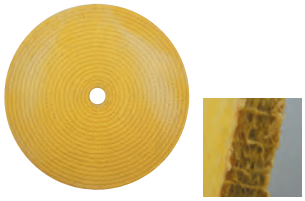
品番 #01H-21240
直径 × 生地枚数 200mm×4P ¥900

品番 #01H-21260
直径 × 生地枚数 240mm×1P ¥680

品番 #01H-21280
直径 × 生地枚数 240mm×2P ¥850

品番 #01H-21290
直径 × 生地枚数 240mm×4P ¥1,230

※穴径は 15mm、12mm、5mm よりご指定ください
※厚み：1P=2.5mm厚 2P=約5mm厚 4P=約10mm厚



サイザルバフイエロー（麻バフ）

左記のサイザルバフに油を染み込ませたバフです。

品番 #01H-21400
直径 × 生地枚数 200mm×1P ¥620

品番 #01H-21420
直径 × 生地枚数 200mm×2P ¥800

品番 #01H-21440
直径 × 生地枚数 200mm×4P ¥1,100

品番 #01H-21460
直径 × 生地枚数 240mm×1P ¥950

品番 #01H-21480
直径 × 生地枚数 240mm×2P ¥980

品番 #01H-21500
直径 × 生地枚数 240mm×4P ¥1,400

※穴径は 15mm、12mm、5mm よりご指定ください
※厚み：1P=2.5mm厚 2P=約5mm厚 4P=約10mm厚

■ トリポリバフ

白トリポリバフは純粋な綿布 100%のソフトです。黄トリポリバフは綿布 100%を固くさせる為にコーンスターチを生地に染み込ませて加工してあります。



白トリポリバフ

品番 #01H-21600
直径 × 生地枚数 × 穴径 100×50P×15mm ¥400

品番 #01H-21610
直径 × 生地枚数 × 穴径 125×50P×15mm ¥560

品番 #01H-21620
直径 × 生地枚数 × 穴径 150×50P×15mm ¥720

品番 #01H-21660
直径 × 生地枚数 × 穴径 100×50P×5mm ¥350

品番 #01H-21670
直径 × 生地枚数 × 穴径 125×50P×5mm ¥500

品番 #01H-21680
直径 × 生地枚数 × 穴径 150×50P×5mm ¥660



黄トリポリバフ

品番 #01H-21630
直径 × 生地枚数 × 穴径 100×50P×15mm ¥480

品番 #01H-21640
直径 × 生地枚数 × 穴径 120×50P×15mm ¥680

品番 #01H-21650
直径 × 生地枚数 × 穴径 150×50P×15mm ¥830

品番 #01H-21690
直径 × 生地枚数 × 穴径 100×50P×5mm ¥420

品番 #01H-21700
直径 × 生地枚数 × 穴径 120×50P×5mm ¥620

品番 #01H-21710
直径 × 生地枚数 × 穴径 150×50P×5mm ¥770

■ フェルトバフ

ソフト系は仕上げ、ハード系は面だしなどに主に使用します。内研フェルトはリングの内側用フェルト、竹の子（バフアーバー）に付けて使用します。



フェルトバフ S

品番 #01H-21900
直径 × 厚さ 75mm×15t ¥490

品番 #01H-21920
直径 × 厚さ 75mm×20t ¥620

品番 #01H-21940
直径 × 厚さ 100mm×15t ¥800

品番 #01H-21960
直径 × 厚さ 100mm×20t ¥1,020

品番 #01H-21980
直径 × 厚さ 120mm×15t ¥1,190

品番 #01H-22000
直径 × 厚さ 120mm×20t ¥1,520

品番 #01H-22020
直径 × 厚さ 150mm×15t ¥1,690

品番 #01H-22040
直径 × 厚さ 150mm×20t ¥2,140

品番 #01H-22060
直径 × 厚さ 180mm×15t ¥2,570

品番 #01H-22080
直径 × 厚さ 180mm×20t ¥3,290

品番 #01H-22100
直径 × 厚さ 200mm×15t ¥3,240

品番 #01H-22120
直径 × 厚さ 200mm×20t ¥4,130

■テツバフ



アオテツバフ

品番 #01H-21000
直径 × 厚さ 120mm×6mm ¥780

品番 #01H-21030
直径 × 厚さ 150mm×6mm ¥860

品番 #01H-21050
直径 × 厚さ 180mm×6mm ¥920

品番 #01H-21070
直径 × 厚さ 205mm×6mm ¥1,140

品番 #01H-21090
直径 × 厚さ 240mm×6mm ¥1,500



フェルトバフ M

品番 #01H-22200
直径 × 厚さ 75mm×15t ¥1,090

品番 #01H-22220
直径 × 厚さ 100mm×15t ¥1,470

品番 #01H-22240
直径 × 厚さ 120mm×15t ¥2,100

品番 #01H-22260
直径 × 厚さ 150mm×15t ¥2,940

品番 #01H-22310
直径 × 厚さ 180mm×15t ¥4,010

品番 #01H-22230
直径 × 厚さ 200mm×15t ¥4,910



フェルトバフ H

品番 #01H-22500
直径 × 厚さ 75mm×15t ¥1,410

品番 #01H-22520
直径 × 厚さ 100mm×15t ¥1,940

品番 #01H-22540
直径 × 厚さ 120mm×15t ¥2,700

品番 #01H-22560
直径 × 厚さ 150mm×15t ¥3,830

品番 #01H-22580
直径 × 厚さ 180mm×15t ¥5,210

品番 #01H-22600
直径 × 厚さ 200mm×15t ¥6,410



フェルトバフ HH

品番 #01H-22700
直径 × 厚さ 150mm×3t ¥1,260

品番 #01H-22720
直径 × 厚さ 150mm×5t ¥1,810

品番 #01H-22740
直径 × 厚さ 180mm×3t ¥1,560

品番 #01H-22760
直径 × 厚さ 180mm×5t ¥2,090

品番 #01H-22780
直径 × 厚さ 200mm×3t ¥1,870

品番 #01H-22800
直径 × 厚さ 200mm×5t ¥2,510



フェルトバフ HHH

品番 #01H-23000
直径 × 厚さ 150mm×3t ¥1,670

品番 #01H-23020
直径 × 厚さ 180mm×3t ¥1,910

品番 #01H-23040
直径 × 厚さ 200mm×3t ¥2,290

■ パーマフェルトバフ

主に面出し用バフ



パーマフェルトバフ PN

品番 #01H-23100
直径 × 厚さ 150mm×5t
¥720

品番 #01H-23120
直径 × 厚さ 180mm×5t
¥830

品番 #01H-23140
直径 × 厚さ 200mm×5t
¥1,050

※穴径は 15mm、5mm よりご指定ください

■平面研磨機用フェルトバフ（ハード）



平面研磨機用フェルトバフ

品番 #01H-23200
直径 × 厚さ 100mm×12.5t
数量 1 枚 ¥10,000

※穴径は 12mm です

立型バッファー用のフェルトバフです。カットが入っていますので回転させると下が透けて見える特徴を持ちます。

■ボールバフ・ハードボードバフ

溝、角ほか、面部分をバフがけでダレさせないようにするバフ。
ビシッと面を出したいときに使用します。
ハードボードバフはボールバフより更に硬さがあります。



ボールバフ

品番 #01H-23250
直径 × 厚さ 120mm×1t
¥120

品番 #01H-23270
直径 × 厚さ 120mm×2t
¥230

品番 #01H-23290
直径 × 厚さ 120mm×3t
¥350

品番 #01H-23310
直径 × 厚さ 150mm×1t
¥130

品番 #01H-23330
直径 × 厚さ 150mm×2t
¥260

品番 #01H-23350
直径 × 厚さ 150mm×3t
¥390

品番 #01H-23370
直径 × 厚さ 180mm×1t
¥160

品番 #01H-23390
直径 × 厚さ 180mm×2t
¥320

品番 #01H-23410
直径 × 厚さ 180mm×3t
¥490

品番 #01H-23430
直径 × 厚さ 210mm×1t
¥200

品番 #01H-23450
直径 × 厚さ 210mm×2t
¥410

品番 #01H-23470
直径 × 厚さ 210mm×3t
¥590

品番 #01H-23490
直径 × 厚さ 150mm×5t
¥700

品番 #01H-23510
直径 × 厚さ 180mm×5t
¥820

品番 #01H-23530
直径 × 厚さ 210mm×5t
¥1,000



ハードボードバフ

品番 #01H-23950
直径 × 厚さ 150mm×3,5t
¥380

品番 #01H-23970
直径 × 厚さ 150mm×5t
¥440

品番 #01H-23990
直径 × 厚さ 180mm×3,5t
¥440

品番 #01H-24010
直径 × 厚さ 180mm×5t
¥500

品番 #01H-24030
直径 × 厚さ 210mm×3,5t
¥450

品番 #01H-24050
直径 × 厚さ 210mm×5t
¥570



内研フェルト

内研フェルト S
品番 #01H-25195 長さ 約 85mm
¥1,200

内研フェルト M
品番 #01H-25200 長さ 約 85mm
¥1,520

内研フェルト H
品番 #01H-25210 長さ 約 85mm
¥1,670

PVA 砥石・バリ取りホイール・イトバフ

■ PVA 砥石

ビニールスポンジ状の弾性のある砥石です。リングの腕などに、よくなじみます。

※穴径 15mm



C120 C220 C320 C400 C600 C800 WA1000
荒い ◄ ····· ► 細かい

PVA 砥石

品番 #01H-24100 材質 C120
直径 x 厚さ x 穴径 150x25x15.88
¥2,800

品番 #01H-24110 材質 C120
直径 x 厚さ x 穴径 180x25x15.88
¥3,460

品番 #01H-24120 材質 C220
直径 x 厚さ x 穴径 150x25x15.88
¥2,800

品番 #01H-24130 材質 C220
直径 x 厚さ x 穴径 180x25x15.88
¥3,460

品番 #01H-24140 材質 C320
直径 x 厚さ x 穴径 150x25x15.88
¥3,350

品番 #01H-24150 材質 C320
直径 x 厚さ x 穴径 180x25x15.88
¥4,150

品番 #01H-24160 材質 C400
直径 x 厚さ x 穴径 150x25x15.88
¥3,350

品番 #01H-24170 材質 C400
直径 x 厚さ x 穴径 180x25x15.88
¥4,150

品番 #01H-24180 材質 C600
直径 x 厚さ x 穴径 150x25x15.88
¥3,650

品番 #01H-24190 材質 C600
直径 x 厚さ x 穴径 180x25x15.88
¥4,500

品番 #01H-24200 材質 C800
直径 x 厚さ x 穴径 150x25x15,88
¥3,650

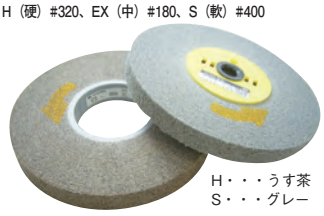
品番 #01H-24210 材質 C800
直径 x 厚さ x 穴径 180x25x15,88
¥4,500

品番 #01H-24220 材質 WA1000(2枚入り)
直径 x 厚さ x 穴径 180x6x15.88
¥5,200

品番 #01H-24240 材質 WA1000
直径 x 厚さ x 穴径 180x25x15.88
¥5,200

■ 3 Mバリ取りホイール

キャストの肌取りや湯口研磨に最適な荒削りホイール
力の入れ具合で番手をカバーします
ヘリが少なく長寿命で経済的。又、目詰りもしにくく評判です！イトバフの約 3 倍長持ちします
H（硬）#320、EX（中）#180、S（軟）#400



H・・・うす茶
S・・・グレー

バリ取りホイール H（フランジ付）

品番 #01H-23650 200mm×25 ¥35,000

バリ取りホイール S（フランジ付）

品番 #01H-23652 200mm×19 ¥18,000

バリ取りホイール S（フランジ付）

品番 #01H-23654 200mm×25 ¥22,600

CPホイール(H)CP/7AVF(フランジなし)

品番 #01H-23651 200mm×25 ¥22,900

LD ホイール(S)(フランジなし)

品番 #01H-23655 200mm×25 ¥14,800

バリ取りホイール EX

品番 #01H-23657 200mm×19
¥21,800

品番 #01H-23656 200mm×25
¥25,600



バリ取りホイール専用フランジ（2 枚 1 組）

品番 #01H-23700
¥3,500

ナイロンブッシュ（2 個 1 組）

品番 #01H-23750
¥300

■ イトバフ

荒削りキャストの肌取り向き。目づまりもしにくいホイールです。

※専用のフランジが別途必要になります。
※ 穴径. 15mm

AE100 AE200 AE600 AE700 A600 A1000
荒い ◄ ····· ► 細かい



AE100

品番 #01H-23800 直径 × 厚さ 180mm×25
¥6,410

AE220

品番 #01H-23810 直径 × 厚さ 180mm×25
¥6,410

AE600

品番 #01H-23820 直径 × 厚さ 180mm×25
¥7,700

AE700

品番 #01H-23830 直径 × 厚さ 180mm×25
¥7,700

A600

品番 #01H-23840 直径 × 厚さ 180mm×25
¥8,330



イトバフ専用フランジ(2 枚 1 組)

品番 #01H-23900
¥4,500

hatho スパイラルバフ



スパイラルバフ

研磨剤を染み込ませたバフであるため、研磨剤が不要です。複雑な形状に効果を発揮します。

品番 #01H-24315 色 茶
直径 150Φ 荒さ # 3000 ¥11,000

品番 #01H-24320 色 グリーン
直径 150Φ 荒さ # 8000 ¥11,000

※フランジの取りはずしにより 12Φ と 15Φ の軸が使用可能



スパイラルバフ小 各種

品番 #01H-24325 形式 901 51/4 #80 イエロー
直径 × 穴径 × 荒さ 51mm×6mm ¥3,780

品番 #01H-24326 形式 902 51/4 #220 レッド
直径 × 穴径 × 荒さ 51mm×6mm ¥3,780

品番 #01H-24327 形式 903 51/4 #400 ブルー
直径 × 穴径 × 荒さ 51mm×6mm ¥3,780

品番 #01H-24330 形式 904 51/4 #1200 ピンク
直径 × 穴径 × 荒さ 51mm×6mm ¥3,780

品番 #01H-24335 形式 906 51/4 #3000 オレンジ
直径 × 穴径 × 荒さ 51mm×6mm ¥3,780

品番 #01H-24340 形式 907 51/4 #8000 ライトグリーン
直径 × 穴径 × 荒さ 51mm×6mm ¥3,780

hatho Hatho 社製バフ

ドイツ・ハトー社独特のユニークな機能でいつまでも買った時と同じ状態の“コシ”を残したまま作業が出来る為、ムラの無い均等なバフ掛けが可能です。





ポリッシャブルディスク スコッチバフ（ミディアム）

品番 #01H-24345 形式251 110 VL/2
φ×B×F× 穴径 110×90×23×6mm ¥1,050



ポリッシャブルディスク スコッチバフ（ハード）

品番 #01H-24350 形式250 110 VL/2
φ×B×F× 穴径 110×90×23×6mm ¥1,050



ポリッシャブルディスク モスリンバフ

品番 #01H-24355 形式160 110 NE/45
φ×B×F× 穴径 110×90×20×6mm ¥2,240



鹿皮シャモアバフ

品番 #01H-24365 形式 500 90 LE
φ×B×F× 穴径 90×40×18×6mm ¥1,600



シャモアレザーバフ

品番 #01H-24360 形式 500 100/7
φ×B×F× 穴径 100×40×16×6mm ¥1,800



マイクロファイバー革バフ

品番 #01H-24370 形式 520 90/LE
φ×B×F× 穴径 90×40×18×6mm ¥1,530



マイクロリーザバフ

品番 #01H-24375 形式 520 100/7
φ×B×F× 穴径 100×40×15×6mm ¥1,730



モスリンバフ

品番 #01H-24380 形式 164 100/40
φ×B×F× 穴径 100×40×18×6mm ¥1,000



ZETA 布バフ

品番 #01H-24385 形式 862 100/15
φ×B×F× 穴径 100×40×15×6mm ¥730

hatho COSIMA バフ

Hatho 社製の新商品！ CO（コットン）SI（シリコン）MA（素材）という意味です。シリコンでコーティングされているので毛羽立ちにくく従来のバフよりも断然長持ちします。中心が青いプラスチック製の物は直径が 100mm で小型のバフモーター、厚紙製の物は直径 125mm でパワーのあるバフモーターでご使用下さい。



COSIMA バフ（ソフト）

品番 #01E-01120 形式 869-100/14
100×14p× 穴 5mm ¥1,150

品番 #01E-01125 形式 869-100/20
100×20p× 穴 5mm ¥1,630

品番 #01E-01130 形式 869-100/28
100×28p× 穴 5mm ¥1,900



COSIMA バフ（ソフト）

品番 #01E-01135 形式 869-125/24K
125×24t× 穴 5mm ¥2,520

品番 #01E-01140 形式 869-125/30K
125×30t× 穴 5mm ¥2,960



COSIMA バフ

品番 #01E-01155 形式 870-100/14
100×14p× 穴 5mm ¥1,370

品番 #01E-01160 形式 870-100/22
100×22p× 穴 5mm ¥1,580



COSIMA バフ

品番 #01E-01165 形式 870-125/24K
125×24t× 穴 5mm ¥2,260

品番 #01E-01170 形式 870-125/30K
125×30t× 穴 5mm ¥2,330



糸バフ
品番 #01H-24415 形式 152 80 BW
φ×F× 穴径 80×18×6mm
¥720



ハトーメタルセンターブラシ (白)
品番 #01H-24405 形式 100/48
φ× 穴径 48×6mm
¥280



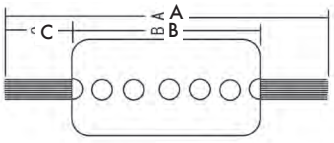
ハトーメタルセンターブラシ(黒)
品番 #01H-24395 形式 121/42
φ× 穴径 42×6mm
¥280
品番 #01H-24400 形式 121/48
φ× 穴径 48×6mm
¥280



ハトーレーズブラシ
品番 #01H-24420 形式 1145
φ× 穴径 44×6mm
数量 1 枚 ¥300

レーズブラシ（豚毛）

主にバフモーターに使用します。デラ枠などの磨きに使います。
国産の厳選されたブリッスル（豚毛）を利用したレーズ用ブラシ。
細部の研磨に最適なスモールタイプから超硬質なハードタイプ。
用途によってお選び下さい。毛の長いものは、比較的ソフトなタイプ。又、芯が大きく毛が短いものはハードタイプになります。





レーズブラシ　1列
品番 #01H-24450 列 1 列 直径 φ42 穴径 5
A 42Φ B 24Φ C 9.0mm
数量 1 ¥230
品番 #01H-24460
数量 10 ¥2,070



レーズブラシ　1列
品番 #01H-24470 列 1 列 直径 φ48 穴径 5
A 48Φ B 24Φ C 12mm
数量 1 ¥140
品番 #01H-24480
数量 10 ¥1,260



レーズブラシ　2列 EX ハード
品番 #01H-24490 列 2 列 直径 φ50 穴径 5
A 50Φ B 30Φ C 10mm
数量 1 ¥270
品番 #01H-24500
数量 10 ¥2,430



レーズブラシ　2列
品番 #01H-24530 列 2 列 直径 φ58 穴径 5
A 58Φ B 30Φ C 14mm
数量 1 ¥240
品番 #01H-24540
数量 10 ¥2,160



レーズブラシ　2列ハード
品番 #01H-24570 列 2 列 直径 φ60 穴径 5
A 60Φ B 38Φ C 11mm
数量 1 ¥330
品番 #01H-24580
数量 10 ¥2,970



レーズブラシ　3列
品番 #01H-24550 列 3 列 直径 φ58 穴径 16
A 58Φ B 35Φ C 12mm
数量 1 ¥440
品番 #01H-24560
数量 10 ¥3,960



レーズブラシ　3列
品番 #01H-24590 列 3 列 直径 φ70 穴径 5
A 70Φ B 35Φ C 17.5mm
数量 1 ¥410
品番 #01H-24600
数量 10 ¥3,690



レーズブラシ　4列
品番 #01H-24610 列 4 列 直径 φ58 穴径 16
A 58Φ B 35Φ C 11.5mm
数量 1 ¥660
品番 #01H-24620
数量 10 ¥5,940

バフ掻き、その他



バフ掻き　H103
品番 #01H-20960
型式 No.H103 ¥1,520
モーターで回転させながらバフ掻きを押し当てれば簡単に毛出しができます。



リングホールディングプライヤー
品番 #02F-00850
型式 18990 ¥2,020
指輪の内側を研磨する時など指輪が熱を持っても作業出来る便利なホルダーです。

hatho マキシマットプロ（テクスチャーバフ）

ステンレスのピンを当てることで、ヨーロッパ調ヘアーラインのような一風変わったテクスチャーがつけられます。



マキシマットプロ

品番 #01H-24630 形式 314-233
φ× 穴径 100×6mm
¥6,900



マキシマットプロ

品番 #01H-24640 形式 314-234
φ× 穴径 100×6mm
¥6,900



マキシマットプロ

品番 #01H-24650 形式 314-235
φ× 穴径 100×6mm
¥6,900



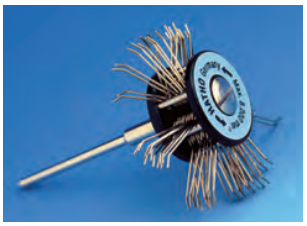
マキシマットプロ

品番 #01H-24660 形式 314-236
φ× 穴径 100×6mm
¥6,900



マキシマット替ピン各種

品番 #01H-24670	形式 314-229	
φ0,20mm		¥3,400
品番 #01H-24680	形式 314-230	
φ0,30mm		¥3,400
品番 #01H-24690	形式 314-231	
φ0,45mm		¥3,400
品番 #01H-24700	形式 314-232	
φ0,60mm		¥3,400



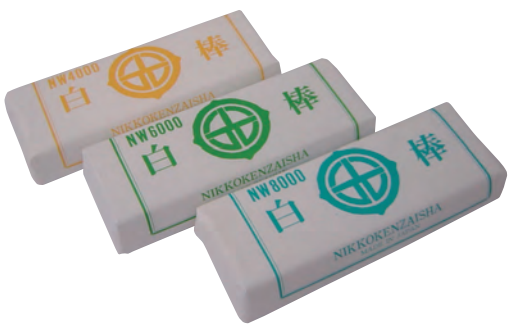
※ポイント（ミニマット）は P51 も参照ください。

ミニマット

品番 #01E-01000	形式 314-193	
φ0,30mm		¥4,600
品番 #01E-01010	形式 314-194	
φ0,45mm		¥4,600
品番 #01E-01020	形式 314-195	
φ0,60mm		¥4,600

研磨剤各種





白棒

品番 #01I-00040	番手 # 500	
数量 1 本		¥620
品番 #01I-00050	番手 # 500	
数量 10 本		¥5,580
品番 #01I-00010	番手 # 800	
数量 1 本		¥1,170
品番 #01I-00020	番手 # 800	
数量 10 本		¥10,530
品番 #01I-00070	番手 # 1000	
数量 1 本		¥1,120
品番 #01I-00080	番手 # 1000	
数量 10 本		¥10,080
品番 #01I-00100	番手 # 1500	
数量 1 本		¥1,200
品番 #01I-00110	番手 # 1500	
数量 10 本		¥10,800
品番 #01I-00130	番手 # 2000	
数量 1 本		¥1,320
品番 #01I-00140	番手 # 2000	
数量 10 本		¥11,880
品番 #01I-00160	番手 # 2500	
数量 1 本		¥1,350
品番 #01I-00170	番手 # 2500	
数量 10 本		¥12,150
品番 #01I-00190	番手 # 4000	
数量 1 本		¥1,160
品番 #01I-00200	番手 # 4000	
数量 10 本		¥10,440
品番 #01I-00210	番手 # 6000	
数量 1 本		¥1,280
品番 #01I-00220	番手 # 6000	
数量 10 本		¥11,520
品番 #01I-00240	番手 # 8000	
数量 1 本		¥1,410
品番 #01I-00250	番手 # 8000	
数量 10 本		¥12,690

500 が一番粗く、数値が大きい程細かくなり、8000 番まであります。

研磨剤各種



青棒日化

品番 #01I-00700
数量 1 本 ¥1,600
品番 #01I-00710
数量 10 本 ¥14,400

酸化クロムを成分とする棒状の油性研磨剤。
オールマイティーな仕上げ用。



青棒 K-1

品番 #01I-00730 形式 K-1
数量 1 本 ¥1,400
品番 #01I-00740 形式 K-1
数量 10 本 ¥12,600

酸化クロムを成分とする棒状の油性研磨剤。
オールマイティーな仕上げ用。



青棒 K-2

品番 #01I-00760 形式 K-2
数量 1 本 ¥1,300
品番 #01I-00770 形式 K-2
数量 10 本 ¥11,000

酸化クロムを成分とする棒状の油性研磨剤。
オールマイティーな仕上げ用。



仕上げ用研磨剤金ピカ＃ H72

品番 #01I-00340
数量 1 個 ¥1,340
品番 #01I-00350
数量 10 個 ¥12,060

金属の最終仕上げ用。主に金に用いられます。



カッター VX

品番 #01I-00420
数量 1 本 ¥850
品番 #01I-00430
数量 10 本 ¥7,650

主にプラチナ等の荒けずり仕上げに最適。
ロビンソンブラシやレーズブラシにとてもなじむ荒けずり用の研磨剤です。



SF230 研磨剤

品番 #01I-00440
数量 1 本 ¥670
品番 #01I-00450
数量 10 本 ¥6,360

仕上げ系の研磨剤。
ノンクロームでステンレス、チタン、銅合金等、広範囲に使用できます。



仕上げ系の研磨剤 ※写真はブルーです。

ポリスト ホワイト

品番 #01I-00380
数量 1 本 ¥1,050
品番 #01I-00390
数量 10 本 ¥9,900

● ホワイト 銀、ステンレス、ガラスなども OK。切削力に優れます。

仕上げ系の研磨剤

ポリスト グリーン

品番 #01I-00400
数量 1 本 ¥1,460
品番 #01I-00410
数量 10 本 ¥13,870

● グリーン 金及び硬質金属向き。

仕上げ系の研磨剤

ポリスト ブルー

品番 #01I-00360
数量 1 本 ¥1,050
品番 #01I-00370
数量 10 本 ¥9,900

● ブルー プラチナ向き。



グラノール

品番 #01I-00460 100g
数量 1 本 ¥670
品番 #01I-00470 100g
数量 10 本 ¥6,030

仕上げ系の研磨剤。貴金属製品以外でも身の回りの金属製品に手軽に使えるペースト状の研磨剤で布につけて磨きます。

■ 仕上げ用研磨剤

貴金属の仕上げ用。主にプラチナ、シルバーに最適です。お好みでお使い下さい。

おすすめ！

仕上げのテリだしに最適。カラッとした仕上がりを得ることが出来ます。コストパフォーマンスに優れ経済的です。主にプラチナ、シルバーに最適です。



ぴか A（エース）

品番 #01I-00260
数量 1 本 ¥1,200
品番 #01I-00270
数量 10 本 ¥10,800



P ピカ

品番 #01I-00280
数量 1 個 ¥1,630
品番 #01I-00290
数量 10 個 ¥14,670



ピカ素

品番 #01I-00300
数量 1 個 ¥1,650
品番 #01I-00310
数量 10 個 ¥14,850



P ファイン

品番 #01I-00320
数量 1 個 ¥940
品番 #01I-00330
数量 10 個 ¥8,460



ノンクロン

品番 #01I-00810
数量 1 本 ¥1,100
品番 #01I-00820
数量 10 本 ¥9,900

酸化クロムを含まない研磨剤。青棒の代用品としても使えます。



D-24

品番 #01I-00930
数量 1 本 ¥900
品番 #01I-00940
数量 10 本 ¥8,100

中から仕上げ用（プラチナ向き）。



D-36

品番 #01I-00960
数量 1 本 ¥990
品番 #01I-00970
数量 10 本 ¥8,910



アロックス

品番 #01I-00840 No5
数量 1 本 ¥970
品番 #01I-00850 No5
数量 10 本 ¥8,730
品番 #01I-00870 No300
数量 1 本 ¥1,080
品番 #01I-00880 No300
数量 10 本 ¥10,840
品番 #01I-00800 No200
数量 1 本 ¥1,170
品番 #01I-00910 No200
数量 10 本 ¥11,670

酸化クロムを含まないアルミナ質の研磨剤。主に中、仕上げ用。



トリポリ K-1

品番 #01I-00990
数量 1 本 ¥460
品番 #01I-01000
数量 10 本 ¥4,200



トリポリ A-1

品番 #01I-01020
数量 1 本 ¥460
品番 #01I-01030
数量 10 本 ¥4,140



トリポリ K-2

品番 #01I-01050
数量 1 本 ¥430
品番 #01I-01060
数量 10 本 ¥3,900

炭化珪素の研磨剤で、貴金属の下磨き用。A-1 の方が少々荒目です



トリポリスカット

品番 #01I-01080
数量 1 本 ¥600
品番 #01I-01090
数量 10 本 ¥5,400

バフカスが付きにくく落ちやすい下磨き用のトリポリ研磨剤。
複雑な溝にこびりついたバフカスもお湯につけるだけで比較的簡単に落とすことが出来ます。



PT スーパー V

品番 #01I-01110
数量 1 本 ¥850
品番 #01I-01120
数量 10 本 ¥7,650

プラチナの荒削り用。ロビンソンブラシやレーズブラシによくなじみます。



S ライム

品番 #01I-01140
数量 1 本 ¥680
品番 #01I-01150
数量 10 本 ¥6,200

酸化アルミニウム粉と油脂で作られた棒状の研磨剤。
中、仕上げ向き研磨剤。



プリンスライム

品番 #01I-01240
数量 1 本 ¥950
品番 #01I-01250
数量 10 本 ¥8,500



サティーナ

品番 #01I-01170 形式 S #320
数量 1 本 ¥1,100
品番 #01I-01180 形式 S
数量 10 本 ¥9,900
品番 #01I-01200 形式 H #220
数量 1 本 ¥1,100
品番 #01I-01210 形式 H
数量 10 本 ¥9,900

ツヤ消し又は荒、中研磨に。シルバーのキャスト肌を取るのにも最適！

研磨剤各種

ミニ研磨剤各種
小さな研磨剤シリーズ、ホビーで彫金を始める方や
学生、手作りの方など…ちょっとあれば十分という方に
ベーシックな３タイプご用意しました。



青棒ミニ　仕上げ研磨用
品番 #01I-01310　形式 BK-70
¥730



白棒ミニ　中仕上げ研磨用
品番 #01I-01320　形式 WK-70
¥550



トリポリミニ中仕上げ研磨用
品番 #01I-01330　形式 TK-70
¥460

ヘラ、磨き棒

■磨き棒ヘラ

焼入鋼製でオーソドックスな磨き棒。とても使いやすいヘラです。



磨き棒ヘラグリップ付き 丸 ●
品番 #01I-01400　大　4.5mm
¥1,025
品番 #01I-01430　中　3.5mm
¥1,025
品番 #01I-01440　小　2.5mm
¥1,025
品番 #01I-01450　極小　2.0mm
¥1,025



磨き棒ヘラグリップ付き 楕円 ⬬
品番 #01I-01500　大　4.5×3.4mm
¥1,380
品番 #01I-01520　中　3.5×2.5mm
¥1,380
品番 #01I-01540　小　1.5×2.5mm
¥1,380



超硬ヘラ棒　丸 ●
品番 #01I-01600　丸　1.0Φ
¥3,200
品番 #01I-01620　丸　1.5Φ
¥3,200
品番 #01I-01640　丸　2.0Φ
¥3,200
品番 #01I-01660　丸　3.0Φ
¥3,200
品番 #01I-01680　丸　4.0Φ
¥4,000
超硬でキズが付きにくく、強度があります。
プラチナの鏡面出しなどにはたいへん効果
があります。



超硬ヘラ棒　丸　ショート ●
品番 #01I-01800　3.0Φ
¥1,600
・全長 130mm　・ヘラ部 22mm
コストパフォーマンスに優れた超硬ヘラ。





超硬ヘラ棒　楕円　ショート
品番 #01I-01810　3.0Φ ⬬
¥1,600
・全長 130mm　・ヘラ部 22mm
従来超硬のダエンはありませんでした。
非常に便利。



超硬ヘラ棒　平
品番 #01I-01840　3.0Φ　¥1,600





キサゲグリップ付き
品番 #01I-01700　大　11mm
¥1,200
品番 #01I-01720　中　9mm
¥1,100
品番 #01I-01740　小　7mm
¥1,100
品番 #01I-01760　極小　4mm
¥1,100
キズやバリ取りなどに使用します。もっと
もポピュラーなキサゲです。



メノウヘラ
品番 #01I-01830　¥700
黄金属に押し当てながら磨くとツヤが出
ます。地金のシメにも。



超硬キサゲ
品番 #01I-01820　3.0Φ
¥1,600
・全長 135mm

















Chasing

彫金

3T MACHINES ワイドロール

詳細カタログ

●古くから使用されるローラーの定番、オーソドックスなスタンダードタイプ
●3タイプそろって用途に合わせてお選びいただけます。
●低価格化を実現‼　高価だったローラーも身近になりました。

※ロール部の磨き直しも受け付けております。
※ご注意　別途送料かかります。詳細はご相談ください
※角線の仕上がりサイズは表記角溝サイズより、小さくなります。



大型ロール　溝付き

品番 #02A-00010　型式 SRM-63M
¥120,000

大型ロール溝付き　溝数：角５本 / 半丸４本
角溝サイズ：1.5/2/3/4/5mm
半丸溝サイズ：2/3/4/4.5mm
平面部幅：約 60mm
ロール部外形：63Φx 幅 108mm　重量：52kg



中型ロール　溝付き

品番 #02A-00020　型式 SRM-58M
¥99,800

中型ロール溝付き　溝数：角５本 / 半丸４本
角溝サイズ：1.5/2/3/4/5mm
半丸溝サイズ：2/3/4/4.5mm
平面部幅：約 40mm
ロール部外形：58Φx 幅 80mm　重量：33kg



小型ロール　溝付き

品番 #02A-00030　型式 SRM-53M
¥68,000

小型溝ロール付き　溝数：角５本
角溝サイズ：1.5/2/3/4/5mm
半丸溝サイズ：—　平面部幅：約 40mm
ロール部外形：53Φx 幅 75mm　重量：21kg

DURSTON ロール（イギリス製）

詳細カタログ

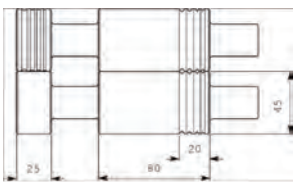
世界でも定評のあるイギリス DURSTON 社製高級ロール
ロール部は最高の鋼材を使用、特殊ギアーを採用していますので少ない力で、効率的に力を引き出すことが出来ます。しかもロール部はカバーしてありますので巻き込みの危険がなく安心して長くご使用できます。



Mini　C80

品番 #02A-00120　型式 1001
¥122,000

溝数：角溝4本／甲丸溝4本
角溝サイズ：6.5～1mm
甲丸溝サイズ：4,3,2,1.5mm
平面部幅：60mm
ロール部外形：45Φ×幅80mm
本体寸法：255（W）×170（D）×265（H）mm
重量：約15.1kg

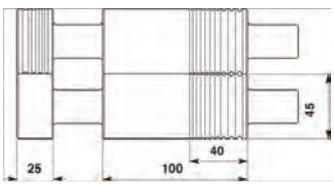




Mini　C100　9G

品番 #02A-00115　型式 1003
¥126,000

溝数：角溝9本／甲丸溝4本
角溝サイズ：6.5～1mm
甲丸溝サイズ：4,3,2,1.5mm
平面部幅：60mm
ロール部外形：45Φ×幅100mm
本体寸法：280（W）×170（D）×270（H）mm
重量：約15.5kg

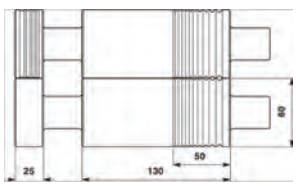




DRM　C130　RE

品番 #02A-00100　型式 10213
¥216,000

溝数：角溝11本／甲丸溝4本
角溝サイズ：8.0～1mm
甲丸溝サイズ：4,3,2,1.5mm
平面部幅：80mm
ロール部外形：60Φ×幅130mm
本体寸法：410（W）×220（D）×365（H）mm
重量：約45.3kg
※変速ギア付き



■ DURSTON ロールスタンド



■スタンダードスタンド（DRM 用）
品番 #02A-00150　型式 OC 1061
¥41,800
サイズ：300W×350 D ×900H
重量：18kg

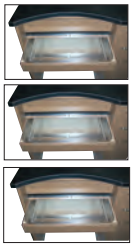


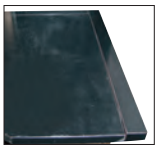
■キャビネットスタンド（3 機種共通）
品番 #02A-00130　型式 OC 1064
¥51,000
サイズ：350W×350 D ×900H
重量：21kg

BT MACHINES Jewelry Desk 高級彫金デスク

詳細カタログ

使いやすさを考えた高級彫金机です。日本人の職人が丹念に手作りで作る１品です。
- 本体はオール全芯入り、天板は黒メラミン張り、材質はムク（集成材）を使用。従来のタイコ張り（空洞）に比べて、吸音、耐久性は抜群です。スリ板、カスガイ付属です。
- 削る地金に合わせて引出を分けられるようにステンレス引出が２段付いています。
- 用途に合わせて上段と下段引出が差替えられる様になっています。
- 作業用平板で石留やデザインを書いたり出来るように高さを設計しております。





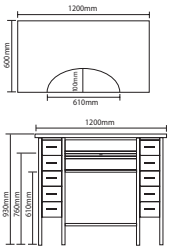
オプション

少し小さいと思う方や、広い机が欲しいが、入口の扉が狭くて入らない方へのワイドオプション
左右どちらでも装着可能です。
※ 片袖専用
※ 個人の場合は送料別途搬入代がかかります。





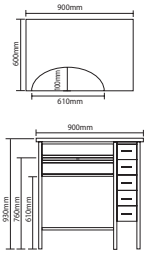




スリーティー彫金デスク　両袖

品番 #02B-00020　SJD-1200　¥ 129,000

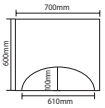
引出し：ステンレス皿付き引出し２枚付き
本体寸法:1200（W）×600（D）×930（H）mm　重量：約 85Kg
※ ご注意　別途送料がかかります。

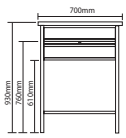


スリーティー彫金デスク　片袖

品番 #02B-00010　SJD-900　¥ 112,000

引出し：ステンレス皿付き引出し２枚付き
本体寸法：950（W）×600（D）×930（H）mm（オプション装着時）
重量：約 65Kg
※ ご注意　別途送料がかかります。





スリーティー彫金デスク 袖ナシ

品番 #02B-00030　SJD-700　¥ 63,000

引出し：ステンレス皿付き引出し１枚付き
本体寸法：700（W）×600（D）×930（H）mm　重量：約 37Kg
※ ステンレス皿付き引出しを２段にしてご使用の場合はオプションになります。
※ ご注意　別途送料がかかります。

高さ可動式彫金机



高さ可動式彫金机

品番 #02B-00200　型番：WT-02A
最大高さ 900mm　¥ 129,900



高さ可動式彫金机

品番 #02B-00210　型番：WT-01A
最大高さ 1200mm　¥ 150,000



乗馬椅子

品番 #02B-00200　型番：WC01A　¥ 57,000

サイズ：W60×D60×H83～103cm
重量：約16kg

作業机ラックシステム

工具やツールで乱雑になりがちなジュエリーデスクの上を、クリーンに効率的に収納できるシステムです。用途に合わせてご自由に選択でき、オリジナルの組み合わせでご使用頂けます。

①サポートシャフト

品番 #02B-00235　65cm

￥4,800

品番 #02B-00240　45cm

￥4,000

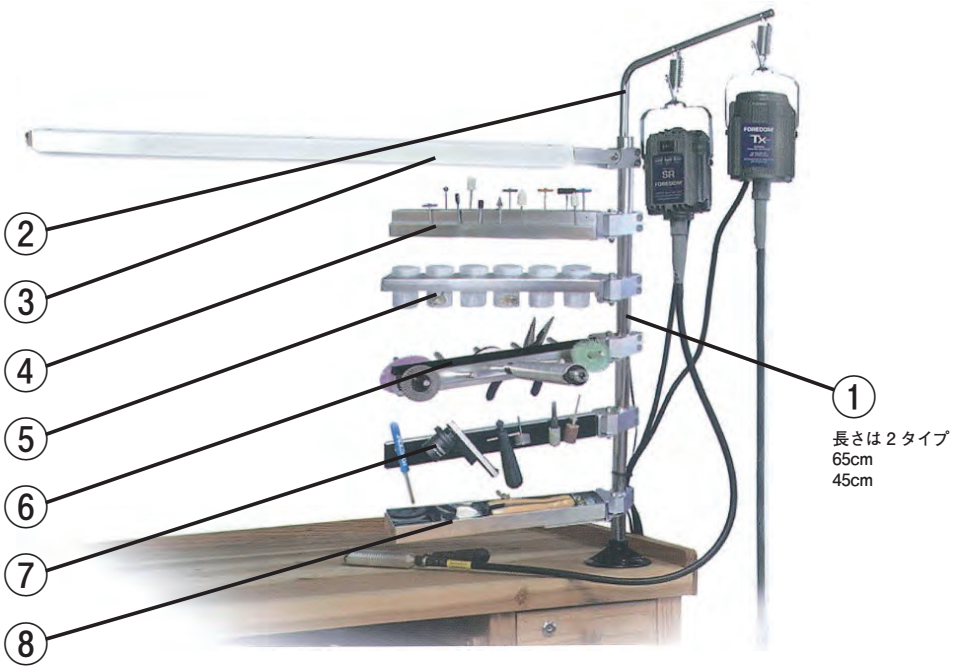
モーターを掛ける事が出来ないシャフトです。

②モーターハンガー

品番 #02B-00230

￥6,900

モーターを最大２個掛ける事が可能なシャフトです。



長さは２タイプ
65cm
45cm

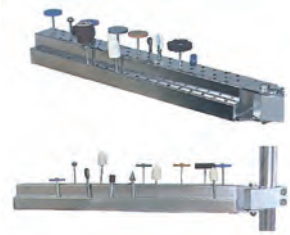


③LED バー

品番 #02B-00245

￥22,000

バーを下げると自動的に点灯します。



④バースタンド

品番 #02B-00250

￥10,500

先端工具を収納出来ます。



⑤パーツケースホルダー６個入り

品番 #02B-00260

￥7,800

ロウ材やパーツの収納に。



⑥工具ホルダーバー

品番 #02B-00265

￥10,800

手工具なの収納に。

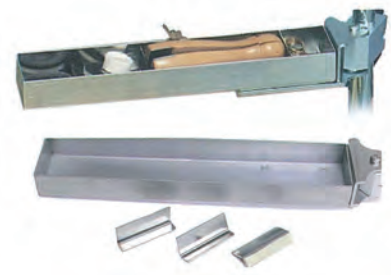


⑦マグネットーバー

品番 #02B-00255

￥10,800

工具やヤスリなどマグネットで整理出来ます。



⑧トレイバー

品番 #02B-00270

￥7,800

最大３つに仕切れる収納トレイです。



シェルフアーム

品番 #02B-00275

￥7,800

マイクロモーターなどを使う時だけ引出して使用出来ます。

糸ノコフレーム

オーソドックスで安価な固定式と長さの調節できる自在式があります。



糸鋸フレーム固定式

品番 #02C-00010	サイズ 75mm	¥1,290
品番 #02C-00020	サイズ 100mm	¥1,490



エコノミー糸鋸フレーム　固定式

品番 #02C-00130	サイズ 100mm	¥ 800



糸鋸フレーム自在式

品番 #02C-00080	サイズ 頭ネジ付 80mm	¥1,700
品番 #02C-00090	サイズ 頭ネジ付 100mm	¥2,150
品番 #02C-00095	サイズ 頭ネジ付 125mm	¥2,150



高級自在ノコフレーム　フランス製

品番 #02C-00140	サイズ 70mm	¥ 6,600
品番 #02C-00150	サイズ 85mm	¥ 6,600
品番 #02C-00160	サイズ 95mm	¥ 6,660
品番 #02C-00170	サイズ 150mm	¥ 6,810

糸鋸刃　他

SUPER PIKE

抜群の切れ味と品質を誇る SUPER PIKE の糸鋸刃。丈夫で長持ち、世界で最高の評価を受けます。



呼び名	幅	厚み
8/0	0.32	0.16
7/0	0.35	0.17
6/0	0.36	0.18
5/0	0.4	0.20
4/0	0.44	0.22
3/0	0.48	0.24
2/0	0.52	0.26
0	0.58	0.28
1	0.63	0.30
2	0.7	0.34
3	0.74	0.36
4	0.80	0.38
5	0.85	0.40
6	0.94	0.44
8	1.15	0.50

SUPER PIKE ノコ刃 1ダース

品番 #02C-01090	8/0	¥370
品番 #02C-01080	7/0	¥340
品番 #02C-01070	6/0	¥310
品番 #02C-01060	5/0	¥280
品番 #02C-01050	4/0	¥250
品番 #02C-01040	3/0	¥230
品番 #02C-01030	2/0	¥230
品番 #02C-01020	0	¥230
品番 #02C-01010	1	¥230
品番 #02C-01000	2	¥230
品番 #02C-00990	3	¥230
品番 #02C-00980	4	¥230
品番 #02C-00970	5	¥250
品番 #02C-00960	6	¥280
品番 #02C-00950	8	¥345

SUPER PIKE ノコ刃 1グロス（12ダース）

品番 #02C-00940	8/0	¥3,920
品番 #02C-00930	7/0	¥3,590
品番 #02C-00920	6/0	¥3,240
品番 #02C-00910	5/0	¥2,940
品番 #02C-00900	4/0	¥2,650
品番 #02C-00890	3/0	¥2,420
品番 #02C-00880	2/0	¥2,420
品番 #02C-00870	0	¥2,420
品番 #02C-00860	1	¥2,420
品番 #02C-00850	2	¥2,420
品番 #02C-00840	3	¥2,420
品番 #02C-00830	4	¥2,420
品番 #02C-00820	5	¥2,650
品番 #02C-00810	6	¥2,940
品番 #02C-00800	8	¥3,630

TECHNIQUE

スイス製の高級糸鋸刃



呼び名	幅	厚み
8/0	0.32	0.16
7/0	0.35	0.17
6/0	0.36	0.18
5/0	0.4	0.20
4/0	0.44	0.22
3/0	0.48	0.24
2/0	0.52	0.26
0	0.58	0.28
1	0.63	0.30
2	0.7	0.34

TECHNIQUE スイス製ノコ刃 1ダース

品番 #02C-00775	8/0	¥435
品番 #02C-00770	7/0	¥400
品番 #02C-00765	6/0	¥360
品番 #02C-00760	5/0	¥330
品番 #02C-00755	4/0	¥290
品番 #02C-00750	3/0	¥275
品番 #02C-00745	2/0	¥275
品番 #02C-00730	0	¥275
品番 #02C-00735	1	¥275
品番 #02C-00740	2	¥275

TECHNIQUE スイス製ノコ刃 1グロス（12ダース）

品番 #02C-00720	8/0	¥4,960
品番 #02C-00710	7/0	¥4,540
品番 #02C-00700	6/0	¥4,100
品番 #02C-00690	5/0	¥3,730
品番 #02C-00680	4/0	¥3,350
品番 #02C-00670	3/0	¥3,130
品番 #02C-00660	2/0	¥3,130
品番 #02C-00630	0	¥3,130
品番 #02C-00640	1	¥3,130
品番 #02C-00650	2	¥3,130

Golden Swords

品質とコストパフォーマンスに優れた GoldenSwords の糸のノコ刃



呼び名	幅	厚み
8/0	0.32	0.16
7/0	0.35	0.17
6/0	0.36	0.18
5/0	0.4	0.20
4/0	0.44	0.22
3/0	0.48	0.24
2/0	0.52	0.26
0	0.58	0.28

Golden Swords ドイツ製ノコ刃 1ダース

品番 #02C-01240	8/0	¥250
品番 #02C-01230	7/0	¥230
品番 #02C-01220	6/0	¥210
品番 #02C-01210	5/0	¥195
品番 #02C-01200	4/0	¥175
品番 #02C-01190	3/0	¥165
品番 #02C-01180	2/0	¥165
品番 #02C-01170	0	¥165

Golden Sowrds ドイツ製ノコ刃 1グロス（12ダース）

品番 #02C-01160	8/0	¥2,770
品番 #02C-01150	7/0	¥2,550
品番 #02C-01140	6/0	¥2,330
品番 #02C-01130	5/0	¥2,160
品番 #02C-01120	4/0	¥1,940
品番 #02C-00620	3/0	¥1,800
品番 #02C-01110	2/0	¥1,800
品番 #02C-01100	0	¥1,800

スリ板他





机に固定して使用できます。



固定台付・カットルブ

品番＃ 01H-16460　　型式 117-907
数量　1 セット　　￥6,900
※ 詳しくは P70 をご覧下さい。



カットルブ（バーライフ）

品番 #02C-00510　　容量 約 45g 入り
￥900

- 刃のすべりを良くする潤滑油です。
- スティック状で刃にこすりつけながら使います。
- 切削工具の寿命も伸ばすことが出来ます。

※海外品のため、商品名が変わることがあります。



ノコ刃ケース

品番 #02C-00500 サイズ 170mm x 12Φ
￥560



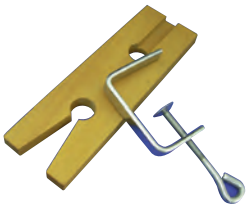
ステンレスカスガイ（ビス付き）

品番 #02C-00530
¥550



スリ板

品番 #02C-00560　軟
サイズ 62x355x10　　￥530
品番 #02C-00570　硬
サイズ 62x355x10　　￥670



Vスロットクランプセット

品番 #02C-00580
¥970



2WAY バイス

品番 #02C-00610　　¥3.500
サイズ：金床部分 /55×60mm
　　スリ板部分 /130×65mm

金床とスリ板がコンビになって大変便利。テーブルに固定して使用下さい。刻印を打ったり、叩いたり・・・。



すり板ベース H114

品番 #02C-00615　　¥18,500

出張時など、事務机などに乗せてお使い下さい。
ずっしり重い 9.5kg!!　スリ板、朴付き
寸法：125×160×160mm
　　底面にゴム足つき
重量：9.5kg

矢坊主 、各種



矢坊主セット 15 本

品番 #02D-00005 サイズ 4 ～ 18mm
¥4,800
4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,24,15,16,17,18mm



エコノミー矢坊主セット 36 本

品番 #02D-00025 サイズ 2 ～ 18 mm
¥18,000
2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6 ,6.5 ,7, 7.5, 8, 8.5, 9 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18mm



矢坊主台付セット 24 本 MF-11

品番 #02D-00040 サイズ 2 ～ 25mm
¥39,800
矢坊主 24 本セット台付き
2φ から 25φ まで 1 ミリとびの 24 本セット、焼人研磨仕上げ。木台付の最高級品。



木製矢坊主セット(24 本セット)

品番 #02D-00090 サイズ 11Φ ～ 23.5Φ
¥ 5,980

あて台、各種



サイコロ玉台

品番 #02D-00200 サイズ 50x50x50mm
¥6,000



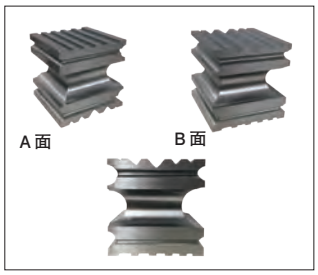
ミニサイコロ玉台

品番 #02D-00285 サイズ 25x25x25mm
¥ 2,500



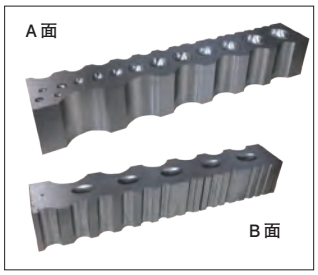
ミニサイコロ玉台 真鍮製

品番 #02D-00290 サイズ 25x25x25mm
¥ 2,000



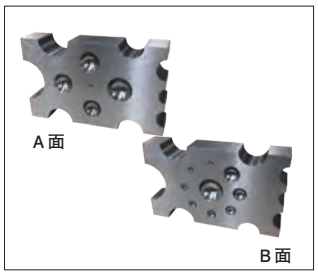
溝線金床

品番 #02D-00210 サイズ 63x63x63mm
¥13,200



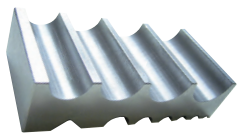
万能溝台

品番 #02D-00220 サイズ 30x205x35mm
¥9,000



ダッピング＆デザインブロック

品番 #02D-00030 サイズ 12.5×63×25
¥ 9,500



甲丸溝台

品番 #02D-00240
サイズ 100x50x25mm
¥17,600



平型玉台

品番 #02D-00250
サイズ 94x63x25mm
¥ 5,940



木製サイコロ矢坊主 2 本付

品番 #02D-00260
サイズ 50x50x50mm
¥600



ナマリ板

品番 #02D-00280
サイズ 400g
¥ 650

ナナコ（玉グリ）・ローレット



ナナコ（ミルタガネ）各種

品番 #02G-00030 ～ #02G-00240
数量 1 本 ¥110
品番 #02G-00035 ～ #02G-00245
数量 10 本 ¥990



ナナコセット

品番 #02G-00290
12 本 set ¥3,400
品番 #02G-00300
23 本 set ¥4,800



ナナコホルダー A

品番 #02G-00250 ¥390

真鍮金具入



ダブルチャック彫刻刀ホルダー

品番 #02G-00270 ¥490

- 石留めをするとき使用します。
- アワを起こしたり半球を作り、ミル打ち等にも使用できます。
- ＃ 0 ～＃ 22 まで先端のくぼみの大きさを用途により使い分けます。（＃ 1 番刻みです。サイズを指定してください）

サイズナンバー	No.0	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	No.7	No.8	No.9	No.10	No.11
先端径	0.25Φ	0.30Φ	0.35Φ	0.4Φ	0.45Φ	0.5Φ	0.55Φ	0.6Φ	0.65Φ	0.7Φ	0.75Φ	0.8Φ
サイズナンバー	No.12	No.13	No.14	No.15	No.16	No.17	No.18	No.19	No.20	No.21	No.22	
先端径	0.85Φ	0.9Φ	0.95Φ	1.0Φ	1.05Φ	1.1Φ	1.15Φ	1.2Φ	1.25Φ	1.3Φ	1.35Φ	

Busch
ナナコ（ミルタガネ）各種

品番 #02G-00560 ～ #02G-00690
数量1本 ¥120
品番 #02G-00565 ～ #02G-00691
数量10本入 ¥1,080

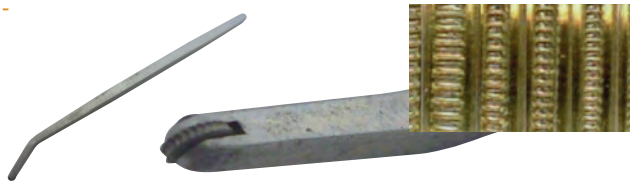
玉の中心部は高く美しい光沢と形を形成し、シャープな仕上がりを作り出します。
長さはお好みで 2 段階に調節が可能です。



ローレット各種

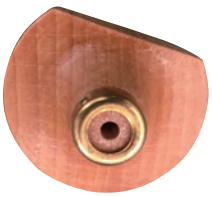
品番 #02G-00400　番手　＃ 0 ～ 15　¥1,700

- フクリンや地金のエッジにローラーを転がしながら比較的簡単にミルを打つことが出来ます。
- ナナコホルダーにセットしてご使用ください。
- 番号が大きくなるにしたがってピッチが大きくなります。＃ 0 ～＃ 15 まであります。（＃ 1 番刻みです。サイズを指定してください）



木柄・ミルタガネ・タガネホルダー

※真鍮金具は入っていません。





木製ハンドチャック　ロング

品番 #02G-00330 ¥ 350



木製ハンドチャック　ショート

品番 #02G-00340 ¥ 350



木製ハンドチャック　球型

品番 #02G-00360 ¥ 350



木製タガネホルダー ボール型

品番 #02G-00335　型式 18450 ¥ 260



木製タガネホルダー マッシュルーム型

品番 #02G-00345　型式 18453 ¥ 260



木製タガネホルダー 楕円形

品番 #02G-00355　型式 18454 ¥ 260

彫刻台



GRS ベアリング付彫刻台 スタンダードブロック(30AT付)

品番 #02M-00010　型式 003-531
¥104,000

洋彫りに最適な標準的な彫刻台です。



GRS ベアリング付彫刻台 マグナブロック (30AT 付)

品番 #02M-00020　型式 003-522
¥139,000

バイス開口部分が広く、バングルなどが挟みやすい彫刻台です。



GRS ベアリング付彫刻台 マイクロボール（30AT 付）

品番 #02M-00030　型式 003-684
¥ 74,000

サイズ #5 ～ #21　数量 12 ヶ入り
マイクロスコープセッティングに最適な彫刻台です。
片手で自由に位置を動かしながら石留めが可能。



GRS　マクロブロック用マステッププライザー

品番 #02K-00470　型式 003-674 サイズ
¥ 3,600

5 枚のライザーのセットになっており、高さを約 1cm ～ 6cm 位まで調整する事が出来ます。



スタンダード彫刻台　シルバー

品番 #02F-00515　¥28,000

最も一般的で使いやすいエコノミー彫刻台です。彫刻台のクランプ部は取り外し可能です。
※ クランプ部、滑り止め防止ギザあり。



スタンダード彫刻台　ブラック

品番 #02F-00510　¥28,000

最も一般的で使いやすいエコノミー彫刻台です。彫刻台のクランプ部は取り外し可能です。
目が疲れない艶消しブラックです。
※ クランプ部、滑り止め防止ギザあり。



彫刻台ミニ

品番 #02F-00590　型式 No.4200
¥ 27,500

サイズ 約 106ΦxH120mm
重量 4.7kg（ゴム台除く）



彫刻台マイクロミニ

品番 #02M-00025　型式 No.2200
¥ 13,700

サイズ 約 70ΦxH60mm
重量 1.0kg（ゴム台除く）



新彫刻台 ベアリング付彫刻台

品番 #02F-00530
¥ 32,000

人気のベアリング式彫刻台
ヤニ固定不要なアタッチメント付



ステンレス リングクランプ付きミニ彫刻台

品番 #02M-00670
¥ 4,500

高さ 930mm　重量 1300g
ランプ 7 個付き



ピッチボール兼 リングクランプ付き彫刻台

品番 #02M-00660
¥ 2,500

高さ 930mm　重量 1300g
ランプ 7 個付き



GRS ベンチメイト Encore QC:Basic パッケージ

品番 #02M-00050 型式 004-839
¥ 46,000

ベンチメイト基本セットです。



GRS ベンチメイト Encore QC: Stone Setter's パッケージ

品番 #02M-00060 型式 004-840
¥ 63,000



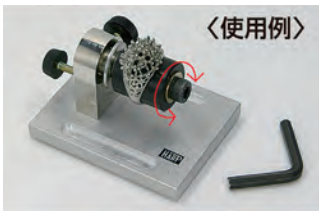
GRS マルチパーパスバイス

品番 #02M-00040　型式 004-628
¥ 34,000

※ミニバイスはＰ 145 ページにもございます。

リングバイス各種





回すことも、固定することもできます。

リングバイス No.H161

品番 #02F-00685　型式 H161

¥ 6,980

サイズ：巾 65× 奥行 50× 高さ 37mm
重量：113g
付属品：標準付属の駒 3 個、L 棒スパナ 1 本
駒の外径：14φ　#4〜7
15φ　#7〜10
16φ　#10〜13
銀粘土やワックス成形、指輪の加工に！
簡便に使えるリングバイスです。





回すことも、固定することもできます。

丸リングバイス No.H162

品番 #02F-00695　型式 H162

¥13,000

サイズ：球の直径59φ、ゴムの台を含む高さ65mm
ゴム台を含む重量：642g
付属品：標準付属の駒3個、L棒スパナ1本
駒の外径：14φ　#4〜7
15φ　#7〜10
16φ　#10〜13
銀粘土やワックス成形、指輪の加工に！
向きを自在に換えられる丸リングバイスです



別寸法駒 4 個セット No.H161-SA

品番 #02F-00696　型式 H161-SA

¥ 2,880

駒の外径：17φ　#13〜16
18φ　#16〜19
19φ　#19〜22
20φ　#22〜25
左記のNo.H161リングバイスとNo.H162丸リングバイスで使用できる別寸法の駒です。



GRS リングクランプセット

品番 #02M-00090　型式 004-679

¥ 12,800



※表記が直径になっております。

GRS ID リングホルダー

品番 #02M-00095　型式 004-735

¥ 14,000



GRS インサイド リングホルダー

品番 #02M-00080　型式 004-697

¥ 14,500



リングホルダーエコノミー

品番 #02F-00550

¥ 2,900

サイズ #6 〜 #23　14 ヶ入り



リングホルダー セット（ロング）

品番 #02F-00555

¥ 11,800

サイズ #1 〜 #30 (12.90 〜 22.56Φ)
数量 30 ヶ入り
※表記が直径になっております。



サーモロック冶具セット

品番 #02F-00545　型式 003-668

¥15,800

サーモロックで作成した型をそのまはずし、再度使用できる優れもの。
都度、溶かしてはずす手間が省けます。

ピッチボール・ヤニ台

ヤニ等の固定剤を入れて商品を固定します。用途に合わせてお選びください。



ピッチボール大

品番 #02F-00600

￥7,200

サイズ内径 140mm　外径 160mm 高さ 85mm
重量 4.4kg
下に砂利を引き、松ヤニを 5 個以上使いご使用下さい。



ピッチボール大

品番 #02F-00610

￥4,980

サイズ内径 140mm　外径 160mm 高さ 85mm
下に砂利を引き、松ヤニを 5 個以上使いご使用下さい。



ゲタ（ヤニ台）

品番 #02F-00780

¥1,100

サイズ 70x70mm
彫刻台でかんたんに挟める様になっています。
松ヤニなど入れて石留めなどに使います。



木製ヤニ台

品番 #02F-00740

￥3,200

サイズ 115x175x60mm
ヤニや各種ヒートロック系の樹脂を埋め込んで使用します。

ヤニ、ヤニ台その他



ピッチボール
エコノミー（ヤニ入り）

品番 #02F-00650
サイズ 123Φ×H88mm
重量 約 1500g　￥2,500
品番 #02F-00680　小
サイズ 80Φ×H40mm
重量 約 300g　￥1,500
直接バーナーなどで炙り溶かして使います。



ピッチボール兼
リングクランプ付き彫刻台

品番 #02M-00660

￥2,500

高さ 930mm　重量 1300g
ランプ 7 個付き



GRS サーモロック

品番 #02F-00640
数量約 85g　¥1,600

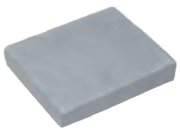
お湯やドライヤーなど、熱により軟化し冷えると固まります。ヤニを使うより扱いが楽でスピーディーです。



GC モデリングコンパウンド

品番 #02F-00710
数量 1 箱 8 枚（250g）　¥2,650

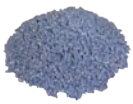
火であぶることが出来ます。
約 60℃のお湯でも軟化。
ベトつかず、臭わない GC のロングセラー商品です。



ヒートクレイ

品番 #02F-000795
数量約10枚(約20g/1枚)　¥2,600

お湯やドライヤーなど、熱により軟化し常温で硬化します。ヤニを使うより扱いが楽でスピーディーです。
ベトつかず、臭わず何度も再利用可能です。



ヒートクレイ（ペレット）

品番 #2F-00796
数量 100g　¥1,200

ペレットタイプです。お好みの量を調節しご使用できます。
ベトつかず、臭わず何度も再利用可能です。



ホットクレイ

品番 #02F-00785
数量 83g　¥1,500

60℃程度のお湯やドライヤーで熱を加えると軟化します。



中国ヤニ（完成ヤニ）

品番 #02F-00700
数量 1 個　270g　¥660

松ヤニ、砥粉があらかじめ混ぜてありますのでそのまますぐに使用できます。
ピッチボール大には約 5 個以上、ピッチボール小には約 2 個以上は必要です。
石などで底上げしてご使用下さい。



松ヤニ

品番 #02F-00730
数量 1 個（1kg）　¥2,000

普通、砥粉と混ぜて使用します。



松煙

品番 #02F-00760
数量 1 袋（75g）　¥570

松ヤニとまぜて色を出します。又、油取りにも使用できます。



地の粉

品番 #02F-00720
数量 1 袋（1kg）　¥770

普通、松ヤニと混ぜて使用します。



砥の粉

品番 #02F-00770
数量 1 袋（1kg）　¥760

石留め補助、ナナコ修正器、コジアケ、他



真鍮製　丸高
品番 #02G-00700　型式 139-108
サイズ 30Φ　¥6,480



真鍮製　丸低
品番 #02G-00710　型式 139-106
サイズ 30Φ　¥6,450



真鍮製　角高
品番 #02G-00730　型式 139-107
サイズ 13.5x66mm　¥6,540



真鍮製　角低
品番 #02G-00740　型式 139-105
サイズ 13.5x66mm　¥6,600



鋼鉄製 小（0.4 ～ 1.0Φ）
品番 #02G-00750　型式 139-110
サイズ 60x28x15mm　¥12,000

●ナナコの先端を作り直したり磨いたりするのに便利な修正器です。　● 真鍮製（丸高・丸低・角高・角低）4 種類。突起部はスチール製。

鋼鉄製 大（0.6 ～ 1.75Φ）
品番 #02G-00760　型式 139-115
サイズ 60x28x15mm　¥14,630
高級焼入れ鋼製
小 40 穴　0.4φ ～ 1.0φ
大 40 穴　0.6φ ～ 1.75φの2種類



ベーク爪起こし　広
品番 #02G-00770　型式 49310
サイズ 刃先 9mm　¥650



ベーク爪起こし　細
品番 #02G-00780 型式 49320
サイズ 刃先 4mm　¥650



コジアケ　広
品番 #02G-00790　型式 18810
サイズ 刃先 19mm　¥600

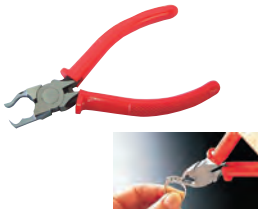


コジアケ　細
品番 #02G-00800　型式 18820
サイズ 刃先 9mm　¥520

●石留めしてある爪を起こすのに便利です。各形状をお選びください。



石留めプライヤー
品番 #05A-03710　型式 W-48
サイズ 110mm　¥6,400
すべらず、石にキズをつける事なく、自分で加圧を調節しながら石留めが出来る便利なプライヤーです。



爪起しヤットコ
品番 #05A-03500
サイズ 110mm　¥7,800
バネの力の加減が出来るので誰でも簡単に爪を起こすことが出来ます。



石はずし器
品番 #02G-00810
サイズ 全長 123mm　¥10,100
形の異なる 7 つの刃を爪に当て、てこの原理で爪を起します。



石はずし器　エコノミー
品番 #02G-00815
サイズ 全長 100mm　¥2,400
形の異なる 10 箇所の刃を爪に当て、てこの原理で爪をお越します。



木万力　皮付き
品番 #02F-00620
サイズ 25x15x150mm　¥1,200
加工物の保護のために内側に皮がついています。



木万力　チョウネジ式 インサイドクランプ
品番 #02F-00840　型式 18989
¥1,000
リングを内側から掴むことが出来、側面、外周の加工に最適です。
適応リングサイズ：#10 ～ #20



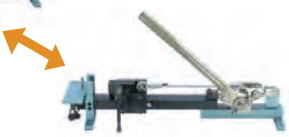
木万力　チョウネジ式
品番 #02F-00820　型式 18987/E
¥1,590
ネジで締め込む事で、しっかりした固定が出来る木万力です。

線引き機

■線引き機



必要に応じて伸ばして使う！



■縮めて使う場合
線引き長さ 約 180m
寸法：D550xW130xH110mm
（レバー横倒し時）
重量 約 8.8kg
■伸ばして使う場合
線引き長さ 約 650m
寸法：W1020xD130xH110mm
（レバー横倒し時）
重量 約 12.6kg
引張能力：約 0.5ton

線引き機（伸縮型）

品番 #02E-00510　型式 No.8800SS
¥118,700

従来の小型線引き機が更に小さく、更に軽く、更に扱いやすく生まれ変わって新登場！

●レバーを左右に動かすとラチェット機構の働きで線引きできる簡単な操作方法は従来機から受け継いでます。
●レバー式なので机に固定することなく使える手軽さです。
●線引き板置き」台は上下に動かせるので、きれいな線引ができます。
●ベルトで引っ張る新方式なので、ラチェット付近で絡まって動きにくくなる事がなく、またベルト交換も簡単かつ安全に行えます。
■線引き長さ 約 0.32m　引張能力 約 0.2ton
寸法 全長 490x 幅 130x 高さ 100mm
重量 約 3.5kg



線引き機〈ミニ〉

品番 #02E-00505　型式 No.4400
¥58,000

■エンマ







エンマ　250mm

品番 #02E-00520　型式 NA41
¥7,200

エンマ小　155mm

品番 #02E-00530　型式 NA40
¥2,380

線引板

●線引板
地金を順を追って穴に通してエンマなどで引っぱります。ダイスも同様にして使用します。





線引板<超硬>丸

品番 #02E-00210　型式 R
¥ 25,450

型状：● 丸
サイズ：0.3 ～ 4.0mm　50 穴



線引板<超硬>丸（小）

品番 #02E-00030　型式 149-549
¥ 16,970

型状：● 丸（小）
サイズ：0.26 ～ 2.8mm　39 穴



線引板<超硬>丸（大）

品番 #02E-00020　型式 149-623
¥23,130

型状：● 丸（大）
サイズ：2.30 ～ 6.00mm　24 穴

線引板<超硬>丸（小）

品番 #02E-00040　型式 SRM-20
¥25,000

型状：● 丸
サイズ：0.26 ～ 2.20mm　36 穴
＊最高級品



線引板　丸

品番 #02E-00220　型式 MD-1
¥ 9,570

型状：● 丸
サイズ：0.5 ～ 3.0mm　31 穴



線引板丸

品番 #02E-00230　型式 MD-2
¥11,660

型状：● 丸
サイズ：3.0 ～ 6.0mm　31 穴



線引板ダエン（小）

品番 #02E-00310　型式 MD-10
¥ 10,940

型状：⬬ダエン
サイズ：1×0.55mm ～ 3×1.65mm　20 穴



線引板ダエン（大）

品番 #02E-00320　型式 MD-11
¥15,840

型状：⬬ダエン
サイズ：3×1.65mm ～ 6×3.3mm　31 穴



線引板角（小）

品番 #02E-00250　型式 MD-4
¥ 14,690

型状：■ 四角（小）
サイズ：0.5 ～ 3.0mm　31 穴



線引板角（大）

品番 #02E-00260　型式 MD-9
¥17,750

型状：■ 四角（大）
サイズ：3.0 ～ 6.0mm　31 穴



線引板　甲丸（小）

品番 #02E-00290　型式 MD-7
¥ 12,110

型状：◓甲丸（小）
サイズ：1×0.5mm ～ 3×1.5mm 20 穴



線引板　甲丸（大）

品番 #02E-00300　型式 MD-8
¥18,260

型状：◓甲丸（大）
サイズ：3×1.5mm ～ 6×3mm　31 穴

線引ダイス



ダイス 0.2 ～ 0.45mm

品番 #02E-00420
¥5,500

ダイス 0.5 ～ 2.0mm

品番 #02E-00430
¥5,500

ダイス 2.05 ～ 4.0mm

品番 #02E-00440
¥5,500

ダイス 4.05 ～ 5.0mm

品番 #02E-00450
¥5,500



超硬ダイス SET

品番 #02E-00470　型式 MT2S
¥ 30,825

穴径 0.5φ ～ 1.2φ までを 0.05 間隔で 15 個の
セットです。



超硬ダイスホルダー

品番 #02E-00480　型式 H98
¥ 3,200

芯金



M 芯金棒（鋼鉄製）サイズなし　330mm

品番 #02F-00010　　型式 40020　　¥4,100

鋼鉄製なのでたたけます。



指輪ゲージ棒（鋼鉄製）サイズ入り 330mm

品番 #02F-00020　　型式 40010　　¥4,300

サイズ 330mm　3 ～ 27

鋼鉄製なのでたたけます。



焼き入り芯金棒

品番 #02F-00040　　サイズ 380mm　　¥2,980

鏡面仕上の焼入芯金です。叩いても大丈夫！！





スリーティー焼入りサイズ入り芯金棒

品番 #02F-00030　　サイズ 400mm#1 ～ 30　　¥ 10,300

サイズが入っている為、把握しながらたたけます。





ミニ芯金棒

品番 #02F-00050　型式 4000　サイズ 250mm#1 ～ #3　　¥3,300



ミニ芯金　丸

品番 #02F-00110　型式H15　　¥1,500

サイズ 2φ ～ 3.5φ ＼ 2本1組

3.5φ ～ 5φ ／

石枠成形用芯金・バングル用芯金

▲



石枠成形用芯金三角

品番 #02F-00080　　サイズ 278mm　2.0 ～ 9.5mm　　¥3,890

■



石枠成形用芯四角

品番 #02F-00100　　サイズ 278mm　2.5 ～ 9.5mm　　¥ 3,890



石枠成形用芯四角

品番 #02F-00100　　サイズ 278mm　2.5 ～ 9.5mm　　¥ 3,890



AS ミニ芯金セット　4本入（ドイツ製）

品番 #02F-00260　　型番18351　　¥ 7,500

ドイツ製のミニ丸芯金です。

サイズ：

1.5 ～ 5.0mmφ　4.5 ～ 8.0mmφ

7.5 ～ 12mmφ　12 ～ 16mmφ



石枠成形用芯四角

品番 #02F-00220　　型番18343　　¥ 5,620

AS 芯金　四角　4×4 ～ 10×10mm×220mm（イタリア製）

イタリア製の四角芯金です。4×4 ～ 10×10mm まで使用できます。

全長：220mm





●



石枠成形用芯金丸（短）

品番 #02F-00070　　サイズ 200mm　2.5 ～ 12.5mm　　¥3,380

●



石枠成形用芯金丸（長）

品番 #02F-00060　　サイズ 280mm4Φ ～ 12Φmm　　¥ 4,430



石枠成形用芯金楕円

品番 #02F-00090　　サイズ 278mm　2.5x3.8Φ ～ 10.5x12.5Φmm　　¥ 3,890



AS ミニ芯金　4.5 ～ 8φ×180mm（ドイツ製）

品番 #02F-00250　　型番18348　　¥ 2,020

ドイツ製のミニ丸芯金です。4.5 ～ 8mmφ まで使用できます。

全長：180mm



AS 芯金　丸 3 ～ 10φ×220mm（イタリア製）

品番 #02F-00230　　型番18344　　¥ 2,680

イタリア製の丸芯金です。3 ～ 10mmφ まで使用できます。

全長：220mm



AS 芯金　丸 10 ～ 25φ×330mm（イタリア製）

品番 #02F-00240　　型番18345　　¥ 3,980

イタリア製の丸芯金です。3 ～ 10mmφ まで使用できます。

全長：220mm

バングル用芯金楕円

品番 #02F-00300

サイズ 350mm　　¥9,900

バングル用芯金丸

品番 #02F-00310

サイズ 350mm　　¥10,700

木芯棒



木芯棒　短
品番 #02F-00340
サイズ 130mm#10～20　¥360



木芯棒　中
品番 #02F-00340
サイズ 360mm#10～25　¥590



木芯棒　太
品番 #02F-00340
サイズ 360mm#20～33　¥1,000



バングル木芯丸
品番 #02F-00320
サイズ 40Φ ～ 70Φmm　¥ 1,790



バングル木芯楕円
品番 #02F-00330
サイズ 52x40Φ ～ 76x66Φmm　¥ 2,570

サイズ整型器



●リングを切断せずにサイズ直しを行ないます。
又縮める事も出来ます。（オプション）
●レバーの操作で内側から圧力をかけます。
●目安としては上下 1.5 番程度です。

メイコーサイズ整型器
品番 #02L-00470　型式 47310
¥64,800
サイズ（高さ／重量）450mm ／ 9.5Kg

メイコーサイズ整型器 縮小用駒付き
品番 #02L-00480　型式 47320
¥72,000

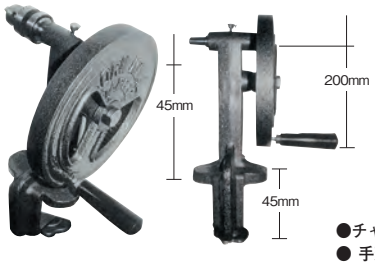
メイコーサイズ整型器 縮小用駒
品番 #02L-00490　型式 47311
¥11,520



簡易サイズ広げ器
品番 #02L-00505　型式 HH-A01
¥29,000

● コストパフォーマンスに優れたサイズ広げ専用機。
● 重い台や机などに固定してお使いください。
● 1 回ハンドルを下に倒せば約 1 号広がります。
※ 輸入品の為、サイズ表記が日本サイズではありません。

丸カン造り



手廻しタッパー No2
品番 #02L-00430
¥24,000

●チャックに物をかませ回転させます。
● 手廻しタッパーは、スチール棒などをかませ丸管などを製作するのにも大変便利です、又使い道はさまざまです。
●手廻しなので安心、安全です。



丸輪メーカー
品番 #02L-00520　型式 No.H63
¥8,700

・丸輪用の線巻きがきれいに出来ます。

仕様
寸法：W150×D67×H105mm
チャック能力：５φ 迄
ｽﾁｰﾙ棒ｻｲｽﾞ：
1.4φ.1.5φ1.6φ1.7φ、
1.8φ、1.9φ、2.0φ、
2.2φ、2.4φ の９本付属



ハンドドリル　大
品番 #02L-00450　型式 H102
取り付け可能 φ 0.5 ～ 6.5mm
¥1,850

ハンドドリル　小
品番 #02L-00440　型式 H101
取り付け可能 φ0.1 ～ 3.5mm
¥1,500



スチールセット
品番 #02L-00510　太さ 0.5Φ ～ 3.0Φ
¥3,500

※ セットサイズ以上はバラ販売いたします、お問い合わせください。

●タッパー、ハンドドリルなどにかませ、丸管やパイプを巻く芯棒などに良く使われています。
●その他使い方はさまざまです。



アングルメーカー
品番 #02L-00525　型式 115-029
¥5,000

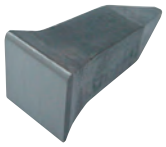
地金をアングル上に仕上げたり、チューブを押し出したりするのに使います。
使い方は簡単。ワークを隙間に入れてつまみを回します。



ワイヤー ベンディングプライヤー
品番 #05A-05810　型式 2930
¥ 28,750

均一な曲げができるプライヤーです。丸線、平線など簡単に曲げれます。エッジ角度調整ができるアタッチメントも付属しています。

金床、各種



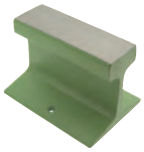
角金床

品番 #02D-00400
サイズ 45x45mm ¥2,510
品番 #02D-00410
サイズ 60x60mm ¥5,560
品番 #02D-00420
サイズ 70x70mm ¥10,000



レールアンビル

品番 #02D-00450
サイズ 75x55x120mm ¥3,420
品番 #02D-00455
サイズ 100x55x120mm ¥4,140



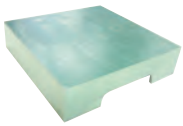
レールアンビル

品番 #02D-00460
サイズ 70mm ¥1,400



ネックレス台座

品番 #02D-00600
サイズ 200x181x138mm
¥ ask



定盤

品番 #02D-00610
サイズ 200x200x45mm
¥8,730



T字床

品番 #02D-00620
サイズ 120mm ¥3,710
品番 #02D-00630
サイズ 150mm ¥4,170



ホーンアンビル

品番 #02D-00470
サイズ 115xH42mm ¥5,000



卓上烏口

品番 #02D-00510
サイズ 130mmxH70mm ¥1,700



ゴム付アンビル　小

品番 #02D-00520　型式 AV01A
サイズ 50mm ¥5,800



ゴム付アンビル　大

品番 #02D-00530　型式 AV02A
サイズ 88mm ¥7,500



坊主床　曲　丸面

品番 #02D-00660　サイズ 25Φ　¥ 7,820
品番 #02D-00670　サイズ 40Φ　¥ 8,780
品番 #02D-00680　サイズ 55Φ　¥ 11,620
品番 #02D-00665　サイズ 60Φ　¥ 12,800
品番 #02D-00675　サイズ 80Φ　¥ 17,235
品番 #02D-00685　サイズ 90Φ　¥ 21,760



坊主床　曲　平面

品番 #02D-00690　サイズ 25Φ　¥ 6,930
品番 #02D-00700　サイズ 40Φ　¥ 7,890
品番 #02D-00695　サイズ 55Φ　¥ 10,450
品番 #02D-00705　サイズ 60Φ　¥ 11,430
品番 #02D-00715　サイズ 80Φ　¥ 15,220
品番 #02D-00725　サイズ 90Φ　¥ 19,060



坊主床　直　丸面

品番 #02D-00710　サイズ 25Φ　¥ 7,430
品番 #02D-00720　サイズ 40Φ　¥ 8,370
品番 #02D-00730　サイズ 55Φ　¥ 11,150
品番 #02D-00735　サイズ 60Φ　¥ 12,320
品番 #02D-00740　サイズ 80Φ　¥ 16,640
品番 #02D-00745　サイズ 90Φ　¥ 21,140



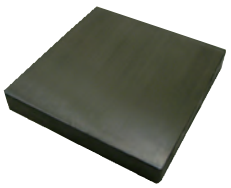
坊主床　直　平面

品番 #02D-00750　サイズ 25Φ　¥ 6,540
品番 #02D-00755　サイズ 40Φ　¥ 7,430
品番 #02D-00760　サイズ 55Φ　¥ 10,010
品番 #02D-00765　サイズ 60Φ　¥ 11,000
品番 #02D-00770　サイズ 80Φ　¥ 14,610
品番 #02D-00775　サイズ 90Φ　¥ 18,500



卓上角台アンビル

品番 #02D-00480　サイズ 65×65×46mm
¥4,700



卓上平型金床

品番 #02D-00490　サイズ 100W×100×15Hmm
¥3,600

木台

● ケヤキを使った天然の金床台です。P89 ページの角金床をお選びください。
※天然素材の為形の違いやひび割れなど発生する場合があります。



卓上ミニ金床 (45mm 金床付)

品番 #02D-00800　サイズ 150Φx90mm
¥ 5,400



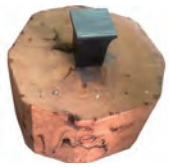
T字床付きミニ木台

品番 #02D-00840　サイズ 150Φx90mm
¥ 6,300



木台　大

品番 #02D-00810　サイズ 300Φx600mm
¥ 27,000
※金床は別売りです。※ 送料別途かかります



木台　小

品番 #02D-00820　サイズ 300Φx180mm
¥ 8,200
※金床は別売りです。※ 送料別途かかります

FRETZ アンビルシリーズ



Bench Anvil-Flat（71mm）
【フラットアンビル（71mm）】

品番 #02H-02200　型式 BA-1　¥11,200

ベンチ・アンビルはベンチ・ジュエラーの為の大きなマッシュルームステークです。これらのステークにフラットまたはカーブした金属を形成したりテクスチャをつけることができます。木製のベースは騒音を減衰させ、ゴム製の足はアンビルが滑り落ちないようになっております。



Bench Anvil-low Dome（71 mm）
【ドーム型アンビル低（71 mm）】

品番 #02H-02210　型式 BA-2　¥11,200

ベンチ・アンビルはベンチ・ジュエラーの為の大きなマッシュルームステークです。これらのステークにフラットまたはカーブした宝飾品や金属を形成したりテクスチャをつけることができます。製のベースは騒音を減衰させ、ゴム製の足はアンビルが滑り落ちないようになっております。



Bench Anvil-Medium Dome（71 mm）
【ドーム型アンビル中（71 mm）】

品番 #02H-02220　型式 BA-3　¥11,200

ベンチ・アンビルはベンチ・ジュエラーの為の大きなマッシュルームステークです。これらのステークにフラットまたはカーブした宝飾品や金属を形成したりテクスチャをつけることができます。製のベースは騒音を減衰させ、ゴム製の足はアンビルが滑り落ちないようになっております。



Bench Anvil-High Dome（71mm）
【ドーム型アンビル高（71mm）】

品番 #02H-02230　型式 BA-4　¥16,000

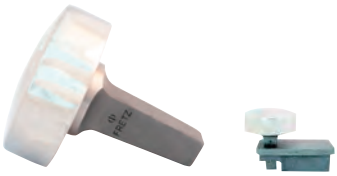
ベンチ・アンビルはベンチ・ジュエラーの為の大きなマッシュルームステークです。これらのステークにフラットまたはカーブした宝飾品や金属を形成したりテクスチャをつけることができます。製のベースは騒音を減衰させ、ゴム製の足はアンビルが滑り落ちないようになっております。



Large Mushroom Anvil -Flat
【マッシュルームアンビル フラット】

品番 #02H-02240　型式 MA-1　¥13,200

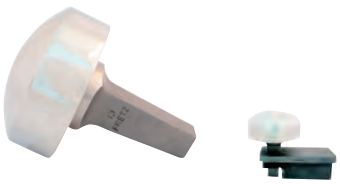
MA シリーズは、硬化ステンレス鋼の直径約 70mm の円形マッシュルームステークです。Fretz H-101 ベンチホルダーまたは FretzV H-101 バイスホルダーで使えます。非鉄金属製品作り又はジュエリーの成形、鍛造に非常に適しています。軽くて重いハンマーでも使える丈夫な工具です。MA-1 はフラットバージョンです。これは、平らな宝石のアンビルとしてまたは空洞の底を形成するためのステークとして使用する事が出来ます。これは、重金属の金属ワイヤまたはインゴットを鍛造するための非常に有効な最初のステークです。



Large Mushroom Anvil -Low Dome
【ドーム型マッシュルームアンビル 低】

品番 #02H-02250　型式 MA-2　¥13,200

MA シリーズは、硬化ステンレス鋼の直径約 70mm の円形マッシュルームステークです。Fretz H-101 ベンチホルダーまたは Fretz VH-101 バイスホルダーで使えます。非鉄金属製品作り又はジュエリーの成形、鍛造に非常に適しています。軽くて重いハンマーでも使える丈夫な工具です。MA-2 は、低いドーム型丸型キノコの杭です。低ドームは、大きなペンダントを形成するための優れた曲線を作り、形状の寸法安定性を与えるための小さな製品作りに適しています。わずかにドーム形状のものは、フラットなものよりも静的に見えず、使用中に曲がりにくい傾向があります。



Large Mushroom Anvil -Medium Dome
【ドーム型マッシュルームアンビル中】

品番 #02H-02260　型式 MA-3　¥13,200

MA シリーズは、硬化ステンレス鋼の直径約 70mm の円形マッシュルームステークです。Fretz H-101 ベンチホルダーまたは Fretz VH-101 バイスホルダーで使えます。非鉄金属製品作り又はジュエリーの成形、鍛造に非常に適しています。軽くて重いハンマーでも使える丈夫な工具です。MA-3 は、MA-2 よりもドーム型の丸い杭です。より多くのドーム型サーフェスが必要なとき形成する為に使用出来ます。 メタルドーム用のマレットとしても使用出来ます。板金を砂の上に置き、唐辛子を保持しながらドーム状の表面で打つと、金属は数回吹き飛ばされます。次に、金属を様々なハンマーで鍛造またはテクスチャー加工することができます。



Large Mushroom Anvil -High Dome
【ドーム型マッシュルームアンビル高】

品番 #02H-02270　型式 MA-4　¥13,200

MA シリーズは、硬化ステンレス鋼の直径約 70mm の円形マッシュルームステークです。Fretz H-101 ベンチホルダーまたは Fretz VH-101 バイスホルダーで使えます。非鉄金属製品作り又はジュエリーの成形、鍛造に非常に適しています。軽くて重いハンマーでも使える丈夫な工具です。



Doming Stake 78×12.5mm
【ドミンゴステーク】

品番 #02H-02720　型式 F-3　¥9,000

F シリーズステークスは、宝飾品のための小型シルバースミスステークです。



Stake Holder

品番 #02H-02750　型式 H-1　¥9,000



Wooden Vise Block 3"x2"x 1/2"

品番 #02H-02780　型式 VB-1 ¥3,300



Vise Holder for 100 Series Stakes

品番 #02H-02600　型式 VH-101¥27,200

重量のある、あて金ホルダーです。

木槌・金槌・ハンマー



木槌　樫

品番 #02H-01000 サイズ 24mm	¥420
品番 #02H-01010 サイズ 30mm	¥420
品番 #02H-01020 サイズ 36mm	¥420
品番 #02H-01030 サイズ 45mm	¥450
品番 #02H-01040 サイズ 54mm	¥560
品番 #02H-01050 サイズ 60mm	¥630



朱木槌　樫

品番 #02H-01070 サイズ 30mm	¥550
品番 #02H-01080 サイズ 36mm	¥560
品番 #02H-01090 サイズ 45mm	¥790



ベッセルプラスチックハンマー

品番 #02H-02000 サイズ 1/4 ポンド	¥920
品番 #02H-02020 サイズ 1/2 ポンド	¥990
品番 #02H-02030 サイズ 1 ポンド	¥1,300



替えヘッド

品番 #02H-02010 サイズ 1/4 ポンド	¥110
品番 #02H-02040 サイズ 1/2 ポンド	¥150
品番 #02H-02050 サイズ 1 ポンド	¥210



カラカミ槌

品番 #02H-01330　サイズ 9mm	¥1,840
品番 #02H-01340　サイズ 12mm	¥1,840
品番 #02H-01350　サイズ 15mm クサビ付き	¥1,970
品番 #02H-01360　サイズ 18mm クサビ付き	¥2,060
品番 #02H-01370　サイズ 21mm クサビ付き	¥2,270
品番 #02H-01380　サイズ 24mm クサビ付き	¥2,540

※ すべて柄付です。頭のみの販売もしておりますのでお問い合せ下さい。



オタフク槌

品番 #02H-01560　サイズ 9mm	¥1,950
品番 #02H-01570　サイズ 12mm	¥1,990
品番 #02H-01580　サイズ 15mm	¥1,990
品番 #02H-01590　サイズ 18mm クサビ付き	¥2,080
品番 #02H-01600　サイズ 21mm クサビ付き	¥2,400
品番 #02H-01610　サイズ 24mm クサビ付き	¥2,740



イモ槌

品番 #02H-01760　サイズ 9mm	¥1,700
品番 #02H-01770　サイズ 12mm	¥1,740
品番 #02H-01780　サイズ 15mm クサビ付き	¥1,810
品番 #02H-01790　サイズ 18mm クサビ付き	¥1,970
品番 #02H-01800　サイズ 21mm クサビ付き	¥2,250
品番 #02H-01810　サイズ 24mm クサビ付き	¥2,580

※ すべて柄付です。頭のみの販売もしておりますのでお問い合せ下さい。





ハンマー No.AP301

品番 #02H-01950　叩き部直径：25mm　¥1,920





ハンマー No.AP302

#02H-01960　叩き部直径：28mm　¥2,100





ハンマー No.AP303

#02H-01970　叩き部直径：32mm　¥2,300

テクスチャーハンマー



品番 #02H-01930　型式 ham101
¥ 2,500



品番 #02H-01940　型式 ham201
¥ 2,500

FRETZ ジュエラーズハンマーシリーズ



ジュエラーズハンマーセット

品番 #02H-02280　型式 HMR-Set
¥44,500
5本セットのハンマーです。



プラニッシングハンマー

HMR-1　スタンダードなハンマーです。
面のサイズ：19mm/19mm
ヘッド長さ：74mm
ハンドル長：220mm



ライジングハンマー広

HMR-2　ボウル上に持ち上げる事ができます。面のサイズ：20mm×10mm/20mm×8mm
ヘッド長さ：74mm
ハンドル長：220mm



ライジングハンマー細

HMR-3　薄いヘッド部はカーブにフィットさせる事ができます。
面のサイズ：20mm×6mm/20mm×5mm
ヘッド長さ：74mm
ハンドル長：220mm



プラニッシングハンマー

HMR-4　ドーム形状を作る事ができます。
面のサイズ：15mm/12mm
ヘッド長さ：74mm
ハンドル長：220mm



プラニッシングハンマー

HMR-5　非常に細かいくぼんだテクスチャーが作れます。
面のサイズ：5mm/3mm
ヘッド長さ：72mm
ハンドル長：220mm



Double Ended Insert

品番 #02H-02290　型式 HMR-7　¥13,200
プラスチック製のヘッドを交換して使えハンマー痕を残さずに金属加工ができます。
面のサイズ：19mm　ヘッド長さ：72mm（ヘッドなし）　ハンドル長：220mm



Rounded Narrow Raising

品番 #02H-02300　型式 HMR-8　¥9,200
丸みを帯びた狭い盛り上がりは長方形を打ち出す事ができます。
面のサイズ：19mm/6mm
ヘッド長さ：73mm　ハンドル長：220mm



Sharp Texturing Raising

品番 #02H-02350　型式 HMR-13　¥9,200
鋭い平行テクスチャーが作れます。カーブを作る時にも便利です。
面のサイズ：15mm×1mm/15mm×1.5mm
ヘッド長さ：72mm　ハンドル長：220mm



Raw Silk

品番 #02H-02360　型式 HMR-14　¥10,900
個性的なテクスチャーが作れます。
面のサイズ：19mm/19mm
ヘッド長さ：74mm　ハンドル長：220mm



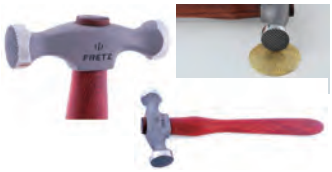
Circle Texturing

品番 #02H-02370　型式 HMR-15
¥9,200
重ね合わせる事で円を描くテクスチャーが作れます。
面のサイズ：5mm/3mm
ヘッド長さ：73mm　ハンドル長：220mm



Chasing Hammer

品番 #02H-02380　型式 HMR-17
¥9,700
モダンな彫金ハンマーです。
面のサイズ：29mm/12mm
ヘッド長さ：69mm　ハンドル長：240mm



Cross Hatchr

品番 #02H-02420　型式 HMR-22
¥9,200
サンドブラスト調のテクスチャーができます。
面のサイズ：19mm
ヘッド長さ：75mm　ハンドル長：238mm

FRETZ シルバースミスハンマーシリーズ



シルバースミスハンマーセット

HMR-100-Set　品番 #02H-02280
¥54,600
5本セットのハンマーです。

＊セット内容＊



PLANISHING

HMR-100　金属を平滑にする為のハンマーです。
面のサイズ：23mm/23mm
ヘッド長さ：75mm
ハンドル長：250mm



WIDE RAISING

HMR-102　微妙な凹形状の作成に役立ちます。
面のサイズ：23mm×12mm/23mm×9mm　ヘッド長さ：102mm
ハンドル長：250mm



NARROW RAISING

HMR-103　鋳造やテクスチャリングに最適です。
面のサイズ：23mm×8mm/23mm×6mm　ヘッド長さ：102mm　ハンドル長：250mm



LARGE EMBOSSING

HMR-104　内側からドーム状に形成するのに使用します。
面のサイズ：19mm/14mm
ヘッド長さ：102mm
ハンドル長：250mm



SMALL EMOSSING

HMR-105　細かいディンプルテクスチャーが作れます。
面のサイズ：10mm/7mm
ヘッド長さ：105mm
ハンドル長：250mm



Large Insert Hammer

品番 #02H-02440　HMR-107　¥16,800
プラスチック製のヘッドを交換して使えハンマー痕を残さずに金属加工ができます。
HMR-7より重く大きいです。
面のサイズ：25mm　ヘッド長さ：87mm
ハンドル長：250mm



Rounded Narrow Raising

品番 #02H-02450　HMR-108　¥12,200
丸みを帯びた狭い盛り上がりは長方形を打ち出す事ができます。
面のサイズ：172mm×22.4mm/3.8mm×22.4mm　ヘッド長さ：102mm　ハンドル長：250mm



Rounded Wide Raising

品番 #02H-02460　HMR-109　¥12,200
幅の広い凹状にできます。
面のサイズ：10mm×23mm/12.5mm×23mm
ヘッド長さ：102mm
ハンドル長：250mm



Shallow Collet

品番 #02H-02480　HMR-111M　¥12,200
金属を平滑にする為のハンマーです。
面のサイズ：23mm/23mm
ヘッド長さ：75mm　ハンドル長：250mm

FRETZ マイケルグッドハンマーシリーズ



Good Cross Pein

品番 #02H-02490　型式 CP-1

¥12,900

湾曲したエッジとフラットな面で複雑な形の加工ができます。
面のサイズ：28mm×9mm/18mm×33mm
ヘッド長さ：148mm　ハンドル長：250mm



Good Cross Pein

品番 #02H-02500　型式 CP-2

¥12,900

湾曲したエッジとフラットな面で複雑な形の加工ができます。
面のサイズ：24mm×4mm/22mm×3mm
ヘッド長さ：148mm　ハンドル長：250mm



Good Planishing

品番 #02H-02510　型式 P-1

¥12,900

他のハンマーが入り込めない部分での作業に最適です。
面のサイズ：20mm/12.5mm
ヘッド長さ：148mm　ハンドル長：220mm

FRETZ 精密ハンマーシリーズ



精密ハンマーセット

品番 #02H-02530　HMR-401-405

¥35,200

5本セットのハンマーです。



艶出しハンマー

HMR-401　小さいものでも加工しやすいハンマーです。
面のサイズ：13mm/13mm
ヘッド長さ：63mm
ハンドル長：220mm



ライジングハンマー広

HMR-402　浅い凹状のカーブを形成する時に使用します。
面のサイズ：13mm×6mm/13mm×4mm
ヘッド長さ：65mm
ハンドル長：220mm



ライジングハンマー細

HMR-403　非常に深く長いテクスチャーを作る事ができます。
面のサイズ：13mm×3.5mm/13mm×2.5mm
ヘッド長さ：64mm
ハンドル長：220mm



テクスチャーハンマー大

HMR-404　小さなテクスチャーを付ける事ができます。
面のサイズ：20mm/8mm
ヘッド長さ：74mm
ハンドル長：220mm



テクスチャーハンマー小

HMR-405　とても小さなテクスチャーを付ける事ができます。
面のサイズ：4mm/2mm
ヘッド長さ：63mm
ハンドル長：220mm



精密ハンマー Chasing

品番 #02H-02590　HMR-417

¥8,700

理想的な彫金ハンマーです。
面のサイズ：21mm/9mm　ヘッド長さ：54mm
ハンドル長：220mm

その他　ハンマーツール



サンプルブレス

#02H-02610　BT-2　¥1,000

サイズ：57.15×22mm



サンプルブレス

#02H-02620　BT-3　¥1,500

サイズ：57.15×38mm



#1DVD Wide Convex Cuffs

品番 #02H-02630　D-1　¥4,500

幅の広いブレスレットをドーム状に作る技法が学べます。



#2DVD Wide Concave Cuffs

品番 #02H-02640　D-2　¥4,500

主なテーマは凹形を形成する方法です。金属形成の様々な製法が収録されています。

伏せ込みポンチ



AS　石留セッティングポンチ（24 組）

品番 #02G-00370

¥17,400

メレなどの石留に最適な工具です。
爪より少し大きめの形状を使用して頂き、上から押し付ける事で爪が全て内側に倒れます。



AS　石留セッティングポンチ（12 組）

品番 #02G-00380

¥12,980

メレなどの石留に最適な工具です。
爪より少し大きめの形状を使用して頂き、上から押し付ける事で爪が全て内側に倒れます。

爪たおし



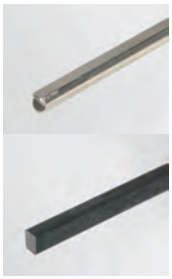
爪たおし　ミゾ

品番 #02G-00720
サイズ 全長 85mm　¥410

爪たおし　平

品番 #02G-00725
サイズ 全長 85mm　¥410

爪留めに使います。平は爪留めに、ミゾはフクリン留めに用います。どちらかをお選び下さい。



タガネ各種



赤タガネ（炭素鋼）

焼きが入っていないので、ヤスリで成形ができます。

品番	品名	サイズ	価格
#02I-00010	タガネ 1 号片切	約 3mm	¥160
#02I-00040	タガネ 2 号片切	約 3.5mm	¥165
#02I-00070	タガネ 3 号片切	約 4mm	¥180
#02I-00100	タガネ 4 号片切	約 5mm	¥200
#02I-00130	タガネ 5 号片切	約 6mm	¥225
#02I-00160	タガネ 1 号先細	約 3mm	¥160
#02I-00190	タガネ 2 号先細	約 3.5mm	¥165
#02I-00220	タガネ 3 号先細	約 4mm	¥180
#02I-00250	タガネ 4 号先細	約 5mm	¥200
#02I-00280	タガネ 5 号先細	約 6mm	¥225
#02I-00450	（ダシ）タガネ 2 分	約 7mm	¥270
#02I-00480	（ダシ）タガネ 25 分	約 8mm	¥300
#02I-00510	（ダシ）タガネ 3 分	約 10mm	¥340
#02I-00540	（ダシ）タガネ 4 分	約 13mm	¥450



青タガネ（ハイス鋼）

焼き入りのタガネです。グライダーなどで成形して下さい。

品番	品名	サイズ	価格
#02I-00800	タガネ 1 号片切	約 3mm	¥300
#02I-00810	タガネ 2 号片切	約 3.5mm	¥315
#02I-00820	タガネ 3 号片切	約 4mm	¥360
#02I-00830	タガネ 4 号片切	約 5mm	¥465
#02I-00840	タガネ 5 号片切	約 6mm	¥580
#02I-00900	タガネ 1 号先細	約 3mm	¥285
#02I-00930	タガネ 2 号先細	約 3.5mm	¥300
#02I-00960	タガネ 3 号先細	約 4mm	¥345
#02I-00990	タガネ 4 号先細	約 5mm	¥440
#02I-01020	タガネ 5 号先細	約 6mm	¥560



各サイズをお選び下さい。

a ■超硬タガネ片切

サイズ：0.5,0.6,0.7,0.8,0.9,1.0,1.1,1.2,1.3,1.4,1.5

品番 #02I-01210 ～

¥930

b ■超硬タガネ丸毛彫

サイズ：0.5,0.6,0.7,0.8,0.9,1.0,1.1,1.2,1.3,1.4,1.5

品番 #02I-01430 ～

¥930

c ■超硬タガネ毛彫

サイズ：0.5,0.6,0.7,0.8,0.9,1.0,1.1,1.2,1.3,1.4,1.5

品番 #02I-01650 ～

¥930

※他サイズも制作出来ます。
お問い合わせ下さい。

GRS 洋彫タガネ各種

QC 洋彫りタガネ
Quick Change Gravers



■ GRS-OC 洋彫タガネ
価格 ¥2,200

※サイズは下記表よりご指定下さい。

●ポイント

品番	No.	mm	形式
#02J-00400	5/0	1.16	#022-396
#02J-00410	4/0	1.24	#022-397
#02J-00420	3/0	1.35	#022-398
#02J-00430	2/0	1.45	#022-399
#02J-00440	0	1.58	#022-400
#02J-00450	1	1.78	#022-401
#02J-00460	2	1.94	#022-402
#02J-00470	3	2.16	#022-403
#02J-00480	4	2.54	#022-404
#02J-00490	5	2.74	#022-405
#02J-00500	6	2.94	#022-406
#02J-00510	7	3.14	#022-407
#02J-00520	8	3.36	#022-408

●平

品番	No.	mm	形式
#02J-00200	3	0.2	#022-436
#02J-00210	4	0.4	#022-437
#02J-00220	6	0.6	#022-438
#02J-00230	8	0.8	#022-439
#02J-00240	10	1.0	#022-440
#02J-00250	12	1.2	#022-441
#02J-00260	14	1.4	#022-442
#02J-00270	16	1.6	#022-443
#02J-00280	18	1.8	#022-444
#02J-00290	20	2.0	#022-445
#02J-00300	22	2.2	#022-446
#02J-00310	24	2.4	#022-447
#02J-00320	26	2.6	#022-448
#02J-00330	28	2.8	#022-449

●丸毛彫

品番	No.	mm	形式
#02J-00600	2	0.2	#022-450
#02J-00610	4	0.4	#022-451
#02J-00620	6	0.6	#022-452
#02J-00630	8	0.8	#022-453
#02J-00640	10	1.0	#022-454
#02J-00650	12	1.2	#022-455
#02J-00660	14	1.4	#022-456
#02J-00670	16	1.6	#022-457
#02J-00680	18	1.8	#022-458
#02J-00690	20	2.0	#022-459
#02J-00700	22	2.2	#022-460
#02J-00710	24	2.4	#022-461
#02J-00720	26	2.6	#022-462
#02J-00730	28	2.8	#022-463

●ナイフ

品番	No.	mm	形式
#02J-00740	18	1.8	#022-470
#02J-00742	20	2.0	#022-471
#02J-00745	22	2.2	#022-472
#02J-00747	24	2.4	#022-473
#02J-00750	26	2.6	#022-474
#02J-00752	28	2.8	#022-475
#02J-00755	30	3.0	#022-476
#02J-00757	32	3.2	#022-477

NTG 洋彫りタガネ
NEW Traditional Gravers



■ GRS-NTG 洋彫タガネ
価格 ¥2,200

※サイズは下記表よりご指定下さい。

●ポイント

品番	No.	mm	形式
#02J-00760	N-5/0	1.16	#022-596
#02J-00770	N-4/0	1.24	#022-597
#02J-00780	N-3/0	1.35	#022-598
#02J-00790	N-2/0	1.45	#022-599
#02J-00800	N-0	1.58	#022-600
#02J-00810	N-1	1.78	#022-601
#02J-00820	N-2	1.94	#022-602
#02J-00830	N-3	2.16	#022-603
#02J-00840	N-4	2.54	#022-604
#02J-00850	N-5	2.74	#022-605
#02J-00860	N-6	2.94	#022-606
#02J-00870	N-7	3.14	#022-607
#02J-00880	N-8	3.36	#022-608

●片切

品番	No.	mm	形式
#02J-00990	N-2	0.2	#022-636
#02J-01000	N-4	0.4	#022-637
#02J-01010	N-6	0.6	#022-638
#02J-01020	N-8	0.8	#022-639
#02J-01030	N-10	1.0	#022-640
#02J-01040	N-12	1.2	#022-641
#02J-01050	N-14	1.4	#022-642
#02J-01060	N-16	1.6	#022-643
#02J-01070	N-18	1.8	#022-644
#02J-01080	N-20	2.0	#022-645
#02J-01090	N-22	2.2	#022-646
#02J-01100	N-24	2.4	#022-647
#02J-01110	N-26	2.6	#022-648
#02J-01120	N-28	2.8	#022-649

●丸毛彫

品番	No.	mm	形式
#02J-01200	N-2	0.2	#022-650
#02J-01210	N-4	0.4	#022-651
#02J-01220	N-6	0.6	#022-652
#02J-01230	N-8	0.8	#022-653
#02J-01240	N-10	1.0	#022-654
#02J-01250	N-12	1.2	#022-655
#02J-01260	N-14	1.4	#022-656
#02J-01270	N-16	1.6	#022-657
#02J-01280	N-18	1.8	#022-658
#02J-01290	N-20	2.0	#022-659
#02J-01300	N-22	2.2	#022-660
#02J-01310	N-24	2.4	#022-661
#02J-01320	N-26	2.6	#022-662
#02J-01325	N-28	2.8	#022-663

●ナイフ

品番	No.	mm	形式
#02J-01330	N-18	1.8	#022-670
#02J-01331	N-20	2.0	#022-671
#02J-01332	N-22	2.2	#022-672
#02J-01333	N-24	2.4	#022-673
#02J-01334	N-26	2.6	#022-674
#02J-01335	N-28	2.8	#022-675
#02J-01336	N-30	3.0	#022-676
#02J-01337	N-32	3.2	#022-677



洋彫りタガネ

Straight Line Gravers
ラインの入ったタガネです。





品番	No.	mm	形式	価格
#02J-01440	8-6		#022-249	¥4,000
#02J-01430	14-6		#002-693	¥4,500
#02J-01450	12-8		#022-812	¥4,500
#02J-01420	16-6		#002-694	¥4,700
#02J-01400	18-10		#002-122	¥5,000
#02J-01410	20-10		#002-695	¥5,000
#02J-01460	24-10		#011-026	¥5,900

Curved Line Gravers
ラインの入ったタガネです。





品番	No.	mm	形式	価格
#02J-01510	14-6		#002-035	¥4,700
#02J-01520	16-6		#002-697	¥5,200
#02J-01470	18-10		#001-389	¥5,600
#02J-01480	20-10		#002-698	¥5,400
#02J-01500	28-10		#022-374	¥6,600
#02J-01490	24-10		#002-699	¥6,400

GlenSteel Graver
グレンスチールタガネ
HSSより切れが良く、丈夫なタガネ



■ GRS グレンスチールタガネ(各種)

未加工
品番 :#02J-00009 型式 :#002-120 ¥2,900

毛彫り
品番 :#02J-00010 型式 :#002-115 ¥3,000

片切り
品番 :#02J-00020 型式 :#002-116 ¥4,500

HSS Graver
ハイスピードスチールタガネ



■ GRS ハイスピードスチールタガネ(各種)

未加工
品番 :#02J-00050 型式 :#022-340 ¥1,500

毛彫り
品番 :#02J-00060 型式 :#022-341 ¥1,700

片切り
品番 :#02J-00070 型式 :#022-342 ¥1,700

未加工ワイド
品番 :#02J-00080 型式 :#022-160 ¥2,100

Tungsten Carbide Graver
超硬タガネ



■ GRS 超硬タガネ (各種)

未加工
品番 :#02J-00030 型式 :#002-232 ¥2,100

毛彫り
品番 :#02J-00040 型式 :#002-233 ¥2,200

Burnish Tool
伏せ込み用タガネ



■ GRS 伏せ込みタガネ(各種)

未加工
品番 :#02J-00090 型式 :#022-346 ¥4,100



※グレーバー MAX 使用の際、
ホルダーにつけて使用します。

C-MAX

超硬より柔らかく、HSS（ハイス）より硬いタガネです。



ラウンド

品番 #02J-00110　型式 022-622
サイズ 1.8mm　¥1,200
品番 #02J-00180　型式 022-393
サイズ 2.35mm　¥1,200



V ポイント

品番 #02J-00135　型式 022-616
サイズ 70°　¥5,600
品番 #02J-00145　型式 022-617
サイズ 90°　¥5,600
品番 #02J-00155　型式 022-618
サイズ 105°　¥5,600
品番 #02J-00165　型式 022-619
サイズ 120°　¥5,600



QC タガネスタンド

品番 #02J-03030　型式 011-336
¥1,700
数量 4 個入り



テーパーラウンド

品番 #02J-00130　型式 022-681
サイズ #51 0.4mm　¥3,500
品番 #02J-00190　型式 022-682
サイズ #52 0.6mm　¥3,500
品番 #02J-00115　型式 022-683
サイズ #53 0.8mm　¥3,500



テーパーフラット

品番 #02J-00125　型式 022-725
サイズ #38 0.6mm　¥3,500
品番 #02J-00150　型式 022-726
サイズ #39 0.8mm　¥3,500
品番 #02J-00140　型式 022-727
サイズ #40 1.0mm　¥3,500



パラレルフラット

品番 #02J-00120　型式 022-712
サイズ #38 0.6mm　¥3,500
品番 #02J-00160　型式 022-713
サイズ #39 0.8mm　¥3,500
品番 #02J-00170　型式 022-714
サイズ #40 1.0mm　¥3,500

HSS X-7



未加工

品番 #02J-00100　型式 022-350
¥3,200
最も硬いタガネです。

Carbide



丸

品番 #02J-00105　型式 022-347
¥1,000
超硬の丸タガネです。



QC ストレージシステム

品番 #02J-03035　型式 011-219
¥12,000
色分けされたトレイとツールホルダーでタガネをわかりやすく整理できます。
10 個のスタンドで、最大 120 本のタガネがセット出来ます。

GRS TOOLS タガネ研磨機

GRSタガネ研磨機セット

初心者の方でもプロ並のタガネ研磨が出来るセットです。

セット内容：平面研磨機、ファセター、ダイヤモンドディスク（# 260, # 600）、
セラミック砥石、ダイヤモンドスプレー、砥石スタンド。



タガネ研磨機セット

品番 #02M-00100　型式 003-577
¥234,000

デュアルアングルシェイピングファセター

タガネ研磨機セットのファセター部分のみ



スタンダードシェイピングファセター

品番 #02M-00120　型式 003-100
¥26,000



デュアルアングルシェイピングファセター

品番 #02M-00130　型式 003-570
¥52,000



超硬タガネ研磨機

品番 #02K-00300　型式 No.4700GS
¥98,000

■仕様
サイズ寸法：150W×202D×190Hmm　重量 5.5kg
消費電力：AC100V-60W　50Hz/60Hz
回転数：2,600・3,150rpm
付属品：ダイヤモンドホイール #800/#1500
寸法 80φ×12w（ダイヤ層の巾）×1.5t
（ダイヤ層厚）× 穴径 15φ





No.4700-GS 超硬タガネ・キサゲ研磨機上での使用例



No.7000 デジシャープ上での使用例

超硬ホルダー

品番 #02K-00330　型式 4700GS-SA
¥24,300

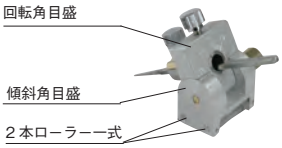
どなたでも、超硬タガネ研磨が完璧にできる新案の研磨ホルダーです。



平面研磨機　デジフラット

品番 #01A-02585　型式 6500
¥106,040

■仕様
寸法：150W×202L×190Hmm　重量：5.9kg
消費電力：AC100V-200W
回転数：50Hz-/60Hz　0 ～ 4,000rpm
付属品：
〈No.4700-SP400〉125Φ サンドペーパー 400 番
〈No.4700-SP600〉125Φ サンドペーパー 600 番　2 枚
〈No.4700-FB〉125Φ×3t 純毛中硬フェルトバフ　1 枚



超硬タガネ研磨ホルダー

品番 #02K-00340　型式 No.H119
¥9,300

正確な刃研ぎができる、２ヶ所に目盛り付き。
（注）タガネの柄が巾 4mm× 厚 3mm までのものに使えます。



タガネ・キサゲ研磨ホルダー

品番 #02K-00330　型式 No.H90B
¥4,950

回転角目盛付きの簡便タイプです。
※ 写真の超硬タガネは付属しておりません。



ダイヤモンド砥石

品番 #02K-00350　型式 No.H109
¥18,000

サイズ寸法：アルミ台（30W×15D×110Hmm）の溝に 2000 番のメタルボンドダイヤ砥石を固定したものです。



インディア砥石

品番 #04A-08830　100x25x13
¥1,050

タガネ、キサゲ、ヘラなどの研磨に、アラカンサスの前磨き



ダイヤホイール（1500 番）

品番 #02K-00352　型式 4719-1500B
¥18,900

ダイヤホイール（800 番）

品番 #02K-00351　型式 4719-800B
¥18,900



タガネ研磨用ダイヤモンドディスク

品番 #02K-00353　#1500 ／仕上げ　¥4,500
品番 #02K-00354　#1000 ／中仕上げ　¥4,500
品番 #02K-00355　#600 ／荒仕上げ　¥4,500
サイズ 200mm× 穴 12.5mm
タガネ研磨など、面が広い為、モーターに付けずに。そのまま使用頂くと便利です。



アルカンサス砥石　小

品番 #04A-08790　100x25x6
¥4,800

タガネ、キサゲ、ヘラなどの仕上げ研磨



アルカンサス砥石

品番 #04A-08800　103x50x12
¥3,000

タガネ、キサゲ、ヘラなどの仕上げ研磨

※リューター用ダイヤモンドホイールは P73 にあります。



ダイヤモンドホイール

品番 #04A-08785　型式 No.H163
¥15,000

サイズ：
25Φ×8W（ダイヤ層の巾）×1t（ダイヤ層厚）
軸径：2.35Φ
レジボンド 1500 番



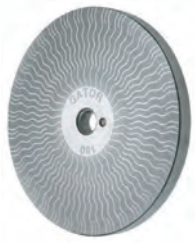




Yellow Rubber-Bond Diamond Polishing

品番 #02K-00460　型式 023-120
¥11,000

リューターにつけて使用するダイヤホイールです。ご自分で角度を調節出来る方にはとてもオススメです！



タガネ研磨用 ダイヤモンドディスク

品番 #02K-00400　型式 011-194
番手 #180　¥24,000
品番 #02K-00410　型式 002-138
番手 #260　¥19,000
品番 #02K-00420　型式 002-055
番手 #600　¥17,000
品番 #02K-00430　型式 002-139
番手 #1200　¥17,000
サイズ 5 インチ（125mm）



タガネ研磨用 セラミックディスク

品番 #02K-00440　型式 002-415
¥44,000

サイズ 5 インチ（150mm）
仕上げ用セラミック砥石です。
ダイヤモンドスプレー 1/2Micron とのご使用をお勧めいたします。



GRS ダイヤモンドスプレー

品番 #02M-00105　型式 002-752
番手 1/4Micron　¥5,500
品番 #02M-00110　型式 002-753
番手 1/2Micron　¥5,500
品番 #02M-00115　型式 002-754
番手 1Micron　¥5,500
品番 #02M-00125　型式 002-755
番手 3Micron　¥5,500
数量 約 81.6g 入り

GRS TOOLS グレーバーマックス

アメリカ Glend Coporation のエングレービングマシーン彫り（洋彫り）や彫り留ミル打ちやテクチャー製作等など、先端工具を変更することで多くの加工が出来ます。
又本来熟練の経験が必要であったこれらの作業が比較的簡単な練習で修得できます。

エアーの圧力を上下運動に変えるため長時間の作業でも熱を持たず力の弱い女性の方でも簡単にマスターすることが可能な画期的なマシーンです。

より洗練されたデザインと機能で新しく生まれ変わり新登場！！　※ご注意：グレーバーマックスはハンドピースは別売です。下記よりお選び下さい。



微細加工機能を備えたハイグレード機
グレーバーマックス G8
品番 #02J-01770　型式 004-995
¥231,000
寸法：145W×190H×235Dmm
（ツマミ、レギュレーター含まず）



Airtact 機能を備えたマルチ機種
グレーバーマッハ AT
品番 #02J-01760　型式 004-965
¥329,000
寸法：155W×210H×305Dmm
（ツマミ、レギュレーター含まず）



基本機能のみを備えたバリュー機種
グレーバースミス
品番 #02J-01780　型式 004-895
¥175,000
寸法：130W×200H×270Dmm
（ツマミ、レギュレーター含まず）

Handpieces



QC 強力型ハンドピースセット
品番 #02J-01810　型式 No.004-910
¥63,000
一番スタンダードなタイプです。
セット内容
ハンドピース、ハンドグレーバーハンドル、タガネホルダー、タガネ、ツールスタンド、ポイントタガネ。



QC 微細型ハンドピースセット
品番 #02J-01820　型式 No.004-921
¥63,000
繊細な作業に適した軽くて小さいタイプです。



QC マグナムハンドピース
品番 #02J-01821　型式 004-940
¥61,000
微細加工強力加工までが可能な非常にコンパクトな新しいハンドピースです。
GraverMax シリーズに威力を発揮します。



QC マグナムハンドピースオーバル
品番 #02J-01860　型式 004-940OVAL
¥66,000



ハンマーハンドピース 610
中、深彫り用
品番 #02J-01823　型式 004-610
¥57,000



QC ハンマーハンドピース 710
石留、中、深彫り用
品番 #02J-01824　型式 004-710
¥55,000



QC ハンマーハンドピース 720
一番ハイパワーハンドピース
品番 #02J-01825　型式 004-720
¥69,000

AirtactControl System

エアータクトコントロールシステムとは、フットスイッチを使用せず手元のスイッチを手の甲で押すことで、より本来の手彫に近い形でグレービングすることが可能な画期的なシステムです。※ マッハ AT は内蔵







GRS エアータクトコントロールシステム
品番 #02J-01806　型式　004-935
¥77,000



QCAirtact パーム強化型ハンドピース
品番 #02J-01815 型式 No.004-901AT
¥68,400



QCAirtact パーム微細型ハンドピース
品番 #02J-01827 型式 No.004-921AT
¥62,500



パーム強力型 901 用ホルダー
品番 #02J-01828　型式 No.004-953
¥18,500

パーム微細型 921 用ホルダー
品番 #02J-01829　型式 No.004-952
¥21,000



フィンガータッチエレメント 901 用
品番 #02J-01870　型式 No.004-955
¥5,000



フィンガータッチエレメント 921 用
品番 #02J-01880　型式 No.004-954
¥5,000

Accsessory



ハンドチャック

品番 #02J-01826　型式 004-000
¥9,500



ハンドグレーバーハンドル

品番 #02J-01830　型式 004-805
¥7,100

タガネホルダーに付いたタガネを手で使用したい時にワンタッチで交換できる画期的なハンドルです。



QC 用タガネホルダーセット

品番 #02J-01840
数量　3 個入り　¥4,500
品番 #02J-01850
数量　10 個入り　¥13,500

付属品で付いておりますが、数多く用意すると、ワンタッチでタガネ交換出来とても便利です。

GRS TOOLS 彫刻台・他

GRS ベアリング付彫刻台 with　30 ピースアタッチメントセット

ベアリングが内蔵されている為通常の彫刻台に比べてとてもスムーズに回転し、特に微細な彫刻なども可能になります。
もちろんロックすることも出来ます。又カーブを美しく仕上げる洋彫りには欠かせないアイテムです。
付属の 30 ピースアタッチメントによりヤニ留め作業も少なく作業が捗ります。



GRS マグナブロック（ベアリング付彫刻台）
with 30 ピースアタッチメントセット
品番 #02M-00020　型式 #003-522
¥139,000



GRS スタンダードブロック(ベアリング付彫刻台)
with 30 ピースアタッチメントセット
品番 #02M-00010　型式 #003-531
¥104,000



GRS マイクロボールバイス（ベアリング付き彫刻台）
with 30 ピースアタッチメントセット
品番 #02M-00030　型式 003-684
¥74,000
ベアリング付き小型バイス、パヴェ等細かい作業に最適です！

● GRS ベンチメイト（ハンドル付き小型万能バイス）

ハンドル付き小型の万能バイス、ハンドルを自由に動かしながら自在に向きを変えることが出来ます。
本場アメリカではとてもポピュラーなバイスです。



GRS マルチパーパスバイス
品番 #02M-00040　型式 004-628
¥34,000





インサイドリングクランプホルダー
品番 #02M-00080　型式 004-697
¥14,500



GRS　マクロブロック用マステッププライザー
品番 #02K-00470　型式 003-674 サイズ
¥ 3,600
5 枚のライザーのセットになっており、高さを約 1cm ～ 6cm 位まで調整する事が出来ます。



GRS ベンチメイト BASIC キット
品番 #02M-00050　型式 004-572
¥46,000



GRS ベンチメイトセッターズキット
品番 #02M-00060　型式 004-674
¥63,000



リングクランプホルダー
品番 #02M-00090　型式 004-679
¥12,800

GRS TOOLS マイクロスコープシステム

微細な彫刻やメレ留めなど、高品質なプロ作業には欠かせないアイテムです。
3,5 倍～ 22,5 倍（無段階）、集店距離 150mm, リング照明付。



ライカマイクロスコープシステム アクロバットスタンド仕様

品番 #02J-03070　型式 003-657

¥390,000

ズーム倍率域：5 倍～ 30 倍
焦点深度：最大 13.6mm
最大視野径：46mm　作動距離：最大 122mm



マイクロスコープシステム
スタンダードスコープ＋アクロバットスタンド仕様

品番 #02M-00150　型式 003-563NFB

¥192,000

倍率：3.5 ～ 22.5 倍（無段階）
焦点距離：150mm

マイクロスコープシステム
ＭＥＩＪＩスコープ+アクロバットスタンド仕様

品番 #02M-0015　型式 003-563NFB

¥318,000

倍率：3.5 ～ 22.5 倍（無段階）
焦点距離：150mm



マイクロスコープシステム
スタンダードスコープ＋スタンダードスタンド仕様

品番 #***

¥127,000

倍率：3.5 ～ 22.5 倍（無段階）焦
焦点距離：150mm

マイクロスコープシステム
ＭＥＩＪＩ＋スタンダードスタンド仕様

品番 #***

¥253,000

倍率：3.5 ～ 22.5 倍（無段階）焦
焦点距離：150mm



バイスシェルフキット

品番 #02M-00070

¥26,000



アクロバットスタンドスタンドのみ

品番 #02M-00170　型式 003-563NFB

¥106,000



スタンダードスタンドスタンドのみ

品番 #02J-03020

¥45,000

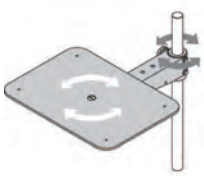


LED リング照明

品番 #02J-03000

¥24,000

電源：AC100V
適合距離：Φ60mm 以下　調光機能付き



ユーティリティーシェルフ

品番 #02M-00160　型式 003-680

¥26,000

アクロバットスタンドプレート台
（オプション）

石留・彫刻・練習材料、教材

練習リング＆プレート　Practice Ring

石留めや彫り留、彫刻などなど練習する為の素材も豊富に取り揃えています。又、石やバーなどもセットにしたキットもご用意しています。



18,8×5,58mm 幅
（5 ヶ入り）

真鍮リング

品番 #02M-00210　型式 001-953
¥2,500



24×6,8mm 幅
5mm 穴 ×6

6 穴 12 面真鍮リング

品番 #02M-00230　型式 004-491
¥1,200

6 穴 12 面真鍮リングキット

品番 #02M-00240 型式 004-491set
¥1,650

●キット内容：
キュービックジルコニア（丸 5mm）×6 ヶ
スチールバー No.414 5.0　×1 本



24,8×7mm 幅

レール真鍮リング

品番 #02M-00250　型式 004-401
¥1,800

レール真鍮リングキット

品番 #02M-00260 型式 004-401set
¥2,300

●キット内容：
キュービックジルコニア（角 3mm）×8 ヶ
スチールバー No.414 3.0　×1 本



24,8×7mm 幅

レールステンレスリング

品番 #02M-00270　型式 004-401ss
¥3,200

レールステンレスリングキット

品番 #02M-00280 型式 004-401ssset
¥3,600

●キット内容：
キュービックジルコニア（角 3mm）×8 ヶ
スチールバー No.414 3.0　×1 本



真鍮製 24,8×7mm 幅
3mm 穴 ×18

レール真鍮リング（穴付き）

品番 #02M-00290　型式 004-489
¥1,300

レール真鍮リング（穴付き）キット

品番 #02M-00300 型式 004-489set
¥1,800

●キット内容：
キュービックジルコニア（丸 3mm）×18 ヶ
スチールバー No.414 3.0　×1 本



25×10mm 幅
2,4mm 穴 ×30

30 穴パヴェ真鍮リング

品番 #02M-00310　型式 011-366
¥4,500

30 穴パヴェ真鍮リングキット

品番 #02M-00320 型式 011-366set
¥4,700

●キット内容：
キュービックジルコニア（丸 2,4mm）×30 ヶ
スチールバー No.414 2.4　×1 本



20,8×7mm 幅
（1,5mm 穴）×50

50 穴パヴェステンレスリング

品番 #02M-00330 型式 011-379ss
¥4,400

50 穴パヴェステンレスリングキット

品番 #02M-00340 型式 011-379ssset
¥4,800

●キット内容：
キュービックジルコニア（丸 1,5mm）×50 ヶ
スチールバー No.414 1.5　×1 本



20,8×7mm 幅
（1,5mm 穴）×50

50 穴パヴェ真鍮リング

品番 #02M-00350　型式 011-379
¥4,100

50 穴パヴェ真鍮リングキット

品番 #02M-00360 型式 011-379set
¥4,400

●キット内容：
キュービックジルコニア（丸 1,5mm）×50 ヶ
スチールバー No.414 1.5　×1 本



25.4×50.8mm
（4mm 穴）×5

5 穴真鍮プレート

品番 #02M-00370 型式 011-335s
¥1,000

5 穴真鍮プレートキット

品番 #02M-00380 型式 011-335sset
¥1,400

●キット内容：
キュービックジルコニア（丸 4mm）×5 ヶ
スチールバー No.414 4.0　×1 本



25.4×50.8mm 幅
（4mm 穴）×15

15 穴真鍮プレート

品番 #02M-00390　型式 011-335
¥1,000

15 穴真鍮プレートキット

品番 #02M-00400　型式 011-335set
¥1,600

●キット内容：
キュービックジルコニア（丸 4mm）×15 ヶ
スチールバー No.414 4.0　×1 本



25.4×50.8mm 幅
（4mm 穴）×5

5 穴ステンレスプレート

品番 #02M-00410　型式 011-382
¥1,700

5 穴ステンレスプレートキット

品番 #02M-00420 型式 011-382set
¥2,000

●キット内容：
キュービックジルコニア（丸 4mm）×5 ヶ
スチールバー No.414 4.0　×1 本

各種キット例



キュービック 4φ×5 個
スチールバー
(No,414)4,0φ ×1 本
5 ヶ穴プレート ×1 枚



キュービック 1,5φ×50 個
スチールバー
(No,414)1,5φ ×1 本
50 穴パヴェリング ×1 個

GRS TOOLS DVD・書籍・教材



A

The Expert's Guide to Graver Sharpening

SamaAlfano 教育 DVD 基本となる
タガネ研磨を中心に指導します



B

GRS UP-close

SamaAlfano 教育 DVD の実践となる留め、彫りを中心に指導します。



C

Easy Step by step Graver Sharpening



D

EnasyComputer Lettering

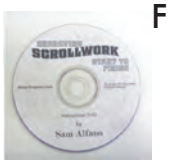


E

LETTERING TECHNIQUES FOR HAND ENGRAVERS by Sam Alfano

023-116 ￥12,000-（税別）

約 80 分



F

Engraving Scrollwork Start to Finish DVD by Sam Alfano

023-502 ￥12,000-（税別）

約 75 分

A	#02M-00800	022-375	¥12,000
B	#02M-00810	011-381	¥10,800
C	#02M-00820	011-484	¥12,000
D	#02M-00920	022-841	¥6,000
E	#02M-00940	023-116	¥12,000
F	#02M-00950	023-502	¥12,000
G	#02M-00860	002-772	¥10,000
H	#02M-00870	002-771	¥10,000
I	#02M-00880	022-088	¥10,000
J	#02M-00890	002-797	¥10,000
K	#02M-00900	022-088	¥10,000

Stone Setting Video Library by Robert Wooding



G

Fancy Cut Diamonds

約 110 分



H

Channel Setting Diamonds

約 60 分



I

Marquise Diamonds

約 40 分



J

An Introductory Procedure

約 53 分



K

Baguette Diamonds

約 53 分

Books



A

THE JEWELRY ENGRAVERS MANUAL



B

FLORID VICTORIAN ORNAMENTS

A	# 02M-01000	022-199	¥2,400
B	# 02M-01080	022-720	¥3,500
C	# 02M-01120	023-083	¥6,100
D	# 02M-01130	023-071	¥2,300
E	# 02M-01140	023-070	¥1,800
F	# 02M-01150	023-072	¥3,100
G	# 02M-01160	024-029	¥67,300
H	# 02M-01170	022-873	¥42,100
I	# 02M-01180	022-203	¥4,900
J	# 02M-01190	002-723	¥4,100
K	# 02M-01210	022-821	¥2,800



C

Great Book of Celtic Patterns



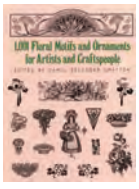
D

Decorative Flower And Leaf Designs



E

Floral Illustrations



F

1001 Floral Motifs and Ornaments



G

The Churchill-Eaton Colt .45



H

Self-Study Kit For Engravers



I

The Complete Metalsmith



J

Decorative Alphabets and Initials



K

Crocker Novelty Monogram System Standard of the World

手造り刻印 日本の職人が丁寧に造る刻印です。大きさと形状をお選び下さい。



■ SET

英字セット直

品番	大きさ	価格
#02N-06600	0.4mm	¥27,500
#02N-06610	0.6mm	¥23,000
#02N-06620	0.8mm	¥23,000
#02N-06630	1.0mm	¥30,000

数字セット直

品番	大きさ	価格
#02N-04800	0.4mm	¥13,000
#02N-04810	0.6mm	¥10,500
#02N-04820	0.8mm	¥10,500
#02N-04830	1.0mm	¥15,000

英字セット曲

品番	大きさ	価格
#02N-06800	0.4mm	¥40,000
#02N-06810	0.6mm	¥35,000
#02N-06820	0.8mm	¥35,000
#02N-06830	1.0mm	¥43,000

数字セット曲

品番	大きさ	価格
#02N-05000	0.4mm	¥17,500
#02N-05010	0.6mm	¥15,000
#02N-05020	0.8mm	¥15,000
#02N-05030	1.0mm	¥20,000

英字セット大曲

品番	大きさ	価格
#02N-07000	0.4mm	¥115,000
#02N-07010	0.6mm	¥115,000
#02N-07020	0.8mm	¥115,000
#02N-07030	1.0mm	¥115,000

数字セット大曲

品番	大きさ	価格
#02N-05200	0.4mm	¥46,000
#02N-05210	0.6mm	¥46,000
#02N-05220	0.8mm	¥46,000
#02N-05230	1.0mm	¥46,000

■ 単品

英字単品（A ～ Z）直

品番	大きさ	価格
#02N-06000	0.4mm	¥1,700
#02N-06010	0.6mm	¥1,300
#02N-06020	0.8mm	¥1,300
#02N-06030	1.0mm	¥1,600

数字単品（0 ～ 9）直

品番	大きさ	価格
#02N-07800	0.4mm	¥1,700
#02N-07810	0.6mm	¥1,300
#02N-07820	0.8mm	¥1,300
#02N-07830	1.0mm	¥1,600

英字単品（A ～ Z）曲

品番	大きさ	価格
#02N-06200	0.4mm	¥2,300
#02N-06210	0.6mm	¥2,100
#02N-06220	0.8mm	¥2,100
#02N-06230	1.0mm	¥2,400

数字単品（0 ～ 9）曲

品番	大きさ	価格
#02N-08000	0.4mm	¥2,300
#02N-08010	0.6mm	¥2,100
#02N-08020	0.8mm	¥2,100
#02N-08030	1.0mm	¥2,400

英字単品（A ～ Z）大曲

品番	大きさ	価格
#02N-06400	0.4mm	¥5,000
#02N-06410	0.6mm	¥5,000
#02N-06420	0.8mm	¥5,000
#02N-06430	1.0mm	¥5,000

数字単品（0 ～ 9）大曲

品番	大きさ	価格
#02N-08100	0.4mm	¥5,000
#02N-08110	0.6mm	¥5,000
#02N-08120	0.8mm	¥5,000
#02N-08130	1.0mm	¥5,000

■ 直



Pt1000 刻印直

品番	大きさ	価格
#02N-01800	0.4mm	¥5,700
#02N-01810	0.6mm	¥5,000
#02N-01820	0.8mm	¥5,000
#02N-01830	1.0mm	¥5,300

Pt900 刻印直

品番	大きさ	価格
#02N-00600	0.4mm	¥4,100
#02N-00610	0.6mm	¥3,500
#02N-00620	0.8mm	¥3,500
#02N-00630	1.0mm	¥4,000

K18 刻印直

品番	大きさ	価格
#02N-01200	0.4mm	¥3,500
#02N-01210	0.6mm	¥2,900
#02N-01220	0.8mm	¥2,900
#02N-01240	1.0mm	¥3,100

K14 刻印直

品番	大きさ	価格
#02N-00010	0.4mm	¥3,500
#02N-00020	0.6mm	¥2,900
#02N-00030	0.8mm	¥2,900
#02N-00040	1.0mm	¥3,200

K18WG 刻印直

品番	大きさ	価格
#02N-03600	0.4mm	¥4,100
#02N-03610	0.6mm	¥3,500
#02N-03620	0.8mm	¥3,500
#02N-03630	1.0mm	¥4,000

K14WG 刻印直

品番	大きさ	価格
#02N-02400	0.4mm	¥4,100
#02N-02410	0.6mm	¥3,500
#02N-02420	0.8mm	¥3,500
#02N-02430	1.0mm	¥4,000

SILVER 刻印直

品番	大きさ	価格
#02N-05400	0.4mm	¥4,300
#02N-05410	0.6mm	¥3,600
#02N-05430	0.8mm	¥3,600
#02N-05450	1.0mm	¥3,900

SV 刻印直

品番	大きさ	価格
#02N-07200	0.4mm	¥2,700
#02N-07210	0.6mm	¥2,000
#02N-07220	0.8mm	¥2,000
#02N-07230	1.0mm	¥2,300

& 刻印直

品番	大きさ	価格
#02N-03000	0.4mm	¥2,700
#02N-03010	0.6mm	¥2,700
#02N-03020	0.8mm	¥2,700
#02N-03030	1.0mm	¥3,000

to 刻印直

品番	大きさ	価格
#02N-04200	0.4mm	¥4,600
#02N-04210	0.6mm	¥4,600
#02N-04230	0.8mm	¥4,600
#02N-04250	1.0mm	¥4,900

■ 曲



Pt1000 刻印曲

品番	大きさ	価格
#02N-02000	0.4mm	¥6,100
#02N-02010	0.6mm	¥5,700
#02N-02020	0.8mm	¥5,700
#02N-02030	1.0mm	¥6,000

Pt900 刻印曲

品番	大きさ	価格
#02N-00800	0.4mm	¥4,800
#02N-00810	0.6mm	¥4,100
#02N-00820	0.8mm	¥4,100
#02N-00830	1.0mm	¥4,600

K18 刻印曲

品番	大きさ	価格
#02N-01400	0.4mm	¥4,100
#02N-01410	0.6mm	¥3,500
#02N-01420	0.8mm	¥3,500
#02N-01430	1.0mm	¥3,700

K18WG 刻印曲

品番	大きさ	価格
#02N-03800	0.4mm	¥4,800
#02N-03810	0.6mm	¥4,100
#02N-03820	0.8mm	¥4,100
#02N-03830	1.0mm	¥4,600

K14 刻印曲

品番	大きさ	価格
#02N-00200	0.4mm	¥4,100
#02N-00210	0.6mm	¥3,500
#02N-00220	0.8mm	¥3,500
#02N-00230	1.0mm	¥3,800

K14WG 刻印曲

品番	大きさ	価格
#02N-02600	0.4mm	¥4,800
#02N-02610	0.6mm	¥4,100
#02N-02620	0.8mm	¥4,100
#02N-02630	1.0mm	¥4,600

SILVER 刻印曲

品番	大きさ	価格
#02N-05600	0.4mm	¥4,900
#02N-05610	0.6mm	¥4,300
#02N-05620	0.8mm	¥4,300
#02N-05640	1.0mm	¥4,600

SV 刻印曲

品番	大きさ	価格
#02N-07400	0.4mm	¥3,300
#02N-07410	0.6mm	¥2,700
#02N-07420	0.8mm	¥2,700
#02N-07430	1.0mm	¥3,000

& 刻印曲

品番	大きさ	価格
#02N-03200	0.4mm	¥3,500
#02N-03210	0.6mm	¥3,500
#02N-03220	0.8mm	¥3,500
#02N-03230	1.0mm	¥3,800

to 刻印曲

品番	大きさ	価格
#02N-04400	0.4mm	¥5,300
#02N-04410	0.6mm	¥5,300
#02N-04420	0.8mm	¥5,300
#02N-04440	1.0mm	¥5,600

■ 大曲



Pt1000 刻印大曲

品番	大きさ	価格
#02N-02200	0.4mm	¥9,200
#02N-02210	0.6mm	¥9,200
#02N-02220	0.8mm	¥9,200
#02N-02230	1.0mm	¥9,200

Pt900 刻印大曲

品番	大きさ	価格
#02N-01000	0.4mm	¥8,500
#02N-01010	0.6mm	¥8,500
#02N-01020	0.8mm	¥8,500
#02N-01030	1.0mm	¥8,900

K18 刻印大曲

品番	大きさ	価格
#02N-01600	0.4mm	¥7,000
#02N-01610	0.6mm	¥7,000
#02N-01620	0.8mm	¥7,000
#02N-01630	1.0mm	¥7,000

K18WG 刻印大曲

品番	大きさ	価格
#02N-04000	0.4mm	¥8,500
#02N-04010	0.6mm	¥8,500
#02N-04020	0.8mm	¥8,500
#02N-04030	1.0mm	¥8,900

K14 刻印大曲

品番	大きさ	価格
#02N-00400	0.4mm	¥7,000
#02N-00410	0.6mm	¥7,000
#02N-00420	0.8mm	¥7,000
#02N-00430	1.0mm	¥7,000

K14WG 刻印大曲

品番	大きさ	価格
#02N-02800	0.4mm	¥8,500
#02N-02810	0.6mm	¥8,500
#02N-02820	0.8mm	¥8,500
#02N-02830	1.0mm	¥8,900

SILVER 刻印大曲

品番	大きさ	価格
#02N-05800	0.4mm	¥8,500
#02N-05810	0.6mm	¥8,500
#02N-05820	0.8mm	¥8,500
#02N-05830	1.0mm	¥8,800

SV 刻印大曲

品番	大きさ	価格
#02N-07600	0.4mm	¥6,400
#02N-07610	0.6mm	¥6,400
#02N-07620	0.8mm	¥6,400
#02N-07630	1.0mm	¥6,400

& 刻印大曲

品番	大きさ	価格
#02N-03400	0.4mm	¥6,900
#02N-03410	0.6mm	¥6,900
#02N-03420	0.8mm	¥6,900
#02N-03430	1.0mm	¥6,900

to 刻印大曲

品番	大きさ	価格
#02N-04500	0.4mm	¥8,400
#02N-04510	0.6mm	¥8,400
#02N-04520	0.8mm	¥8,400
#02N-04530	1.0mm	¥8,400

エコノミー刻印

彫りが深く、シャンクも太いので美しい文字が刻印され、長持ちする刻印です。先端は焼入です。



エコノミー刻印　SILVER　曲

品番	大きさ	価格
#02N-08610	0.6mm	¥2,300
#02N-08600	0.8mm	¥2,300
#02N-08660	1.2mm	¥2,300

焼き入り



エコノミー刻印　K18　曲

品番	大きさ	価格
#02N-08650	0.6mm	¥1,800
#02N-08640	0.8mm	¥1,800

焼き入り



エコノミー刻印　Pt900　曲

品番	大きさ	価格
#02N-08630	0.6mm	¥1,800
#02N-08620	0.8mm	¥1,800

焼き入り



英字刻印セット直

品番	大きさ	価格
#02N-08200	1.5mm	¥7,200
#02N-08210	2.0mm	¥7,200
#02N-08220	2.5mm	¥7,200
#02N-08230	3.0mm	¥7,700



数字刻印セット直

品番	大きさ	価格
#02N-08400	1.5mm	¥2,700
#02N-08410	2.0mm	¥2,700
#02N-08420	2.5mm	¥2,700
#02N-08430	3.0mm	¥2,900

※数字・英字ともにその他のサイズ、バラ売もございます。お問い合わせ下さい。

その他刻印補助具



レバー式刻印機

品番 #02N-08500　型式 400

¥45,000

本機はレバーの「てこ」の応用で刻印部に力を加えるもので、どなたにも定位置に簡単に刻印することができます。曲り刻印、直刻印が簡単に固定できます。
※ 刻印は別売です。
【標準付属品】：位置決め当り受け保持具　一式
自在に溝が入れられるプラスチック受け台　3個
【寸法】：巾 65× 奥行 260× 高さ 250mm ／重量 4.6kg



刻印ホルダー

品番 #02N-08510　型式 H13

¥3,750

お手持ちの刻印を写真のようにホルダーに固定して、手のひらで品物に押し付けて打刻できます。

※ 刻印は別売です。



鉛板

品番 #02N-08440

¥580

鉛製の刻印打台です。製品の変形を少なくします。

リング彫刻機

詳細カタログ

オーソドックスなリング彫刻機　マリッジなどリングの内側にダイヤの引っ掻きによる文字を彫り込みます。
リング彫刻機の定番です







ダイヤポイント軸に内蔵されたLED照明のため、彫刻面がくっきり明るく見えます左側の前後ツマミを操作するとダイヤポイントはセンター位置から前に１ミリ、後ろに１ミリ微調整できますから二段彫りや曲がり彫りも出来るようになりました。
きれいな鋼板製のキャリングケース付きです。

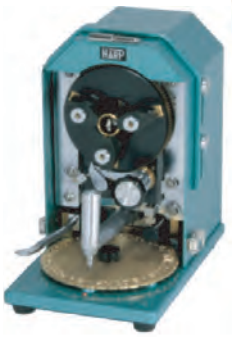
内側には、別売りの文字原板を収納することができます。



HARP ポータブル指輪彫刻機

品番 #02P-00230　型式 NO.6700-DX
¥189,000

文字サイズ：天地 0.8・1.3mm
寸法：134×227×216mm　重量：6,1kg
※文字板は下記の No.1700 のものが使えます。







ダイヤポイントの前後の動きは直線的に内円周に対しては、小さな円弧状に理想的に動きます。



左図は従来機ダイヤポイントの動きです。前後左右とも大きな円弧で動きます。

※文字板は下記の No.1700 のものが使えます。



指輪彫刻機の集大成！
きれいに彫れる。保管も楽な小型ポータブル。
●彫刻作業部分は明るく、見やすくなっています。
●きれいな鋼板製のキャリングケース付き。
●キャリングケースの内側には、別売りの文字原板を収納することができます。

HARP ポータブル指輪彫刻機

品番 #02P-00220　型式 NO.6700
¥161,000

文字サイズ：天地 0.8・1.3mm
寸法：134×206×216mm　重量：5.5kg
使いやすくきれいに彫れます。ベース面積は最小、場所をとりません。
お求めやすい価格になってます。

HARP ハンディー指輪彫刻機

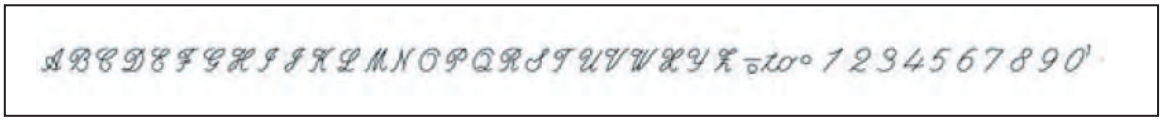
品番 #02P-00200　型式 NO.3700
¥131,000

文字サイズ：0.8・1.3mm
寸法：150×210×378mm　重量：5.4kg

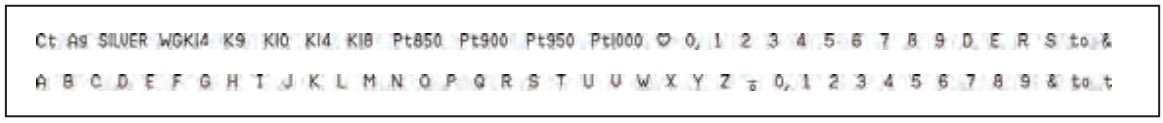
文字板 A



文字板 B



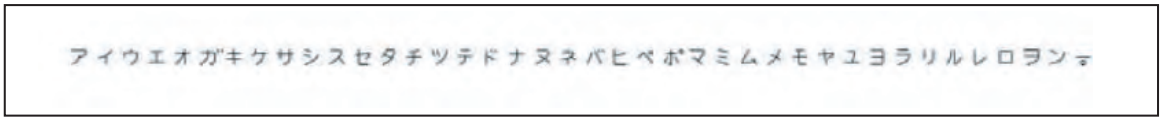
文字板 C



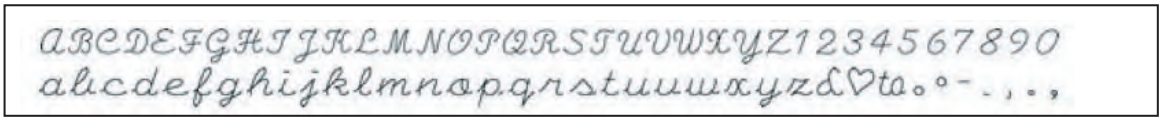
文字板 D



文字板 E



文字板 F



文字板 A 標準

品番 #02P-00600　型式 1700-2
¥18,100

品番 #02P-00605　型式 3700-2
¥18,100

文字板 B 花文字

品番 #02P-00610　型式 1700-5
¥17,000

品番 #02P-00615　型式 3700-5
¥17,000

文字板 C 極小文字

品番 #02P-00620　型式 1700-7
¥18,100

品番 #02P-00625　型式 3700-7
¥18,100

文字板 D 大文字 / 小文字

品番 #02P-00630　型式 1700-8
¥18,100

品番 #02P-00635　型式 3700-8
¥18,100

文字板 E カタカナ

品番 #02P-00640　型式 1700-3
¥17,000

品番 #02P-00645　型式 3700-3
¥17,000

文字板 F 筆記体

品番 #02P-00650　型式 1700-9
¥18,100

品番 #02P-00655　型式 3700-9
¥18,100



指輪彫刻機用特殊爪
No.1700-11　３ヶ１組

品番 #02P-00700　型式 1700-11
¥6,090

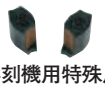
V溝は通常のものと同じですが、3個1組の内の2ケは、中央が長穴のため自在にセンター位置が変えられます。



指輪彫刻機用特殊爪
No.1700-13　３ヶ１組

品番 #02P-00710　型式 1700-13
¥1,740

V溝なし、平打ちリング専用です。



指輪彫刻機用特殊爪
No.1700-14　２ヶ１組

品番 #02P-00720　型式 1700-14
¥4,000

すべり止めゴムを接着　柔軟性イボゴムを接着



先細特別スタイラス
No.6712/14 No.6700/No.67000X 用

品番 #02P-00730　型式 6712/14
¥4,450

No.1700-7 No.3700-7種小文字の文字原板をご使用になるときに必要となります。



先細特別スタイラス
No.H1 No1700/No.3700 用

品番 #02P-00740　型式 H1
¥4,450

No.1700-7 No.3700-7種小文字の文字原板をご使用になるときに必要となります。

GRAVOTECH コンピューターリング彫刻機

詳細カタログ

店頭などで簡単に文字やロゴマークを彫刻が可能。
リングの内側は勿論、外側やバングルに彫刻が出来ます。
お好みのフォントで英字は勿論、漢字やひらがなも彫刻が可能。











RingCube

品番 #02P-00300

¥380,000

リング内側彫刻可能サイズ：直径 12 ～ 25mm
リング外側彫刻可能サイズ：直径 13.5 ～ 25mm
バングル内側彫刻可能サイズ：直径 45 ～ 74mm
バングル外側彫刻可能サイズ：直径 50 ～ 80mm
フォント種類：最大約 41 種類
ロゴ彫刻：PLH のみインポート可能
ＰＣ：不要（5.7 インチタッチスクリーン）
本体寸法：225 x 270 x 385 mm
本体重量：約 7.5Kg



M10 Jewel

品番 #02P-00310　型式 M10

¥380,000

リング内側彫刻可能サイズ：幅 1.5 ～ 8.0mm
リング外側彫刻可能サイズ：幅 1.5 ～ 6.0mm
バングル内側彫刻可能サイズ：幅 3 ～ 20mm
バングル外側彫刻可能サイズ：幅 3 ～ 20mm
フォント種類：FontPack0 標準付属 32 種類（オプションで FontPack1・2・3 を追加可能）
ロゴ彫刻：EPS・AI ファイルもインポート可能
ＰＣ：必要
ウェーブ文字彫刻：ストレート文字列の彫刻のみ
浮き彫り彫刻：○
本体寸法：230 x 293 x 290 mm
本体重量：約 6.5Kg

GRAVOTECH コンピューター彫刻機

詳細カタログ

ジュエリー用に開発された M20 Jewel with Camera は、従来彫刻が困難だったウェーブリングへの彫刻を簡単にしました。
同軸カメラ搭載により、カメラボタンを押すだけで、リングの内側をスキャニング。
後は、文字列を配列するだけの簡単設定。



M20Jewel with Camera

品番 #02P-00330

¥ 980,000

本体寸法：340 x 310 x 310 mm
加工エリア：100x 100 mm
本体重量：約 11.5 kg
Z 軸移動幅：30 mm
リング内側直径：12 - 24 mm
リング外側直径：12.5 - 27 mm
リング幅：1 - 20 mm
彫刻方式：リング / 罫書き
平面 / 罫書き・回転彫刻

M20Jewel

品番 #02P-00320

¥ 690,000

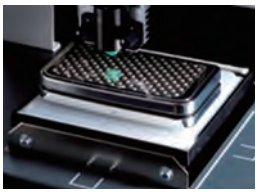


Roland メタルプリンターMETAZA METAL PRINTER

詳細カタログ



さまざまな金属アイテムに高精度な打刻を実現する「MEYAZA（メタザ）」のニューモデル、MPX-90。
新機構の採用で大きな素材のセットを可能にし、さらに強力な打刻力によって、対応素材も広がりました。
お店でのサービスから工業用途まで、付加価値の高いビジネスをさまざまなシーンで実現します。









印刷可能な材料：金、銀、銅、プラチナ、真鍮、アルミ、鉄、ステンレスなど（印刷面のビッカーズ硬さ（HV））が 200 以下であること）
取り付け可能な材料の大きさ：最大 100mm（幅）×200mm（長さ）×40mm（厚さ）、または 200mm（幅）、100mm（長さ）、40mm（厚さ）
印刷範囲：最大 80mm×80mm
解像度 529dpi（高密度）、353dpi（フォト）、265dpi（テキスト）、1058dpi（ベクター）
印刷方向：単方向印字または双方向印字（Windows ドライバにより選択可能）
インターフェイス：USB（Universal Serial Bus Specification Revision1.1 準拠）
電源条件：専用 AC アダプタ AC 100V±10% 50/60Hz
本体：DC19V1.6A
消費電力：約 24W
動作音：70dB（A）以下
動作温度：10 ～ 30℃
動作湿度：35 ～ 80%（ただし結露のないこと）
外形寸法：286mm（幅）×383mm（奥行き）×308mm（高さ）
本体重量：10.8kg
付属品：AC アダプタ、電源コード、テスト用印刷材料、USB ケーブル、CD-ROM、ユーザーマニュアルなど

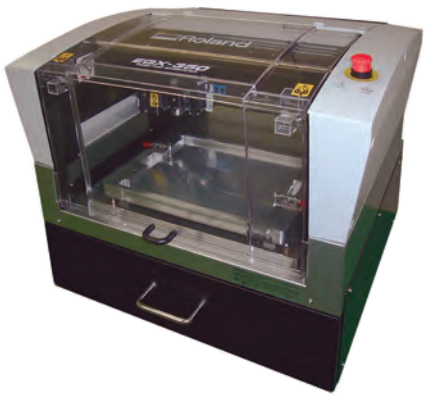
メタルプリンターメタザ
品番 #02R-00300　型式 MPX-90
¥ オープンプライス

金属切削機 EGX-350MC

詳細カタログ

オリジナルグッズビジネスに新しいニーズを生む彫刻機！

EGX-350MC はこれ 1 台で地金の切削、切抜き、及び文字やロゴ彫刻などを可能にした新しい彫刻機です。小売店舗から工場において、ますます拡大するオリジナルグッズビジネス。高級感ある仕上がりと、キャスト製品では得られない切削面のシャープさでハイクオリティーなアクセサリーの製作が可能です。



Cutting

手軽に作れるオリジナルネームペンダントなど、従来製作が困難だったネームネックレスやドッグタグなどの金属切抜き作業が、手軽に店舗や工房で製作を可能にしました。しかも、熟練した職人さんも不要。素人の方でも簡単に操作することが可能です。下記サンプルでしたら約 10 分程度で切削が可能です。コンパクトボディーで店舗にも設置可能。



Engraving

樹脂や金属まで彫刻素材は多彩。しかも切削ならではの高級感ある表現。アルミやステンレスなど金属への墨書き彫刻から、アクリルなど樹脂や木材への切削彫刻まで、多彩な素材への彫刻に対応しました。さらに彫刻面を斜線（ハッチング）で表現したり、文字を V 字状態に彫り込む V カーブ彫刻など、高級感ある表現に対応。付加価値の高いグッズ製作を強力にサポートします。









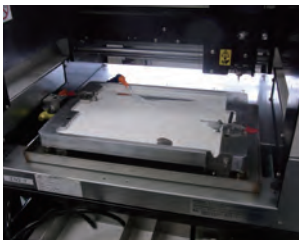
金属切削機

品番 #02R-00400　型式 EGX-350MC　¥980,000

加工可能ワークサイズ：彫刻時／ 305（X）×230（Y）mm（彫刻時）
金属切削時／ 265（X）×230（Y）×10（Z）mm
切削可能な材料：彫刻時／アクリル、アルミ、真鍮、アルミ、その他
電源：AC100V　1.3A±10%、50 ／ 60Hz
消費電力：127W
外形寸法：616（W）×591（D）×814（H）mm
重量：約 55kg



地金改修沈澱槽
金属切削時に発生する地金の回収する為の沈澱槽。
3 槽プラス沈澱箱の計 4 槽により金属粉の循環を防ぎます。



切削油循環システム
ポンプを使用して、切削機を循環させ再利用するシステム。金属切削時に発生する地金の回収する為の沈澱槽。
3 槽プラス沈澱箱の計 4 槽により金属粉の循環を防ぎます。

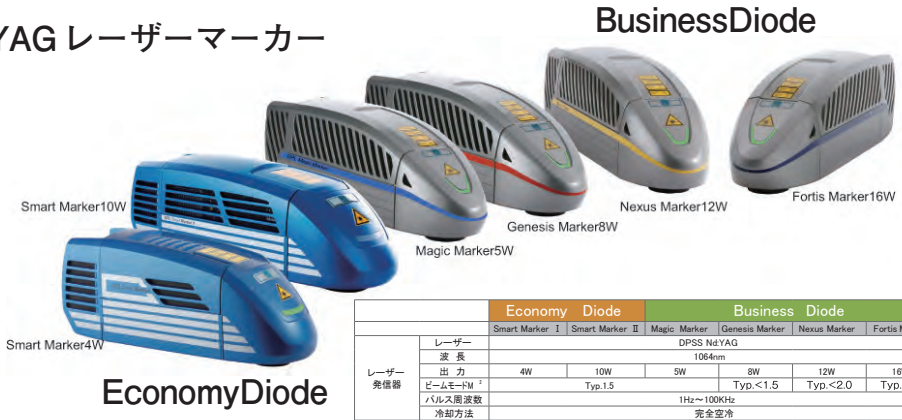
YAG レーザー彫刻機

詳細カタログ

リングの外側、内側、側面、ピアスの芯、ブローチ等など様々なアクセサリーに対応しています。原型用の深彫りもスピード彫刻。
深さもさまざまに設定可能。完成度商品への浅彫加工、深彫りでの原型加工等も OK。

誰にでも簡単に文字彫りを可能にした、ジュエリーに特化したレーザーマーカーです。文彫りに適したYGAレーザーと深彫りに適したレーザーをご用意しております。

YAG レーザーマーカー





		Economy Diode		Business Diode			
		Smart Marker Ⅰ	Smart Marker Ⅱ	Magic Marker	Genesis Marker	Nexus Marker	Fortis Marker
レーザー発信器	レーザー	DPSS Nd:YAG					
	波長	1064nm					
	出力	4W	10W	5W	8W	12W	16W
	ビームモードM²	Typ.1.5			Typ.<1.5	Typ.<2.0	Typ.<2.5
	パルス周波数	1Hz～100KHz					
	冷却方法	完全空冷					
スキャンヘッド	スキャン速度	20m/sec					
	f-θレンズ※	f=100mm マーキングエリア 60mm角(ビーム径25μm)					
		f=163mm マーキングエリア 110mm角(ビーム径35μm)					
		f=254mm マーキングエリア 180mm角(ビーム径50μm)					
PCインターフェース		USB2.0					
用力	電源	1ΦAC85V～260V 50/60Hz					
	消費電力	150W				200W	250W
使用環境	温度	15℃～35℃					
	湿度	30～85%(結露なき事)					
重量		20kg					
外形寸法		W201×D603×H235mm		W201×D740×H233mm			
LD保証時間		8000時間					
本体保証期間		1年					

※カメラスキャニングシステムはEconomyDiodeシリーズには搭載出来ません。

加工サンプル


マリッジリングへの文字入れ


リング外側への原型彫り


SV プレート切り抜き


ウェーダリングへの文字入れ


リング外側への柄入れ



プラスティックへのマーキング


写真マーキング

Fiber レーザー彫刻機

詳細カタログ







加工サンプル



浮彫加工 / 真鍮
加工時間約 5 分
深さ約 0.4mm


バングル内側への文字彫


家紋 / 真鍮
加工時間約 5 分
サイズ高さ 6 ㎜
深さ約 0.3 ㎜


切抜き加工　ハート
真鍮 / 厚み 1.0 ㎜
サイズ高さ 12 ㎜ /52 秒


Ventus50W

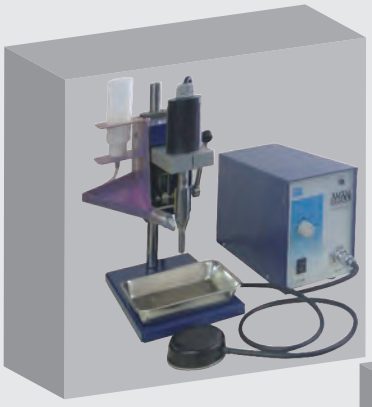

切抜き加工　蜘蛛
真鍮 / 厚み 1.0 ㎜
サイズ高さ 12 ㎜ /3 分 23 秒


Ventus50W

カメラスキャニングシステム ※オプション

■レーザーと同軸特殊カメラ搭載により、リングの形状はもちろん、打刻されている刻印ばどを鮮明に映し出す事が可能です。
従来難しかったウェーブリングへのセッティングが画期的に簡単になりました。
1 クリックでウェーブリング内側をスキャン。スキャンしたリング画像に文字を配列するだけ。



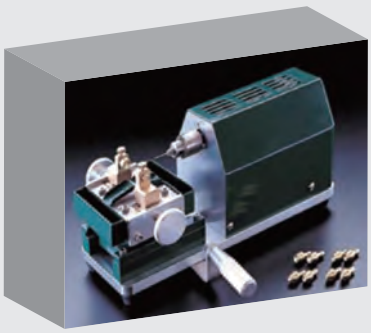


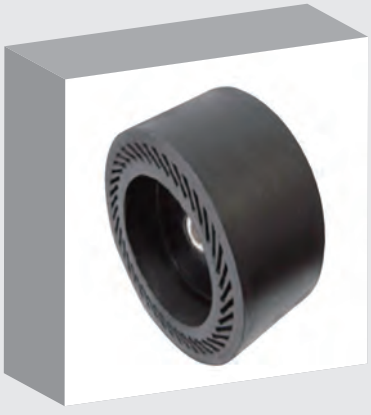












Lapidary

宝石加工

BT MACHINES 宝石研磨機　4WAY

原石の加工はこれ１台でカットから艶出しまでＯＫです！
　廉価で使いやすい４通りの作業ができる万能宝石研磨機！
ジェムストーンやパワーストーンの「切る・削る」から「磨く・艶出し」まで楽々こなします



◆宝石研磨に必要な工程をコンパクトな機械に凝縮しました。
◆ダブル・モーター方式の採用で切断から艶出しまでマシンを据え付けたまま１台でできるようになりました。
◆原石の加工だけでなく、金銀プラチナなどのキャスト後のバリ取りや研磨、艶出しにもご使用いただけます。

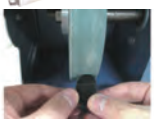
宝石切断研磨機：４WAY

品番 # 03A-00010　型式 SAY-123C
¥188,000

両頭研磨機	1300PRM /60Hz ／ 1080PRM /50Hz
切断ブレード	φ150mm　ダイヤモンドブレード
砥　石	φ150mm　# 100　GC 砥石
寸法／重量	380w×550×470H ／ 28kg
平面研磨	1750RPM /60Hz ／ 1450RPM /50Hz
平面研磨盤	φ150mm
標準付属品	ブレード、ゴムドラム、砥石１、他

※ 消耗工具は P114 をご覧下さい。


カッティング


グラインディング

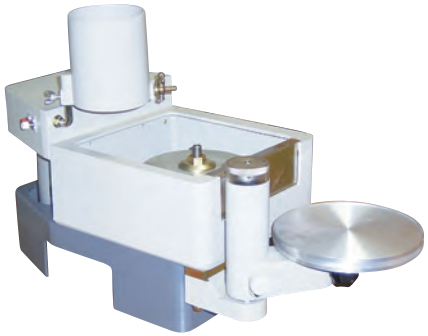

サンディング


ポリッシング

ファセッティングユニット FAC-8

●プロアマ問わず幅広く愛用されている切子研磨（ファセットカット）用の研磨機です。
●荒削りから磨きまでの全ての工程をすることが出来ます。

※ 機械本体 (平面研磨機)、ファセター、ファセターテーブルと三つの構成になっております。



ファセッティング機本体

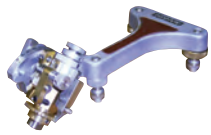
品番 # 03A-00020　形式 1FAC8　仕様 100V/20W
価格 ¥132,000

電源：AC100V　モーター：200W
回転数：600/1430rpm（50 ヘルツ）
サイズ：650×270×270mm　重量：23kg

ファセッティングユニット SET

品番 # 03A-00030　形式 FAC8 SET　仕様 100V/20W
¥ 338,000

電源：AC100V　モーター：200W
回転数：600/1430rpm（50 ヘルツ）
サイズ：650×270×270mm　重量：23kg



ファセター C

品番 # 03A-00040　形式 FS-C
¥ 120,000

カム式の標準型

ファセターテーブル

品番 # 03A-00060　形式 FS-T
¥56,000



ファセター P

品番 # 03A-00050　形式 FS-P
¥120,000

リカットに便利な堅牢型



SET 内容
● ファセッティング本体　● ファセター C
● ファセターテーブル　● 12 本組ドップスティクス
● トランスファブロック　● ドップイングワックス



両頭湿式グラインダー

ルビー、サファイヤ、ガーネット、めのうなど水晶、虎目石、ヒスイなどの成型荒削りに使用する、湿式グラインダーです。



両頭グラインダ

品番＃ 03A-00100　形式 DUG-6

￥144,000

電源：AC100V　回転数：2500rpm
砥石外径：150mm　モーター：200W
サイズ：500(W)×550(D)×300(H)mm　重量：25kg
※砥石付（GC 砥石 1500×257　#100、#220 各 1 枚）

小割切断機

板状の物や塊状のものを小割するのに使います。
各種宝石類、ガラス、タイル、貝類、岩石鉱物類の原石をカットするのに大変便利です。



小割切断機

品番＃ 03A-00150　形式 TS-150

￥122,000

電源：AC100V　回転数：2300/3350rpm
モーター：200W　穴径：20mm　カッター最大径：150mm
テーブルサイズ：160×290
サイズ：265(W)×470(D)×255(H)mm　重量：20kg
※カッターは別売りです。

3T MACHINES 超音波穴あけ機

両機種とも研磨剤をかけながら超音波振動を利用してガラス、セラミック、宝石等の穴あけ及び彫刻をするために作られた機械です。
超音波発振機にて発生された超音波を機械振動に換え、さらに振動を工具により拡大します。
研磨剤と水をかけることにより宝石などの硬脆材を細かく砕き、穴あけや彫刻を可能にします。





標準付属品
ツールホルダー
1.5mm・1.0mm・0.7mm
固定バイス、レバースタンド、給水システム
金剛砂 ＃ 180/200g、カーボランダム
＃ 400/200g
アルミナ ＃ 240/200g、
ダイヤモンドパウダー 30-40μ/20ct
給水容器

電源：AC100V/220V　50/60Hz
超音波出力：50W MAX
周波数：28.5Khz
サイズ：150W×250D×330Hmm
重量：発信器 / 約 3.8kg
ハンドピース / 約 900g
スタンド /4kg

超音波穴あけ機　SUZU DRILL

品番＃ 03A-00220　形式 SUH-100　￥398,000

発振機仕様
電源：単相 100V　最大出力：300W　周波数：19.5kHz
サイズ：200×450mm×310　重量：12.5kg



加工機本体
トランジュサー上下動：50mm
穴あけ能力（ピアノ線）：1.8mm ～ 2.0mm
（銅パイプ）：2.0mm ～ 25.0mm
サイズ：400×430mm×760mm
重量：17kg

超音波穴あけ機

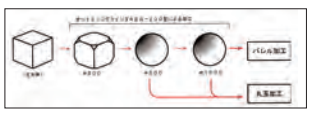
品番＃ 03A-00200　形式 USD-300CS

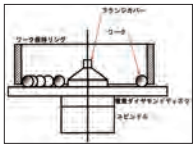
￥860,000

丸玉加工機（オートエッジグラインダー）

水晶等の宝石等はじめ光学ガラス、セラミックス、その他脆性材料のエッジを荒削り加工できます。
●立方体ワーク
（4mm 角以下）の丸球加工が可能です。
●オールステンレス製
● 200W モーターを使用
インバーターにより回転調整が可能 0 ～ 1800rpm

●丸玉加工例







オートエッジグラインダー

品番 ＃ 03A-00250　形式 AEG-200

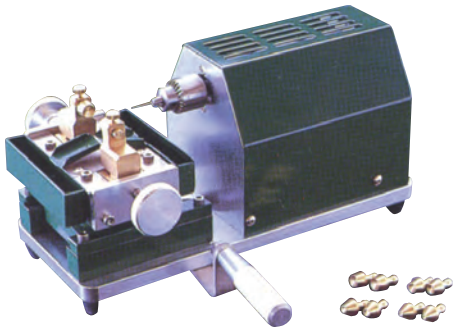
￥950,000

仕様：AEG-200　電源：三相 200V
主軸回転数：200 ～ 1800rpm
研磨皿：200φ×12T×12.7Hmm
ワーク保持リング：170mm（内径）
モーター：200V
サイズ：350×460mm×500　重量：57kg



パール穴あけ機 ■真珠や球状の物の穴あけ専用機です。

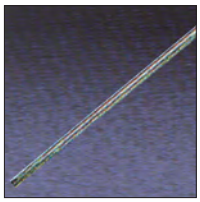
- 穴あけの精度がさらに向上しました。
- モーターの寿命が伸びました。
- 重量 4,2kg、本体の軽量化に成功しました。
- モーター交換が、簡単にできるようになりました。
- 最大 35mm の大粒真珠の穴あけが可能になりました。
- パールチャックの交換が簡単にできるようになりました。
- 付属品収納ボックスを装備、工具の紛失が妨げます。

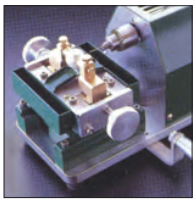


パール穴あけ機

品番 # 03A-00300　形式 PDα-100
¥ 68,000

PDα-100
電源：AC100V 50/60Hz
回転数：6000/6500rpm
寸法：145(W)×235(D)×122(H)mm
重量：4.2kg
付属品：
パールチャック：φ3、φ5、φ7、φ9、φ11
調整用６角スパナ２本、カラー取扱説明書
オプション：
パールチャック φ10～φ34(偶数サイズのみ)
パールドリル刃 0.6mm 以上 0.1mm 刻み





パール三角ドリル

品番	仕様	数量	価格
# 03A-00320	0.6mm	1 本	¥ 250
# 03A-00330	0.7mm	1 本	¥ 250
# 03A-00340	0.8mm	1 本	¥ 250
# 03A-00350	0.9mm	1 本	¥ 250
# 03A-00360	1.0mm	1 本	¥ 270
# 03A-00370	1.1mm	1 本	¥ 270
# 03A-00380	1.2mm	1 本	¥ 270



パールチャック

品番 # 03A-00310　仕様 10φ～18φ
数量 2 個入 1 組　¥3,600
品番 # 03A-00315　仕様 20φ～34φ
数量 2 個入 1 組　¥4,200

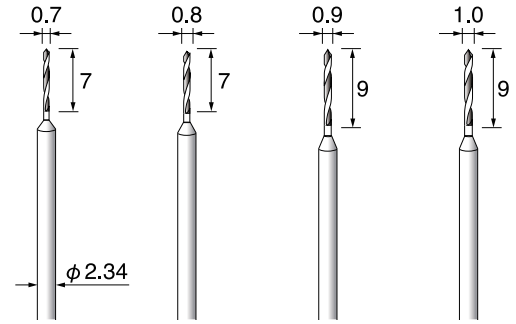
※パールチャックは、2Φ～16Φ迄1Φきざみです。大きさを指定して下さい。

超硬ルーマードリル（4 枚刃）真珠や珊瑚等の穴あけに最適！

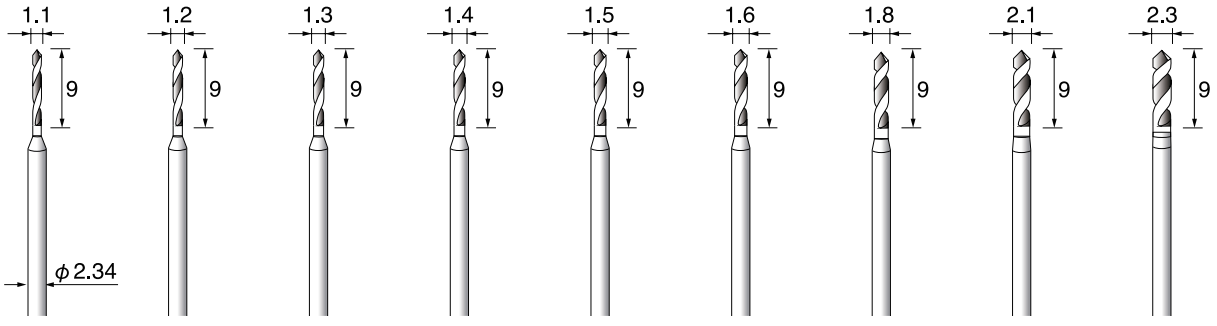








#01H-29800 TD401 ¥2,600（1 本）
#01H-29810 TD402 ¥2,600（1 本）
#01H-29820 TD403 ¥2,600（1 本）
#01H-29830 TD404 ¥2,600（1 本）



#01H-29840 TD405 ¥2,600（1 本）
#01H-29850 TD406 ¥2,600（1 本）
#01H-29860 TD407 ¥2,600（1 本）
#01H-29870 TD408 ¥2,600（1 本）
#01H-29880 TD409 ¥2,600（1 本）
#01H-29890 TD410 ¥2,600（1 本）
#01H-29900 TD411 ¥2,600（1 本）
#01H-29910 TD412 ¥2,600（1 本）
#01H-29920 TD413 ¥2,600（1 本）

ダイヤモンドパウダー

ダイヤモンドパウダーは各種ベースコンパウンドなどの油性又は水溶性媒体と混合してご使用下さい。



ダイヤモンドパウダー　30 カラット　※各　約 30g 入り

品番 # 03B-00020	型式 HD3201	粒度 #320	¥ 10,780	品番 # 03B-00080	型式 HD3207	粒度 #4000	¥ 10,780
品番 # 03B-00030	型式 HD3202	粒度 #600	¥ 10,780	品番 # 03B-00090	型式 HD3208	粒度 #5000	¥ 10,780
品番 # 03B-00040	型式 HD3203	粒度 #1200	¥ 10,780	品番 # 03B-00100	型式 HD3209	粒度 #8000	¥ 10,780
品番 # 03B-00050	型式 HD3204	粒度 #2000	¥ 10,780	品番 # 03B-00110	型式 HD3210	粒度 #14000	¥ 10,780
品番 # 03B-00060	型式 HD3205	粒度 #2500	¥ 10,780	品番 # 03B-00120	型式 HD3211	粒度 #50000	¥ 10,780
品番 # 03B-00070	型式 HD3206	粒度 #3000	¥ 10,780	品番 # 03B-00130	型式 HD3212	粒度 #80000	¥ 10,780

ダイヤモンドスプレー

GRS 社製のダイヤモンドスプレーです。タガネ研磨の用途に販売されていますが、別用途のダイヤモンドスプレーとしても使用可能です。



GRS ダイヤモンドスプレー　※各　約 81.5g 入り

品番 # 02M-00105	型式 002-752	1/4 ミクロン	¥ 5,500
品番 # 02M-00110	型式 002-753	1/2 ミクロン	¥ 5,500
品番 # 02M-00115	型式 002-754	1 ミクロン	¥ 5,500
品番 # 02M-00125	型式 002-139	3 ミクロン	¥ 5,500

ダイヤモンドペースト

ダイヤモンド砥粒をペーストに混ぜこんだ油性のコンパウンドです。焼入れ材、ハイス鋼、超硬材などを研磨するのに最適です。使用中研磨熱でバフ等が乾いてきたら付属の希釈液を併用してください。

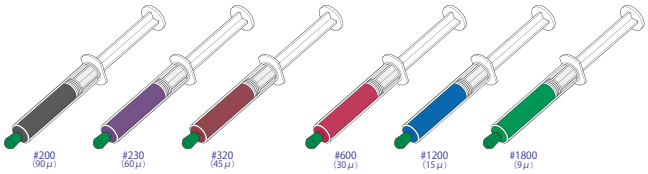


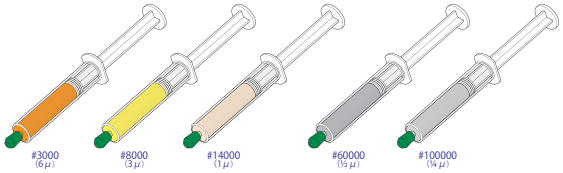
ダイヤモンドペースト　※各 5g 入り

品番 # 03B-00300	型式 M1/2	0 ～ 1/2	灰色	¥ 5,800
品番 # 03B-00310	型式 M1	0 ～ 1	白色	¥ 5,600
品番 # 03B-00320	型式 M2	1/2 ～ 2	紫色	¥ 5,600
品番 # 03B-00330	型式 M4	1/2 ～ 4	濃青色	¥ 7,300
品番 # 03B-00340	型式 M5	1 ～ 5	薄青色	¥ 8,000
品番 # 03B-00350	型式 M6	2 ～ 6	濃緑色	¥ 9,900
品番 # 03B-00360	型式 M8	4 ～ 8	薄緑色	¥ 10,300
品番 # 03B-00370	型式 M10	5 ～ 10	黄色	¥ 10,600
品番 # 03B-00380	型式 M14	7 ～ 14	橙色	¥ 11,300
品番 # 03B-00390	型式 M25	12 ～ 25	褐色	¥ 11,300
品番 # 03B-00400	型式 M40	20 ～ 40	薄茶色	¥ 13,300
品番 # 03B-00410	型式 M60	35 ～ 60	薄紅色	¥ 14,500
品番 # 03B-00420	型式 M80	50 ～ 80	桃色	¥ 16,800
品番 # 03B-00430	型式M100	60 ～ 100	真紅色	¥ 16,800

ダイヤモンドコンパウンド

ダイヤモンド砥粒をペーストに混ぜこんだ油性のコンパウンドです。焼入れ材、ハイス鋼、超硬材などを研磨するのに最適です。
使用中研磨熱でバフ等が乾いてきたら付属の希釈液を併用してください。





荒仕上用　油性（プレミアムタイプ）

品番	型式	番手	価格
#03B-00500	PC101	#200(90μ)	¥8200
#03B-00510	PC102	#230(60μ)	¥8200
#03B-00520	PC103	#320(45μ)	¥8200

油性（ライトタイプ）

品番	型式	番手	価格
#03B-00530	PC201	#200(90μ)	¥6600
#03B-00540	PC202	#230(60μ)	¥6600
#03B-00550	PC203	#320(45μ)	¥6600

水性（ライトタイプ）

品番	型式	番手	価格
#03B-00560	PC301	#200(90μ)	¥6600
#03B-00570	PC302	#230(60μ)	¥6600
#03B-00580	PC303	#320(45μ)	¥6600

中仕上用　油性（プレミアムタイプ）

品番	型式	番手	価格
#03B-00590	PC104	#600(30μ)	¥8200
#03B-00600	PC105	#120015μ)	¥8200
#03B-00610	PC106	#1800(9μ)	¥8200

油性（ライトタイプ）

品番	型式	番手	価格
#03B-00620	PC204	#600(30μ)	¥6600
#03B-00630	PC205	#1200(15μ)	¥6600
#03B-00640	PC206	#1800(9μ)	¥6600

水性（ライトタイプ）

品番	型式	番手	価格
#03B-00650	PC304	#600(30μ)	¥6600
#03B-00660	PC305	#1200(15μ)	¥6600
#03B-00670	PC306	#1800(9μ)	¥6600

鏡面仕上げ用　油性（プレミアムタイプ）

品番	型式	番手	価格
#03B-00680	PC107	#3000(6μ)	¥8200
#03B-00690	PC108	#8000(3μ)	¥8200
#03B-00700	PC109	#14000(1μ)	¥8200

油性（ライトタイプ）

品番	型式	番手	価格
#03B-00710	PC207	#3000(6μ)	¥6600
#03B-00720	PC208	#8000(3μ)	¥6600
#03B-00730	PC209	#14000(1μ)	¥6600

水性（ライトタイプ）

品番	型式	番手	価格
#03B-00740	PC307	#600(6μ)	¥6600
#03B-00750	PC308	#1200(3μ)	¥6600
#03B-00760	PC309	#1800(1μ)	¥6600

超仕上げ用　油性（プレミアムタイプ）

品番	型式	番手	価格
#03B-00770	PC110	#6000(1/2μ)	¥8200
#03B-00780	PC111	#10000(1/4μ)	¥8200

油性（ライトタイプ）

品番	型式	番手	価格
#03B-00790	PC210	#6000(1/2μ)	¥6600
#03B-00800	PC211	#10000(1/4μ)	¥6600

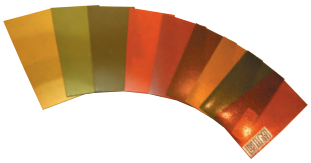
水性（ライトタイプ）

品番	型式	番手	価格
#03B-00810	PC310	#6000(1/2μ)	¥6600
#03B-00820	PC311	#10000(1/4μ)	¥6600

ポリモンドシート（粘着シール付き）

おすすめ

シートの樹脂は、ダイヤの保持力が極めて強く、コーティングタイプの研磨シートに比べ、砥粒の脱落が少なく研削力が抜群です。
シート自体が高強度耐熱樹脂・ポリアミドでできている為、大きな引張と高い弾力性があり、強い研削熱による影響が少なく、過酷な使用条件にも耐えられます。鋏・カッターナイフなどで自在に裁断できます。









※各種特注カットタイプも受付いたします。　※ 平面研磨機用も製作致します。

ポリモンドシート 38x75mm　1 枚

品番 #04A-08540	ポリモンドシート（オレンジ）＃ 200	¥1,700
品番 #04A-08550	ポリモンドシート（モスグリーン）＃ 280	¥1,700
品番 #04A-08560	ポリモンドシート（オーカーイエロー）＃ 400	¥1,700
品番 #04A-08570	ポリモンドシート（ブラウン）＃ 600	¥1,700
品番 #04A-08580	ポリモンドシート（ライトグリーン）＃ 800	¥1,700
品番 #04A-08590	ポリモンドシート（ブラック）＃ 1500	¥1,700
品番 #04A-08600	ポリモンドシート（グリーン）＃ 3000	¥1,700
品番 #04A-08610	ポリモンドシート（イエローグリーン）＃ 5000	¥1,700
品番 #04A-08620	ポリモンドシート（イエロー）＃ 10000	¥1,700

ポリモンドシート 9 枚 SET

品番 #04A-08630	1set	¥13,500

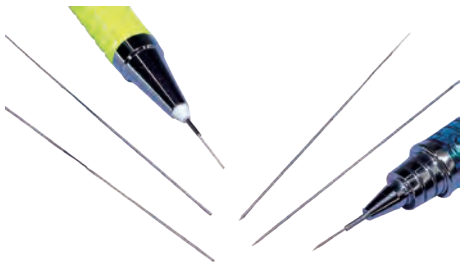
ポリモンドシート　1 枚

ポリモンドシート（イエロー）＃ 100
ポリモンドシート（オレンジ）＃ 200
ポリモンドシート（モスグリーン）＃ 280
ポリモンドシート（オーカーイエロー）＃ 400
ポリモンドシート（ブラウン）＃ 600
ポリモンドシート（ライトグリーン）＃ 800
ポリモンドシート（ダークブラウン）＃ 1000
ポリモンドシート（ブラック）＃ 1500
ポリモンドシート（グリーン）＃ 3000
ポリモンドシート（イエローグリーン）＃ 5000
ポリモンドシート（イエロー）＃ 10000

サイズはこちらからお選び下さい。

品番 #04Z-00720	114×114	¥7,700
品番 #04Z-00730	230×230	¥25,000
品番 #04Z-00770	325×340	¥48,000
品番 #04Z-00740	200φ	¥お問い合わせ下さい。
品番 #04Z-00750	300φ	¥お問い合わせ下さい。

極細ダイヤモンドヤスリ マイクロフィニッシュ



市販のシャーペンに装着して使用できるダイヤモンドヤスリです。

マイクロフィニッシュ　丸ヤスリ

品番	サイズ	番手	価格
#04A-05455	Φ0.3×50 L	#600	¥1,950
#04A-05460	Φ0.4×50 L	#400	¥1,950
#04A-05465	Φ0.4×50 L	#600	¥1,950
#04A-05470	Φ0.4×50 L	#800	¥1,950
#04A-05475	Φ0.5×50 L	#400	¥1,950
#04A-05480	Φ0.5×50 L	#600	¥1,950
#04A-05485	Φ0.5×50 L	#800	¥1,950
#04A-05490	Φ0.7×50 L	#400	¥1,950
#04A-05491	Φ0.7×50 L	#600	¥1,950
#04A-05492	Φ0.7×50 L	#800	¥1,950

マイクロフィニッシュ　角ヤスリ

品番	サイズ	番手	価格
#04A-05493	Φ0.5×60 L	#600	¥2,250
#04A-05494	Φ0.5×60 L	#800	¥2,250
#04A-05495	Φ0.7×60 L	#600	¥2,250
#04A-05496	Φ0.7×60 L	#800	¥2,250

※詳細は P142 をご覧下さい。

振動バレル

振動バレルとはバレル槽内のワークとメディアを振動させ摩擦研磨する研磨機です。



●ミニソニックタンブラー　mini-sonic Tumbler
・研磨能力は回転式バレルよりも高能率。
・金属・ガラス・セラミック・貝類・宝石類の研磨に。
・乾式でも湿式でも使用可能。
・コントロール式バイブレーション。
・コンパクトタイプで場所を選びません。
・プロからビギナーまで
仕様：AC100V
本体 size：360（W）×205（D）×210（H）
バレル槽容量：1ℓ
重量 3.7kg
※ メディアは別途お買い求め下さい。

振動バレル

品番＃ 03A-00550　形式　MT-4SV
¥ 49,500

4WAY　宝石研磨機消耗工具・他



フェルトバフ　サイズ 150φ× 穴 13mm

品番	サイズ	価格
# 03E-00010	150φ×8t× 穴 13 H	¥3,140
# 03E-00020	150φ×5t× 穴 13 HH	¥2,300
# 03E-00030	150φ×8t× 穴 13 HH	¥3,500

最終仕上げ用です。
酸化セリュームなどを付けて使用します。



ダイヤモンドブレード　サイズ 150φ× 穴 13mm

品番	厚さ	価格
# 03E-00040	0,5mm	¥11,800
# 03E-00050	0,9mm	¥11,000
# 03E-00060	1,1mm	¥17,600

切断用ブレード



ダイヤモンドディスク

品番	番手	価格
# 03E-00090	# 320	¥2,300
# 03E-00085	# 400	¥2,300
# 03E-00095	# 600	¥2,300

平面バットに貼って使用します。

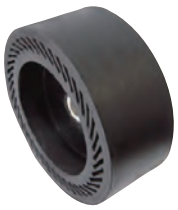


荒削り用の砥石です。

研磨 GC 砥石　サイズ 150×25t

品番	番手	価格
# 03E-00130	# 100	¥6,120

荒削り用の砥石です。



ゴムドラム　サイズ 152φ×63tmm

品番	番手	価格
# 03E-00160	# 120	¥15,000

ゴムベルト用のサンドペーパーです。



防水エプロン

品番	価格
# 03E-00290	¥2,800

研磨作業時に飛び散る水をはじきます。



ゴムベルト用サンディングベルト　サイズ 152φ×63t

品番	番手	価格
# 03E-00190	# 220	¥2,500
# 03E-00200	# 400	¥2,500
# 03E-00210	# 600	¥2,500

ゴムベルト用のサンドペーパーです。



研磨用酸化セリュウム

品番	数量	価格
# 03E-00230	100g	¥2,400

宝石研磨の最終仕上げに使用します。
番手は # 10,000 以上、硬度 6 以下の研磨に最適です。
硬度 7 以上は、酸化クロム又はダイヤモンドパウダーをご使用ください。



ドップ　サイズ 8φ× 約 100 ～ 120mm

品番	数量	価格
# 03E-00240	5 本	¥200
# 03E-00250	10 本	¥360

ドッピングワックスをつけて宝石を固定します。



ドッピングワックス　約 110 g

品番	数量	価格
# 03E-00260	1 本	¥1,650
# 03E-00270	10 本	¥14,800

アルコールランプで熱して宝石を固定する接着剤代わりに使用します。



保護メガネ

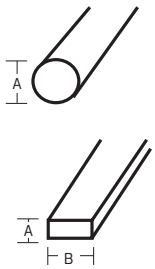
品番	価格
# 03E-00280	¥380

研磨作業時、目を守ります。

ウッドスティック



研磨仕上げに程よい硬さのウッドスティックです。



スティック棒角ソフト

品番 # 03D-00010　A×B 3×3　全長 150　¥780
品番 # 03D-00020　A×B4,5×4,5　全長 150　¥780
品番 # 03D-00030　A×B 6,5×6,5　全長 150　¥840

スティック棒角ハード

品番 # 03D-00040　A×B 3×3　全長 150　¥1,300
品番 # 03D-00050　A×B 4,5×4,5　全長 150　¥1,580
品番 # 03D-00060　A×B 6,5×6,5　全長 150　¥1,800

スティック棒丸ソフト

品番 # 03D-00070　A3φ　全長 150　¥600
品番 # 03D-00080　A4,5φ　全長 150　¥620
品番 # 03D-00090　A6,5φ　全長 150　¥650

スティック棒丸ハード

品番 # 03D-00100　A 3φ　全長 150　¥1,380
品番 # 03D-00110　A 4.5φ　全長 150　¥1,680
品番 # 03D-00120　A 6.5φ　全長 150　¥2,000



ZAM カットアンド研磨用コンパウンド

品番#03E-00300　型式331123　¥1,480

重量：約 466g　サイズ：Φ50.8 ㎜ x 102 ㎜

光沢のある仕上げが出来る為、中仕上げを必要としません。ほとんど金属、柔らかい石、エポキシ、プラスチックを磨くことができます。表面のキズを引っ張らない様にする為に、石やエポキシ、プラスチックをバフ掛ける時、あまり熱が掛からないようにして下さい。



3M 6インチマイクロフィニッシングフィルム（粘着シート付き）10 枚入り

品番#03E-00310　型式201561　¥2,000

番手15μ　#1200　外形6インチ(Φ152㎜)

品番#03E-00320　型式201561　¥2,000

番手30μ　#600　外形6インチ(Φ152㎜)

耐久性、柔軟性に富んだ酸化アルミのフィルムシートです。

宝石細工、金属加工の両方で使用出来ます。

湿式または乾式の両方で使用出来ます。

平面盤に貼ってご使用下さい。

3M Trizact 5 インチ酸化セリウムディスク（粘着シート付き）5 枚入り

品番#03E-00330　型式：568XA　¥2,000

番手：#50000　外形5インチ(Φ127㎜)

宝石カット後の仕上げに使用してください。

湿式でご使用頂く研磨シートです。

平面盤に貼ってご使用下さい。



3M 6インチダイヤモンドポリッシングクロス（粘着シート付き）5 枚入り

品番#03E-00340　型式201754　¥3,800

番手：#50000　外形6インチ(Φ152㎜)

ダイヤモンド粒子が耐久性のある布に浸透したディスクです。宝石細工、金属加工に湿式でご使用頂けます。



3M 6インチマイクロフィニッシングフィルム（粘着シート付き）5 枚入り

品番#03E-00370　型式337567　¥2,160

番手#320　外形6インチ(Φ152㎜)

品番#03E-00360　型式337568　¥2,160

番手#600　外形6インチ(Φ152㎜)

品番#03E-00350　型式337569　¥2,460

番手#1000　外形6インチ(Φ152㎜)

穴径：Φ12.7 ㎜

宝石研磨や金属研磨に適した、ダイヤモンドシートです。湿式または乾式でご使用頂けます。



Φ 150 ㎜ルーサイトラップ

品番#03E-00380　¥6,500

各種フィルムやクロスを貼ってご使用頂けるアクリル板です。



3M Tri-M-Ite ポリッシングペーパー 12 枚アソートセット

品番#03E-00390　型式337308　¥1,100

番手#400(Green)　#600(Gray)

#1200（Blue）　#4000(Pink)

#6000(Mint)　#8000(Light Green)

軟らかい布の様なペーパーで、凹凸などの面を研磨出来ます。



ゴムベルト用 1 インチ シリコンカーバイト サンディングベルト

品番#03E-00400　型式330330　¥1,300

番手#120

品番#03E-00410　型式330332　¥1,300

番手#360

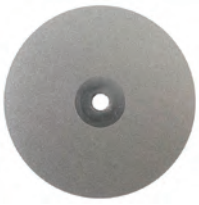
寸法：101X 幅 25.4 ㎜

10 枚入り

シリコンカーバイトを含侵させたベルトです。

宝石研磨、金属研磨に湿式と乾式

両方でご使用頂けます。



6インチ メタルボンドダイヤモンドディスク

品番#03E-00420　型式337725　¥3,800

番手#3000　外形6インチ(Φ152㎜)

品番#03E-00430　型式337724　¥3,570

番手#1200　外形6インチ(Φ152㎜)

品番#03E-00440　型式337723　¥1,900

番手#600　外形6インチ(Φ152㎜)

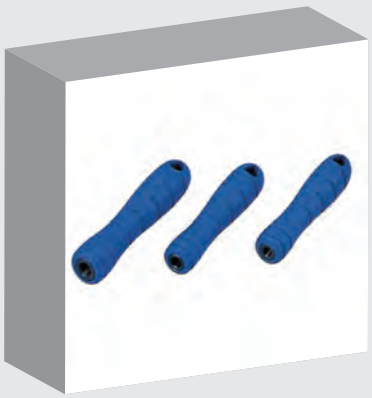
穴径：Φ12.7 ㎜

電着ダイヤモンドディスクです。

湿式でご使用頂けます。















File

ヤスリ

高級手切りヤスリ 職人によるオール手切り高級ヤスリです

組ヤスリ

５本組～ 12 本迄５種類
一枚の定尺から何本取れるかで名前が決まります。
※5 本セットとか 12 本セットと言う意味ではありません

サイズ（A×B）





組ヤスリ　平

品番	組数	荒さ	サイズ (A×B)	価格
#04A-00010	５本組	中目	230x90	¥1,390
#04A-00020	５本組	油目	230x90	¥2,200
#04A-00030	８本組	中目	200x80	¥1,330
#04A-00040	８本組	油目	200x80	¥2,140
#04A-00050	10 本組	中目	190x70	¥1,290
#04A-00060	10 本組	油目	190x70	¥2,040
#04A-00070	12 本組	中目	180x60	¥1,210
#04A-00080	12 本組	油目	180x60	¥1,770
#04A-00090	極細	中目	150x35	¥1,090



組ヤスリ　甲丸

品番	組数	荒さ	サイズ (A×B)	価格
#04A-00100	５本組	中目	230x90	¥2,000
#04A-00110	５本組	油目	230x90	¥3,170
#04A-00120	８本組	中目	200x80	¥1,800
#04A-00130	８本組	油目	200x80	¥2,860
#04A-00140	10 本組	中目	190x70	¥1,710
#04A-00150	10 本組	油目	190x70	¥2,710
#04A-00160	12 本組	中目	180x60	¥1,590
#04A-00170	12 本組	油目	180x60	¥2,570
#04A-00180	極細	中目	150x35	¥1,290



組ヤスリ　丸

品番	組数	荒さ	サイズ (A×B)	価格
#04A-00190	５本組	中目	230x90	¥1,710
#04A-00200	５本組	油目	230x90	¥2,710
#04A-00210	８本組	中目	200x80	¥1,460
#04A-00220	８本組	油目	200x80	¥2,240
#04A-00230	10 本組	中目	190x70	¥1,390
#04A-00240	10 本組	油目	190x70	¥2,170
#04A-00250	12 本組	中目	180x60	¥1,340
#04A-00260	12 本組	油目	180x60	¥1,860
#04A-00270	極細	中目	150x35	¥1,200



組ヤスリ　角

品番	組数	荒さ	サイズ (A×B)	価格
#04A-00280	５本組	中目	230x90	¥1,690
#04A-00290	５本組	油目	230x90	¥2,390
#04A-00300	８本組	中目	200x80	¥1,390
#04A-00310	８本組	油目	200x80	¥2,040
#04A-00320	10 本組	中目	190x70	¥1,330
#04A-00330	10 本組	油目	190x70	¥1,860
#04A-00340	12 本組	中目	180x60	¥1,290
#04A-00350	12 本組	油目	180x60	¥1,790
#04A-00360	極細	中目	150x35	¥1,190



組ヤスリ　三角

品番	組数	荒さ	サイズ (A×B)	価格
#04A-00370	５本組	中目	230x90	¥1,770
#04A-00380	５本組	油目	230x90	¥2,570
#04A-00390	８本組	中目	200x80	¥1,530
#04A-00400	８本組	油目	200x80	¥2,210
#04A-00410	10 本組	中目	190x70	¥1,430
#04A-00420	10 本組	油目	190x70	¥2,110
#04A-00430	12 本組	中目	180x60	¥1,360
#04A-00440	12 本組	油目	180x60	¥1,710
#04A-00450	極細	中目	150x35	¥1,260



組ヤスリ　楕円

品番	組数	荒さ	サイズ (A×B)	価格
#04A-00460	５本組	中目	230x90	¥2,640
#04A-00470	５本組	油目	230x90	¥4,390
#04A-00480	８本組	中目	200x80	¥2,570
#04A-00490	８本組	油目	200x80	¥4,290
#04A-00500	10 本組	中目	190x70	¥2,400
#04A-00510	10 本組	油目	190x70	¥3,890
#04A-00520	12 本組	中目	180x60	¥2,200
#04A-00530	12 本組	油目	180x60	¥3,710
#04A-00540	極細	中目	150x35	¥1,330



組ヤスリ　刀刃

品番	組数	荒さ	サイズ (A×B)	価格
#04A-00550	５本組	中目	230x90	¥1,800
#04A-00560	５本組	油目	230x90	¥3,090
#04A-00570	８本組	中目	200x80	¥1,590
#04A-00580	８本組	油目	200x80	¥2,870
#04A-00590	10 本組	中目	190x70	¥1,490
#04A-00600	10 本組	油目	190x70	¥2,710
#04A-00610	12 本組	中目	180x60	¥1,390
#04A-00620	12 本組	油目	180x60	¥2,570
#04A-00630	極細	中目	150x35	¥1,230



組ヤスリ　鏑（シノギ）

品番	組数	荒さ	サイズ (A×B)	価格
#04A-00640	５本組	中目	230x90	¥1,860
#04A-00650	５本組	油目	230x90	¥3,040
#04A-00660	８本組	中目	200x80	¥1,570
#04A-00670	８本組	油目	200x80	¥2,690
#04A-00680	10 本組	中目	190x70	¥1,490
#04A-00690	10 本組	油目	190x70	¥2,570
#04A-00700	12 本組	中目	180x60	¥1,430
#04A-00710	12 本組	油目	180x60	¥2,370
#04A-00720	極細	中目	150x35	¥1,230



組ヤスリ　先細

品番	組数	荒さ	サイズ(A×B)	価格
#04A-00730	5本組	中目	230x90	¥1,390
#04A-00740	5本組	油目	230x90	¥2,200
#04A-00750	8本組	中目	200x80	¥1,330
#04A-00760	8本組	油目	200x80	¥1,960
#04A-00770	10本組	中目	190x70	¥1,290
#04A-00780	10本組	油目	190x70	¥2,040
#04A-00790	12本組	中目	180x60	¥1,260
#04A-00800	12本組	油目	180x60	¥1,860
#04A-00810	極細	中目	150x35	¥1,190





組ヤスリ　腹丸

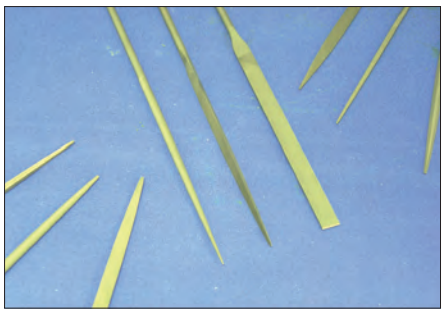
品番	組数	荒さ	サイズ(A×B)	価格
#04A-00820	5本組	中目	230x90	¥1,770
#04A-00830	5本組	油目	230x90	¥2,610
#04A-00840	8本組	中目	200x80	¥1,710
#04A-00850	8本組	油目	200x80	¥2,230
#04A-00860	10本組	中目	190x70	¥1,610
#04A-00870	10本組	油目	190x70	¥2,100
#04A-00880	12本組	中目	180x60	¥1,490
#04A-00890	12本組	油目	180x60	¥2,000
#04A-00900	極細	中目	150x35	¥1,300

組ヤスリ　笹葉

品番	組数	荒さ	サイズ(A×B)	価格
#04A-00910	5本組	中目	230x90	¥1,710
#04A-00920	5本組	油目	230x90	¥2,370
#04A-00930	8本組	中目	200x80	¥1,630
#04A-00940	8本組	油目	200x80	¥2,190
#04A-00950	10本組	中目	190x70	¥1,530
#04A-00960	10本組	油目	190x70	¥2,040
#04A-00970	12本組	中目	180x60	¥1,460
#04A-00980	12本組	油目	180x60	¥1,860
#04A-00990	極細	中目	150x35	¥1,260

魚地球印 精密ヤスリ(国産機械切り)

機械切りの精密ヤスリ、細かい荒さが中心です。



● インチヤスリ



6インチヤスリ　平

品番	荒さ	サイズ(A)	価格
#04A-02000	#3	150	¥2,000
#04A-02001	#6	150	¥3,140

魚地球国産精密ヤスリセット



5本組ヤスリセット

品番 #04A-04400　荒さ #6
全長×刃長(mm) 200x100

¥3,360



8本組ヤスリセット

品番 #04A-04390　荒さ #6
全長×刃長(mm) 180x90

¥4,740



10本組ヤスリセット

品番 #04A-04380　荒さ #6
全長×刃長(mm) 160x70

¥5,780



12本組ヤスリセット

品番 #04A-04370　荒さ #6
全長×刃長(mm) 140x70

¥6,940

魚地球国産精密ヤスリ



精密ヤスリ　平

品番	組数	荒さ	全長 × 刃長 (mm)	価格
#04A-04320	５本組	＃６	200x100	¥690
#04A-04240	８本組	＃６	180x90	¥610
#04A-04140	10 本組	＃６	160x70	¥600
#04A-04010	12 本組	＃６	140x50	¥600



精密ヤスリ　鎬（シノギ）

品番	組数	荒さ	全長 x 刃長 (mm)	価格
#04A-04300	８本組	#6	180x90	¥610
#04A-04170	10 本組	#6	160x70	¥600
#04A-04100	12 本組	#6	140x50	¥600



■精密ヤスリ　刀刃

品番	組数	荒さ	全長 x 刃長 (mm)	価格
#04A-04180	10 本組	#6	160x70	¥600
#04A-04040	12 本組	#6	140x50	¥600



精密ヤスリ　平背取

品番	組数	荒さ	全長 x 刃長 (mm)	価格
#04A-04120	12 本組	#6	140x50	¥600

精密ヤスリ　角

品番	組数	荒さ	全長 x 刃長 (mm)	価格
#04A-04340	５本組	＃６	200x100	¥690
#04A-04270	８本組	＃６	180x90	¥610
#04A-04220	10 本組	＃６	160x70	¥600
#04A-04080	12 本組	＃６	140x50	¥600

精密ヤスリ　三角

品番	組数	荒さ	全長 x 刃長 (mm)	価格
#04A-04360	５本組	＃６	200x100	¥690
#04A-04280	８本組	＃６	180x90	¥610
#04A-04160	10 本組	＃６	160x70	¥600
#04A-04030	12 本組	＃６	140x50	¥600

精密ヤスリ　楕円

品番	組数	荒さ	全長 x 刃長 (mm)	価格
#04A-04290	８本組	#6	180x90	¥610
#04A-04210	10 本組	#6	160x70	¥600
#04A-04090	12 本組	#6	140x50	¥600

精密ヤスリ　腹丸

品番	組数	荒さ	全長 x 刃長 (mm)	価格
#04A-04190	10 本組	#6	160x70	¥600
#04A-04110	12 本組	#6	140x50	¥600



精密ヤスリ　笹葉

品番	組数	荒さ	全長 x 刃長 (mm)	価格
#04A-04060	12 本組	#6	140x50	¥600



精密ヤスリ　甲丸

品番	組数	荒さ	全長 x 刃長 (mm)	価格
#04A-04330	５本組	＃６	200x100	¥690
#04A-04250	８本組	＃６	180x90	¥610
#04A-04230	10 本組	＃６	160x70	¥600
#04A-04070	12 本組	＃６	140x50	¥600

精密ヤスリ　丸

品番	組数	荒さ	全長 x 刃長 (mm)	価格
#04A-04350	５本組	＃６	200x100	¥690
#04A-04260	８本組	＃６	180x901	¥610
#04A-04150	10 本組	＃６	160x701	¥600
#04A-04020	12 本組	＃６	140x450	¥600



精密ヤスリ　先細

品番	組数	荒さ	全長 x 刃長 (mm)	価格
#04A-04310	８本組	#6	180x90	¥610
#04A-04200	10 本組	#6	160x70	¥600
#04A-04050	12 本組	#6	140x50	¥600

vallorbe SWISS スイスバローベ社ヤスリ各種

スイスの名門、バローベ社の高級ヤスリ
全世界に使用されています。



バローベ精密ヤスリ　平　2401

品番	組数	形状	荒さ	巾x厚（mm）	全長x刃長（mm）	価格
#04A-05510	5本組	平	#2	6.5x1.5	200x90	¥1,390
#04A-05520	5本組	平	#4	6.5x1.5	200x900	¥1,550
#04A-05530	8本組	平	#2	6.5x1.4	180x850	¥1,240
#04A-05540	8本組	平	#4	6.5x1.4	180x851	¥1,390
#04A-05550	8本組	平	#6	6.5x1.4	180x851	¥1,730
#04A-05560	10本組	平	#2	5.5x1.3	160x651	¥1,070
#04A-05570	10本組	平	#4	5.5x1.3	160x651	¥1,200
#04A-05580	10本組	平	#6	5.5x1.3	160x651	¥1,500
#04A-05590	12本組	平	#2	4.9x1.2	140x601	¥980
#04A-05600	12本組	平	#4	4.9x1.2	140x601	¥1,090
#04A-05610	12本組	平	#6	4.9x1.2	140x601	¥1,370



バローベ精密ヤスリ　甲丸　2402

品番	組数	形状	荒さ	巾x厚（mm）	全長x刃長（mm）	価格
#04A-05620	5本組	甲丸	#2	6.5x1.5	200x901	¥1,820
#04A-05630	5本組	甲丸	#4	6.5x1.5	200x901	¥2,050
#04A-05640	8本組	甲丸	#2	6.5x1.4	180x851	¥1,610
#04A-05650	8本組	甲丸	#4	6.5x1.4	180x851	¥1,820
#04A-05660	10本組	甲丸	#2	5.5x1.3	160x651	¥1,410
#04A-05670	10本組	甲丸	#4	5.5x1.3	160x651	¥1,590
#04A-05680	10本組	甲丸	#6	5.5x1.3	160x651	¥2,180
#04A-05690	12本組	甲丸	#2	4.9x1.2	140x601	¥1,290
#04A-05700	12本組	甲丸	#4	4.9x1.2	140x601	¥1,430
#04A-05710	12本組	甲丸	#6	4.9x1.2	140x601	¥1,990



バローベ精密ヤスリ　楕円　2409

品番	組数	形状	荒さ	巾x厚（mm）	全長x刃長（mm）	価格
#04A-05720	5本組	楕円	#2	6.5x1.5	200x90	¥1,820
#04A-05730	5本組	楕円	#4	6.5x1.5	200x90	¥2,060
#04A-05740	8本組	楕円	#2	6.5x1.4	180x85	¥1,610
#04A-05750	10本組	楕円	#2	5.5x1.3	160x65	¥1,410
#04A-05760	0本組	楕円	#4	5.5x1.3	160x65	¥1,590
#04A-05770	12本組	楕円	#2	4.9x1.2	140x60	¥1,290
#04A-05780	12本組	楕円	#4	4.9x1.2	140x60	¥1,430



バローベ精密ヤスリ　三角　2407

品番	組数	形状	荒さ	巾x厚（mm）	全長x刃長（mm）	価格
#04A-05790	5本組	三角	#2	6.5x1.5	200x90	¥1,590
#04A-05800	5本組	三角	#4	6.5x1.5	200x90	¥1,760
#04A-05810	8本組	三角	#2	6.5x1.4	180x85	¥1,390
#04A-05820	8本組	三角	#4	6.5x1.4	180x85	¥1,570
#04A-05830	10本組	三角	#2	5.5x1.3	160x65	¥1,220
#04A-05840	10本組	三角	#4	5.5x1.3	160x65	¥1,360
#04A-05850	10本組	三角	#6	5.5x1.3	160x65	¥1,870
#04A-05860	12本組	三角	#2	4.9x1.2	140x60	¥1,110
#04A-05870	12本組	三角	#4	4.9x1.2	140x60	¥1,240
#04A-05880	12本組	三角	#6	4.9x1.2	140x60	¥1,710



バローベ精密ヤスリ　角　2408

品番	組数	形状	荒さ	巾x厚（mm）	全長x刃長（mm）	価格
#04A-05890	5本組	角	#2	6.5x1.5	200x90	¥1,820
#04A-05900	5本組	角	#4	6.5x1.5	200x90	¥2,040
#04A-05910	8本組	角	#2	6.5x1.4	180x85	¥1,600
#04A-05920	8本組	角	#4	6.5x1.4	180x85	¥1,810
#04A-05930	10本組	角	#2	5.5x1.3	160x65	¥1,410
#04A-05940	10本組	角	#4	5.5x1.3	160x65	¥1,570
#04A-05950	10本組	角	#6	5.5x1.3	160x65	¥2,050
#04A-05960	12本組	角	#2	4.9x1.2	140x60	¥1,280
#04A-05970	12本組	角	#4	4.9x1.2	140x60	¥1,440

バローベ精密ヤスリ　丸　2410

品番	組数	形状	荒さ	巾x厚（mm）	全長x刃長（mm）	価格
#04A-05980	5本組	丸	#2	6.5x1.5	200x90	¥1,390
#04A-05990	5本組	丸	#4	6.5x1.5	200x90	¥1,550
#04A-06000	8本組	丸	#2	6.5x1.4	180x85	¥1,240
#04A-06010	8本組	丸	#4	6.5x1.4	180x85	¥1,390
#04A-06020	10本組	丸	#2	5.5x1.3	160x65	¥1,080
#04A-06030	10本組	丸	#4	5.5x1.3	160x65	¥1,200
#04A-06040	10本組	丸	#6	5.5x1.3	160x65	¥1,500
#04A-06050	12本組	丸	#2	4.9x1.2	140x60	¥980
#04A-06060	12本組	丸	#4	4.9x1.2	140x60	¥1,090
#04A-06070	12本組	丸	#6	4.9x1.2	140x60	¥1,370



バローベ精密ヤスリ　笹葉　2411

品番	組数	形状	荒さ	巾x厚（mm）	全長x刃長（mm）	価格
#04A-06080	5本組	笹葉	#2	6.5x1.5	200x90	¥1,590
#04A-06090	5本組	笹葉	#4	6.5x1.5	200x90	¥1,770
#04A-06100	8本組	笹葉	#2	6.5x1.4	180x85	¥1,390
#04A-06110	8本組	笹葉	#4	6.5x1.4	180x85	¥1,570
#04A-06120	10本組	笹葉	#2	5.5x1.3	160x65	¥1,220
#04A-06130	10本組	笹葉	#4	5.5x1.3	160x65	¥1,360
#04A-06140	10本組	笹葉	#6	5.5x1.3	160x65	¥1,710
#04A-06150	12本組	笹葉	#2	4.9x1.2	140x60	¥1,110
#04A-06160	12本組	笹葉	#4	4.9x1.2	140x60	¥1,240

vallorbe SWISS バローベインチヤスリ



平インチヤスリ　1163

品番	組数	形状	荒さ	巾 x 厚 (mm)	全長 x 刃長 (mm)	価格
#04A-05010	6 インチ	平	#0	19x4	150	¥2,870
#04A-05020	6 インチ	平	#1	19x4	150	¥3,000
#04A-05030	6 インチ	平	#2	19x4	150	¥3,100
#04A-05040	6 インチ	平	#3	19x4	150	¥3,300
#04A-05050	6 インチ	平	#4	19x4	150	¥3,620
#04A-05060	6 インチ	平	#5	19x4	150	¥4,540
#04A-05070	6 インチ	平	#6	19x4	150	¥5,930



甲丸インチヤスリ　1560

品番	組数	形状	荒さ	巾 x 厚 (mm)	全長 x 刃長 (mm)	価格
#04A-06170	4 インチ	甲丸	#5	10X3	100	¥7,500
#04A-06170	4 インチ	甲丸	#6	10X3	100	¥9,750
#04A-06170	5 インチ	甲丸	#5	13X4	125	¥8,230
#04A-06170	5 インチ	甲丸	#6	13X4	125	¥10,700
#04A-06170	6 インチ	甲丸	#5	15X4.5	150	¥8,820
#04A-06170	6 インチ	甲丸	#6	15X4.5	150	¥11,490



両甲インチヤスリ　1960

品番	組数	形状	荒さ	巾 x 厚 (mm)	全長 x 刃長 (mm)	価格
#04A-05190	3 1/2 インチ	両甲	#4	10X3	88	¥8,190
#04A-05200	3 1/2 インチ	両甲	#5	10X3	88	¥10,310
#04A-05210	3 1/2 インチ	両甲	#6	10X3	88	¥13,390
#04A-05220	4 インチ	両甲	#4	12X3.5	100	¥8,190



筋インチヤスリ　1136

品番	組数	形状	荒さ	巾 x 厚 (mm)	全長 x 刃長 (mm)	価格
#04A-05090	6 インチ	平	#00	13X45	150	¥5,710
#04A-05100	6 インチ	平	#0	13X45	150	¥5,770
#04A-05110	6 インチ	平	#1	13X45	150	¥5,900
#04A-05120	6 インチ	平	#2	13X45	150	¥6,170
#04A-05130	6 インチ	平	#4	13X45	150	¥9,370

国産機械切ヤスリ



組ヤスリ平

品番	組数	荒さ	サイズ (A×B)	価格
#04B-00010	5本組	中目	230x90	¥770
#04B-00020	5本組	油目	230x90	¥1,500
#04B-00030	8本組	中目	200x80	¥730
#04B-00040	8本組	油目	200x80	¥1,400
#04B-00050	10 本組	中目	190x70	¥700
#04B-00060	10 本組	油目	190x70	¥1,300
#04B-00070	12 本組	中目	180x60	¥700
#04B-00080	12 本組	油目	180x60	¥1,300



組ヤスリ　甲丸

品番	組数	荒さ	サイズ (A×B)	価格
#04B-00100	5本組	中目	230x90	¥1,200
#04B-00110	5本組	油目	230x90	¥2,300
#04B-00120	8本組	中目	200x80	¥1,050
#04B-00130	8本組	油目	200x80	¥2,100
#04B-00140	10 本組	中目	190x70	¥1,000
#04B-00150	10 本組	油目	190x70	¥1,900
#04B-00160	12 本組	中目	180x60	¥970
#04B-00170	12 本組	油目	180x60	¥1,850



組ヤスリ　丸

品番	組数	荒さ	サイズ (A×B)	価格
#04B-00190	5本組	中目	230x90	¥830
#04B-00200	5本組	油目	230x90	¥1,650
#04B-00210	8本組	中目	200x80	¥750
#04B-00220	8本組	油目	200x80	¥1,500
#04B-00230	10 本組	中目	190x70	¥730
#04B-00240	10 本組	油目	190x70	¥1,350
#04B-00250	12 本組	中目	180x60	¥700
#04B-00260	12 本組	油目	180x60	¥1,300



組ヤスリ　角

品番	組数	荒さ	サイズ (A×B)	価格
#04B-00280	5本組	中目	230x90	¥910
#04B-00290	5本組	油目	230x90	¥1,750
#04B-00300	8本組	中目	200x80	¥840
#04B-00310	8本組	油目	200x80	¥1,600
#04B-00320	10 本組	中目	190x70	¥750
#04B-00330	10 本組	油目	190x70	¥1,450
#04B-00340	12 本組	中目	180x60	¥710
#04B-00350	12 本組	油目	180x60	¥1,350



組ヤスリ　三角

品番	組数	荒さ	サイズ(A×B)	価格
#04B-00370	5本組	中目	230x90	¥1,040
#04B-00380	5本組	油目	230x90	¥2100
#04B-00390	8本組	中目	200x80	¥950
#04B-00400	8本組	油目	200x80	¥1,850
#04B-00410	10本組	中目	190x70	¥870
#04B-00420	10本組	油目	190x70	¥1,750
#04B-00430	12本組	中目	180x60	¥850
#04B-00440	12本組	油目	180x60	¥1,600



組ヤスリ　楕円

品番	組数	荒さ	サイズ(A×B)	価格
#04B-00480	8本組	中目	200x80	¥1,400
#04B-00490	8本組	油目	200x80	¥2,700
#04B-00500	10本組	中目	190x70	¥1,400
#04B-00510	10本組	油目	190x70	¥2,650
#04B-00520	12本組	中目	180x60	¥1,350
#04B-00530	12本組	油目	180x60	¥2,550



組ヤスリ　刀刃

品番	組数	荒さ	サイズ(A×B)	価格
#04B-00590	10本組	中目	190x70	¥1,150
#04B-00600	10本組	油目	190x70	¥2,200
#04B-00610	12本組	中目	180x60	¥1,100
#04B-00620	12本組	油目	180x60	¥2,150



組ヤスリ　鎬（シノギ）

品番	組数	荒さ	サイズ(A×B)	価格
#04B-00660	8本組	中目	200x80	¥950
#04B-00670	8本組	油目	200x80	¥1,850
#04B-00680	10本組	中目	190x70	¥870
#04B-00690	10本組	油目	190x70	¥1,750
#04B-00700	12本組	中目	180x60	¥850
#04B-00710	12本組	油目	180x60	¥1,600



組ヤスリ　先細

品番	組数	荒さ	サイズ(A×B)	価格
#04B-00740	8本組	中目	200x80	¥830
#04B-00750	8本組	油目	200x80	¥1,550
#04B-00760	10本組	中目	190x70	¥750
#04B-00770	10本組	油目	190x70	¥1,450
#04B-00780	12本組	中目	180x60	¥720
#04B-00790	12本組	油目	180x60	¥1,400



組ヤスリ　腹丸

品番	組数	荒さ	サイズ(A×B)	価格
#04B-00850	10本組	中目	190x70	¥900
#04B-00860	10本組	油目	190x70	¥1,700
#04B-00870	12本組	中目	180x60	¥850
#04B-00880	12本組	油目	180x60	¥1,600

国産機械切ヤスリ



機械切6インチヤスリ平

品番	荒さ	サイズ	価格
#04B-01000	荒目	150mm	¥950
#04B-01010	中目	150mm	¥950
#04B-01020	細目	150mm	¥1,300
#04B-01030	油目	150mm	¥1,800



機械切6インチヤスリ甲丸

品番	荒さ	サイズ	価格
#04B-01080	荒目	150mm	¥1,550
#04B-01090	中目	150mm	¥1,550
#04B-01100	細目	150mm	¥2,050
#04B-01110	油目	150mm	¥3,200



機械切8インチヤスリ平

品番	荒さ	サイズ	価格
#04B-01040	荒目	200mm	¥1,300
#04B-01050	中目	200mm	¥1,300
#04B-01060	細目	200mm	¥1,700
#04B-01070	油目	200mm	¥2,350



機械切8インチヤスリ甲丸

品番	荒さ	サイズ	価格
#04B-01120	荒目	200mm	¥2,050
#04B-01130	中目	200mm	¥2,050
#04B-01140	細目	200mm	¥2,700
#04B-01150	油目	200mm	¥4,000

魚地球印ラインヤスリ

■極細ヤスリ



ライン丸ヤスリ 18 ライン　厚み × 全長 0.8φ × 100mm
品番 #04A-04460　型番 13-0018　¥560



ライン丸ヤスリ 21 ライン　厚み × 全長 1.2φ × 100mm
品番 #04A-04470　型番 13-0021　¥560



ライン丸ヤスリ 24 ライン　厚み × 全長 1.5φ × 100mm
品番 #04A-04480　型番 13-0024　¥560



ライン丸ヤスリ 30 ライン　厚み × 全長 2.0φ × 100mm
品番 #04A-04490　型番 13-0030　¥560



ライン丸ヤスリ 36 ライン　厚み × 全長 2.5φ × 100mm
品番 #04A-04500　型番 13-0036　¥560

■機械ヤスリ

■製作可能サイズ
φ0.8,1.0,1.2,1.2,2.0　L100mm ～ 140mm
■その他ご希望サイズは別途製作いたします。■ 12 本 LOT です。



機械ヤスリ 09-2000
品番 #04A-04700　型番 09-2000　¥510



機械ヤスリ 09-1500
品番 #04A-04710　型番 09-1500　¥510

魚地球印　極細ヤスリ

■極細ヤスリ



極細ヤスリ平　幅 × 厚み × 全長 2.0×1.2×150mm
品番 #04A-04410　型番 10-1501　¥560



極細ヤスリ半丸　幅 × 厚み × 全長 2.5×1.2×150mm
品番 #04A-04420　型番 10-1502　¥560



極細ヤスリ丸　幅 × 厚み × 全長 2.0×2.0×150mm
品番 #04A-04430　型番 10-1503　¥560



極細ヤスリ角　幅 × 厚み × 全長 2.0×2.0×150mm
品番 #04A-04440　型番 10-1504　¥560



極細ヤスリ三角　幅 × 厚み × 全長 3.0×3.0×150mm
品番 #04A-04450　型番 10-1505　¥560

その他のヤスリ

■ポータブルヤスリ（精密ヤスリ 6 本入）



精密ヤスリ 6 本セット
品番 #04A-09210　型式 114-260
数量　1 セット　¥3,720
ペンタイプのホルダーに 12 本組精密ヤスリ 6 本が収納できます。持ち運びなどに最適！
内容：平・笹刃・刀刃・丸・三角、精密ヤスリ、荒さ＃2
サイズ　柄（ペンタイプ）　140mm×1.2φ
ヤスリ部（全長）　100mm　刃長 57mm

ブライト 900 エクストリームヤスリ



#08B-01370　型式 BRHI-EX01　¥3,000
硬質クロム加工 全長：215mm 刃長：110mm 表面：荒目 13 山 /cm
裏面：細目 27 山 /cm

#08B-01380　型式 BRHI-EX02　¥3,000
硬質クロム加工 全長：215mm 刃長：110mm 表面：中目 17 山 /cm
裏面：油目 40 山 /cm

#08B-01390　型式 BRHI-EX11　¥4,500
硬質クロム加工 全長：235mm 刃長：120mm 表面：荒目 10 山 /cm
裏面：細目 22 山 /cm

#08B-01395　型式 BRHI-EX12　¥4,500
硬質クロム加工 全長：235mm 刃長：120mm 表面：単荒目 10 山 /cm
裏面：単中目 14 山 /cm



極細、細目丸ワックスヤスリ
品番 #08B-01365　型式 SPF-1　¥1,470
金属にもお使いいただけます。
細目丸、硬質クロームメッキ処理、歯部 0.7φ ～ 3φ × 歯長 65

ダイヤモンドヤスリ

■ ダイヤモンドヤスリ

日本製ではありませんが、安価でお求めやすい価格です。一本あると何かと便利に使用できます。電着ダイヤモンドポイントです。



ダイヤモンドヤスリ平　ヤスリ長 × 全長 50×140mm

品番 #04A-05400　¥560



ダイヤモンドヤスリ三角　ヤスリ長 × 全長 50×140mm

品番 #04A-05440　¥560



ダイヤモンドヤスリ角　ヤスリ長 × 全長 50×140mm

品番 #04A-05430　¥560



ダイヤモンドヤスリ甲丸　ヤスリ長 × 全長 50×140mm

品番 #04A-05410　¥560

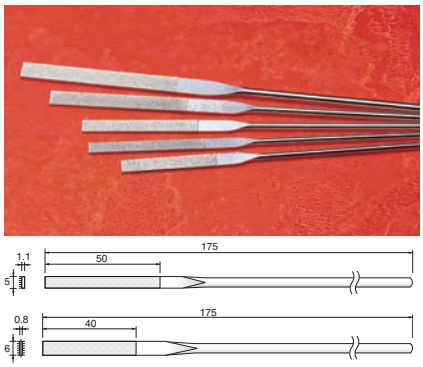


ダイヤモンドヤスリ丸　ヤスリ長 × 全長 50×140mm

品番 #04A-05420　¥560

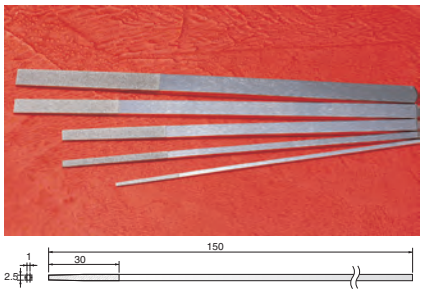
電着ダイヤモンドヤスリ

■良質のダイヤモンドを使いやすい形状の台金に電着したヤスリです。
■ダイヤモンド砥粒がよく突出しており、切れ味は抜群です。
■超硬合金、セラミック、焼き入れ鋼等のバリ取り、形状修正はもちろん、ガラスや、硬質ゴム、レジン等の樹脂にもご利用下さい。



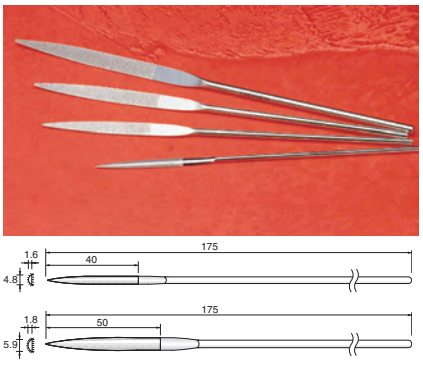
電着ダイヤモンドヤスリ（平）

品番 #04A-07420	#170	HT501	¥3,100
品番 #04A-07425	#170	HT512	¥3,600



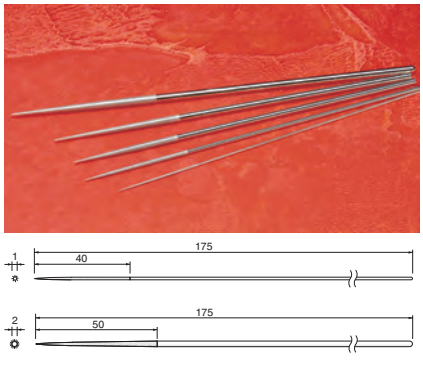
電着ダイヤモンドヤスリ（平テーパー付）

品番 #04A-07430	#170	HT531	¥3,100



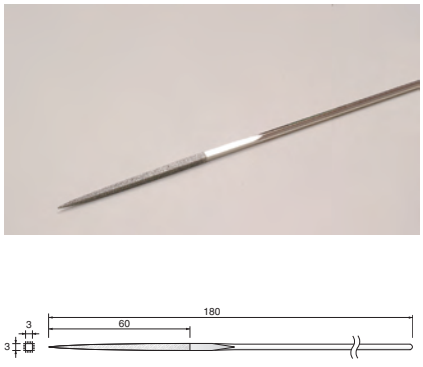
電着ダイヤモンドヤスリ（半丸）

品番 #04A-07435	#170	HT561	¥2,450
品番 #04A-07440	#170	HT562	¥2,550



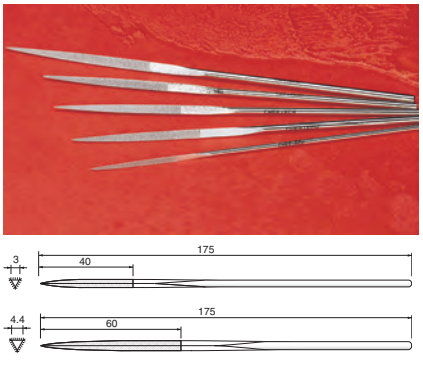
電着ダイヤモンドヤスリ（丸）

品番 #04A-07445	#270	HT571	¥2,700
品番 #04A-07450	#170	HT573	¥2,700



電着ダイヤモンドヤスリ（角）

品番 #04A-07455	#170	HT556	¥3,200



電着ダイヤモンドヤスリ（三角）

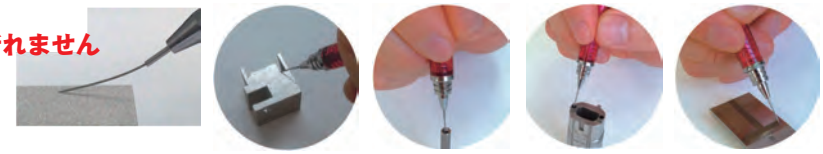
品番 #04A-07460	#170	HT581	¥2,550
品番 #04A-07465	#170	HT583	¥3,300

極細ダイヤモンドヤスリ　マイクロフィニッシュ

■ 超極細ダイヤモンドヤスリマイクロフィニッシュ　市販のシャーペンがホルダーに早変わり！

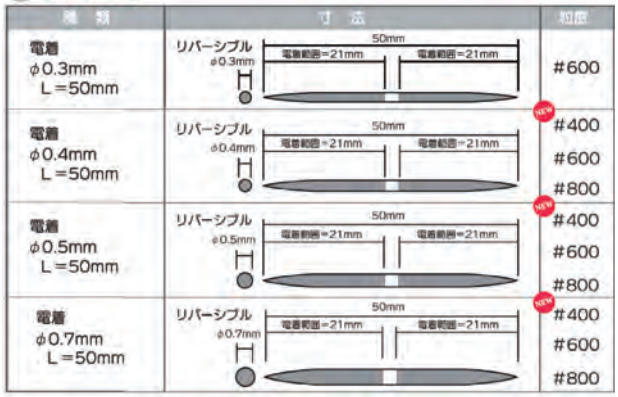
・メレ穴などの微調整　・３Ｄプリンターなどで出来た積層除去・ゴム型の段差り
・複雑な形状部の補修・従来工具で届きにくい箇所・小径ドリ）し等の刃先処理

・ホルダーは、丸、角共に市販のシャープペンに装着して使用できます。
・リバーシブル形状なので両端とも使用できます。
・ヤスリの突出し量は 20mm 以下でご使用下さい。



とがった先端の 丸ヤスリ

サイズ、粒度

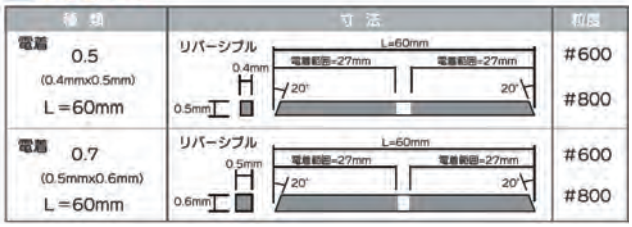


マイクロフィニッシュ　丸ヤスリ

品番	サイズ	番手	価格
#04A-05455	Φ0.3×50 L	#600	￥1,950
#04A-05460	Φ0.4×50 L	#400	￥1,950
#04A-05465	Φ0.4×50 L	#600	￥1,950
#04A-05470	Φ0.4×50 L	#800	￥1,950
#04A-05475	Φ0.5×50 L	#400	￥1,950
#04A-05480	Φ0.5×50 L	#600	￥1,950
#04A-05485	Φ0.5×50 L	#800	￥1,950
#04A-05490	Φ0.7×50 L	#400	￥1,950
#04A-05491	Φ0.7×50 L	#600	￥1,950
#04A-05492	Φ0.7×50 L	#800	￥1,950

エッジが使える 角ヤスリ

サイズ、粒度



マイクロフィニッシュ　角ヤスリ

品番	サイズ	番手	価格
#04A-05493	Φ0.5×60 L	#600	￥2,250
#04A-05494	Φ0.5×60 L	#800	￥2,250
#04A-05495	Φ0.7×60 L	#600	￥2,250
#04A-05496	Φ0.7×60 L	#800	￥2,250

■ 極細ダイヤモンドヤスリ

電着、極細のダイヤモンドヤスリです。通常のヤスリでは届かないところを研摩するのに最適です。



極細ダイヤモンドヤスリ丸

4 本セット　(0.8・1.0・1.2・1.5mm)

#04A-05450　TLD-4　￥980
全長 100mm　ダイヤ粒度 #240

ダイヤモンドラッパー

■ ダイヤモンドラッパー



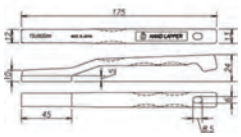
焼入鋼材の成型、修正、タガネの研磨
他刃物の磨きや陶磁器、ガラスなどに
も OK です。



品番	長さ（mm）	粒度	型式	価格
# 04A-07610	12×35	# 60	HDAS4	¥1,350
# 04A-07620	12×35	# 100	HDAS6	¥1,200
# 04A-07630	12×35	# 180	HDAS9	¥1,160
# 04A-07640	12×35	# 400	HDAS12	¥1,110
# 04A-07650	12×35	# 600	HDAS14	¥1,110

■ ハンドラッパー







ハンドラッパー　平
厚み × ヤスリ長 × 全長　5×45×175mm

品番		
品番 4A-07700	#180	¥1,330
品番 4A-07710	#240	¥1,330
品番 4A-07720	#320	¥1,330
品番 4A-07730	#400	¥1,330
品番 4A-07740	#600	¥1,330
品番 4A-07750	#800	¥1,330
品番 4A-07760	#1000	¥1,330

ハンドラッパー　半丸
厚み × ヤスリ長 × 全長　4.6×45×175mm

品番		
品番 4A-07770	#180	¥1,330
品番 4A-07780	#240	¥1,330
品番 4A-07790	#320	¥1,330
品番 4A-07800	#400	¥1,330
品番 4A-07810	#600	¥1,330
品番 4A-07820	#800	¥1,330
品番 4A-07830	#1000	¥1,330

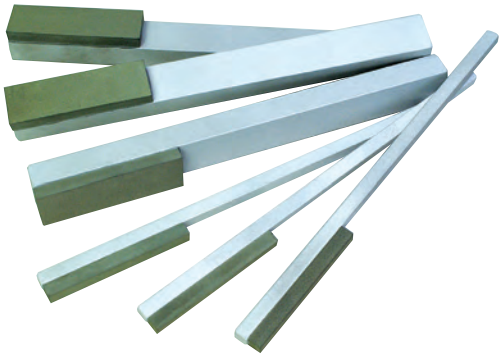
ハンドラッパー　三角
厚み × ヤスリ長 × 全長　12×45×175mm

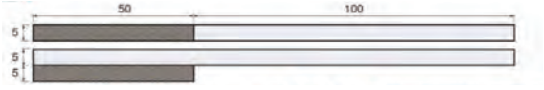
品番		
品番 4A-07840	#180	¥1,330
品番 4A-07850	#240	¥1,330
品番 4A-07860	#320	¥1,330
品番 4A-07870	#400	¥1,330
品番 4A-07880	#600	¥1,330
品番 4A-07890	#800	¥1,330
品番 4A-07900	#1000	¥1,330

■焼結ダイヤモンド & CBN ボラゾンハンドラッパー

焼結ダイヤモンド（CBN）ブロックが優れた耐久性と研削性を実現！
ハンドルは握りやすく高剛性のアルミ材を使用！

■主な用途
超硬合金、ダイス鋼、高速度鋼、焼入れ鋼など各種
金属のキズ取りやバリ取り。
金型や精密部品の各種研磨作業に適しています。





ダイヤモンド（Sintered Diamond）				CBN ボラゾン（Sintered CBN）			
品番04A-07910	HT80506SD	1本	¥7,000	品番04A-07915	HT80506SN	1本	¥8,000
品番04A-07920	HT80508SD	1本	¥7,000	品番04A-07925	HT80508SN	1本	¥8,000
品番04A-07930	HT80510SD	1本	¥7,000	品番04A-07935	HT80510SN	1本	¥8,000



ダイヤモンド（Sintered Diamond）				CBN ボラゾン（Sintered CBN）			
品番04A-07940	HT81506SD	1本	¥8,900	品番04A-07945	HT81506SN	1本	¥9,900
品番04A-07950	HT81508SD	1本	¥8,900	品番04A-07955	HT81508SN	1本	¥9,900
品番04A-07960	HT81510SD	1本	¥8,900	品番04A-07965	HT81510SN	1本	¥9,900

ペーパーヤスリホルダー

棒やすりの感覚で紙やすりが使えます。
リングの内側や、面出し作業のときなど用途に合わせて丸、角タイプをお選び頂けます。ペーパーもワンタッチで簡単に交換でき大変便利です。



サンドペーパーホルダー角

品番 #04A-08530　全長 200x8mm 角
¥1,400



サンドペーパーホルダー丸　大

品番 #04A-08510　全長 200x10φ
¥1,400



サンドペーパーホルダー丸　小

品番 #04A-08490　全長 200x5φ
¥1,400



サンドペーパーホルダー　丸

品番 #04A-08480　型式 No.H95 丸
¥1,000
サイズ：10φ×250L



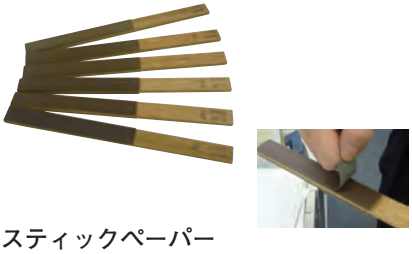
サンドペーパーホルダー　角

品番 #04A-08470　型式 No.H96 角
¥1,000
サイズ：10φ×250L



サンドペーパーホルダー　平角

品番 #04A-08460　型式 No.H150〈平角〉
¥1,000
サイズ：5×15mm×250L



スティックペーパー

品番 #04A-09400	#120	¥480
品番 #04A-09410	#240	¥480
品番 #04A-09420	#320	¥480
品番 #04A-09430	#400	¥480
品番 #04A-09440	#600	¥480
品番 #04A-09450	#800	¥480
品番 #04A-09460	#1000	¥480

木のスティックにペーパーヤスリが付いた使い易いヤスリです。片面 5 枚づつ付いており、ヤスリの効力が落ちたら一枚剥いで次のヤスリへ。



ポリスティック

品番 #04A-09470	0.5mm セット	¥3,500
品番 #04A-09480	0.9mm セット	¥2,500

シャーペンの芯の形状のセラミックスティック。
専用シャープペンシルにスティックを入れるだけ。
従来研磨が難しかった、刻印の内部や届かなかった石枠の中に使用できます。
★ダイヤモンド砥石・紙ヤスリなどで、先端を自由に加工できます。
●粒度：#800（青）と #1200（赤）をご用意！
※ 側面に研磨力はありません。
〈セット内容〉
スティック #800（青）、#1200（赤）各 1 本
専用シャープペン　1 本
別売
替芯各番手 3 本 1 セット ¥3,500



サーフェース研磨シート（10 枚入）

品番 #04A-09500	200mm	#120	¥1,630
品番 #04A-09510	200mm	#240	¥1,630
品番 #04A-09520	200mm	#320	¥1,630
品番 #04A-09530	200mm	#400	¥1,630
品番 #04A-09540	200mm	#600	¥1,630

バフモーターなどで使用できる回転用研磨シート。
片面が両面テープになっていますので板バフなどに張り付けて使用できます。
#120 ～ #600 まで 5 種類の荒さがあります。



布製ヤスリ袋

品番 #04A-09600　¥1,480
ヤスリの保管や持ち運びに。



ハンドサンダー

品番 #04A-08530　全長 260x 幅 25mm　¥750
市販のペーパーを使用出来ます。握りやすく使い易いサイズで広い面の面出しなどにも便利です。



GUISKE ハンドサンダー

品番 #04A-08535　25mm　¥820
市販のペーパーを使用出来ます。握りやすく使い易いサイズで広い面の面出しなどにも便利です。

KOVAX 耐水ペーパー

すばらしい切れ味を持つ耐水研磨紙です。ねばり強い研磨剤（砂）と基材（紙）を使用しているため耐久性にすぐれています。水に浸してもペーパーの丸まりはわずかで何回も使いやすい状態を保ち、腰と柔らかさのバランスにすぐれます。ペーパーマンドレールに巻いてポイントとして使用すると、ちぎりやすく最適です。



KOVAX 耐水ペーパー

品番 #04A-08010	品名 KFAA	P120AW	荒さ #120	サイズ 230x280	1 枚	¥60
品番 #04A-08020	品名 KFAA	P240AW	荒さ #240	サイズ 230x280	1 枚	¥60
品番 #04A-08030	品名 KFAA	P320AW	荒さ #320	サイズ 230x280	1 枚	¥60
品番 #04A-08040	品名 KFAA	P400AW	荒さ #400	サイズ 230x280	1 枚	¥60
品番 #04A-08050	品名 KFAA	P500AW	荒さ #500	サイズ 230x280	1 枚	¥60
品番 #04A-08060	品名 KFAA	P600AW	荒さ #600	サイズ 230x280	1 枚	¥60
品番 #04A-08070	品名 KFAA	P800AW	荒さ #800	サイズ 230x280	1 枚	¥60
品番 #04A-08080	品名 KFAA	P1000AW	荒さ #1000	サイズ 230x280	1 枚	¥70
品番 #04A-08090	品名 KFAA	P120AW	荒さ #120	サイズ 230x280	100 枚	¥5,000
品番 #04A-08100	品名 KFAA	P240AW	荒さ #240	サイズ 230x280	100 枚	¥5,000
品番 #04A-08110	品名 KFAA	P320AW	荒さ #320	サイズ 230x280	100 枚	¥5,000
品番 #04A-08120	品名 KFAA	P400AW	荒さ #400	サイズ 230x280	100 枚	¥5,000
品番 #04A-08130	品名 KFAA	P500AW	荒さ #500	サイズ 230x280	100 枚	¥5,000
品番 #04A-08140	品名 KFAA	P600AW	荒さ #600	サイズ 230x280	100 枚	¥5,000
品番 #04A-08150	品名 KFAA	P800AW	荒さ #800	サイズ 230x280	100 枚	¥5,000
品番 #04A-08160	品名 KFAA	P1000AW	荒さ #1000	サイズ 230x280	100 枚	¥6,000

KOVAX ファインカットペーパー

特長
【1】シャープな切れ味を持つ研磨材を使用しているため､作業効率が向上します。
【2】基材（紙）のネバリが強力で破れにくくなっています。
【3】目詰まり防止加工により、目詰まりやカラミが起こりにくくなっています。
【4】砥粒が整っているためスクラッチを残さず、きれいに仕上がります。
【5】なじみが良く、大変使いやすくなっています。



KOVAX ファインカットペーパー

品番 #04A-09700	品名 DKA-M	CC120AW	荒さ #120	サイズ 230x280	1 枚	￥60
品番 #04A-09710	品名 DKA-M	CC150AW	荒さ #150	サイズ 230x280	1 枚	￥60
品番 #04A-09720	品名 DKA-M	CC180AW	荒さ #180	サイズ 230x280	1 枚	￥60
品番 #04A-09730	品名 DKA-M	CC240AW	荒さ #240	サイズ 230x280	1 枚	￥60
品番 #04A-09740	品名 DKA-M	CC280AW	荒さ #280	サイズ 230x280	1 枚	￥60
品番 #04A-09750	品名 DKA-M	CC320AW	荒さ #320	サイズ 230x280	1 枚	￥60
品番 #04A-09760	品名 DKA-M	CC360AW	荒さ #360	サイズ 230x280	1 枚	￥60
品番 #04A-09770	品名 DKA-M	CC400AW	荒さ #400	サイズ 230x280	1 枚	￥60
品番 #04A-09780	品名 DKA-M	CC500AW	荒さ #500	サイズ 230x280	1 枚	￥60
品番 #04A-09790	品名 DKA-M	CC600AW	荒さ #600	サイズ 230x280	1 枚	￥60
品番 #04A-09800	品名 DKA-M	CC120AW	荒さ #120	サイズ 230x280	100 枚	￥5,000
品番 #04A-09810	品名 DKA-M	CC150AW	荒さ #150	サイズ 230x280	100 枚	￥5,000
品番 #04A-09820	品名 DKA-M	CC180AW	荒さ #180	サイズ 230x280	100 枚	￥5,000
品番 #04A-09830	品名 DKA-M	CC240AW	荒さ #240	サイズ 230x280	100 枚	￥5,000
品番 #04A-09840	品名 DKA-M	CC280AW	荒さ #280	サイズ 230x280	100 枚	￥5,000
品番 #04A-09850	品名 DKA-M	CC320AW	荒さ #320	サイズ 230x280	100 枚	￥5,000
品番 #04A-09860	品名 DKA-M	CC360AW	荒さ #360	サイズ 230x280	100 枚	￥5,000
品番 #04A-09870	品名 DKA-M	CC400AW	荒さ #400	サイズ 230x280	100 枚	￥5,000
品番 #04A-09880	品名 DKA-M	CC500AW	荒さ #500	サイズ 230x280	100 枚	￥5,000
品番 #04A-09890	品名 DKA-M	CC600AW	荒さ #600	サイズ 230x280	100 枚	￥5,000

FUJISTAR 耐水ペーパー

基本紙に特殊加工がしてあり耐水性にすぐれます。貴金属の研磨以外でも幅広い用途がありとてもポピュラーな耐水ペーパーです。



FUJISTAR 耐水ペーパー

品番 #04A-08170	品名 DCCS	CC120CW	荒さ #120	サイズ 230x280	1 枚	¥54
品番 #04A-08180	品名 DCCS	CC240CW	荒さ #240	サイズ 230x280	1 枚	¥54
品番 #04A-08190	品名 DCCS	CC320CW	荒さ #320	サイズ 230x280	1 枚	¥54
品番 #04A-08200	品名 DCCS	CC400CW	荒さ #400	サイズ 230x280	1 枚	¥54
品番 #04A-08210	品名 DCCS	CC500CW	荒さ #500	サイズ 230x280	1 枚	¥54
品番 #04A-08220	品名 DCCS	CC600CW	荒さ #600	サイズ 230x280	1 枚	¥54
品番 #04A-08230	品名 DCCS	CC800CW	荒さ #800	サイズ 230x280	1 枚	¥54
品番 #04A-08240	品名 DCCS	CC1000CW	荒さ #1000	サイズ 230x280	1 枚	¥75
品番 #04A-08250	品名 DCCS	CC1200CW	荒さ #1200	サイズ 230x280	1 枚	¥80
品番 #04A-08260	品名 DCCS	CC120CW	荒さ #120	サイズ 230x280	100 枚	¥4,500
品番 #04A-08270	品名 DCCS	CC240CW	荒さ #240	サイズ 230x280	100 枚	¥4,500
品番 #04A-08280	品名 DCCS	CC320CW	荒さ #320	サイズ 230x280	100 枚	¥4,500
品番 #04A-08290	品名 DCCS	CC400CW	荒さ #400	サイズ 230x280	100 枚	¥4,500
品番 #04A-08300	品名 DCCS	CC500CW	荒さ #500	サイズ 230x280	100 枚	¥4,500
品番 #04A-08310	品名 DCCS	CC600CW	荒さ #600	サイズ 230x280	100 枚	¥4,500
品番 #04A-08320	品名 DCCS	CC800CW	荒さ #800	サイズ 230x280	100 枚	¥4,500
品番 #04A-08330	品名 DCCS	CC1000CW	荒さ #1000	サイズ 230x280	100 枚	¥6,200
品番 #04A-08340	品名 DCCS	CC1200CW	荒さ #1200	サイズ 230x280	100 枚	¥6,500

3M 水研ペーパー

特長
柔らかく腰のある基材 (紙) により研磨時に深いキズが入りにくく、作業性に優れています。製品の中箱枚数をよび最低発注数を従来品より少なく設定し、お求め易くしました。

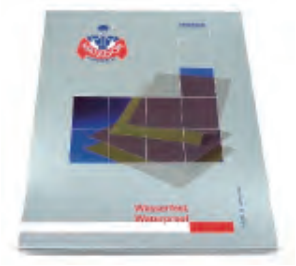


3M 水研ペーパー

品番 #04A-09900	品名 M/SHT	240 213Q	荒さ #240	サイズ 230x280	1 枚	￥100
品番 #04A-09910	品名 M/SHT	320 213Q	荒さ #320	サイズ 230x280	1 枚	￥100
品番 #04A-09920	品名 M/SHT	400 213Q	荒さ #400	サイズ 230x280	1 枚	￥100
品番 #04A-09930	品名 M/SHT	500 213Q	荒さ #500	サイズ 230x280	1 枚	￥100
品番 #04A-09940	品名 M/SHT	600 213Q	荒さ #600	サイズ 230x280	1 枚	￥100
品番 #04A-09950	品名 M/SHT	800 213Q	荒さ #800	サイズ 230x280	1 枚	￥100
品番 #04A-09960	品名 M/SHT	1000 401Q	荒さ #1000	サイズ 230x280	1 枚	￥105
品番 #04A-09970	品名 M/SHT	1200 401Q	荒さ #1200	サイズ 230x280	1 枚	￥120
品番 #04A-09980	品名 M/SHT	1500 401Q	荒さ #1500	サイズ 230x280	1 枚	￥120
品番 #04A-09990	品名 M/SHT	240 401Q	荒さ #2000	サイズ 230x280	1 枚	￥125
品番 #04A-10000	品名 M/SHT	240 401Q	荒さ #2500	サイズ 230x280	1 枚	￥105
品番 #04A-10010	品名 M/SHT	240 213Q	荒さ #240	サイズ 230x280	25 枚	￥2,080
品番 #04A-10020	品名 M/SHT	320 213Q	荒さ #320	サイズ 230x280	50 枚	￥4,170
品番 #04A-10030	品名 M/SHT	400 213Q	荒さ #400	サイズ 230x280	50 枚	￥4,170
品番 #04A-10040	品名 M/SHT	500 213Q	荒さ #500	サイズ 230x280	50 枚	￥4,170
品番 #04A-10050	品名 M/SHT	600 213Q	荒さ #600	サイズ 230x280	50 枚	￥4,170
品番 #04A-10060	品名 M/SHT	800 213Q	荒さ #800	サイズ 230x280	50 枚	￥4,170
品番 #04A-10070	品名 M/SHT	1000 401Q	荒さ #1000	サイズ 230x280	50 枚	￥4,370
品番 #04A-10080	品名 M/SHT	1200 401Q	荒さ #1200	サイズ 230x280	50 枚	￥5,000
品番 #04A-10090	品名 M/SHT	1500 401Q	荒さ #1500	サイズ 230x280	50 枚	￥5,000
品番 #04A-10100	品名 M/SHT	2000 401Q	荒さ #2000	サイズ 230x280	50 枚	￥5,200
品番 #04A-10110	品名 M/SHT	2500 401Q	荒さ #2500	サイズ 230x280	50 枚	￥8,750

マタドール耐水ペーパー

1829 年創業ドイツ STARCKE 社の精密耐水ペーパー
薄手で手に馴染みやすく、折り目にも砥粒が残るため、優れた研磨力を発揮します。 特にウェット使用向きです
手に馴染み易く深いキズが入り難いため、美しい仕上面が得られます



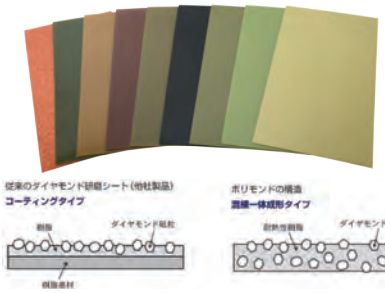
マタドール耐水ペーパー

品番 #04A-10120	荒さ #2500	サイズ 230x280	1 枚	￥180
品番 #04A-10130	荒さ #3000	サイズ 230x280	1 枚	￥225
品番 #04A-10140	荒さ #5000	サイズ 230x280	1 枚	￥300
品番 #04A-10150	荒さ #2500	サイズ 230x280	50 枚	￥8,500
品番 #04A-10160	荒さ #3000	サイズ 230x280	50 枚	￥10,600
品番 #04A-10170	荒さ #5000	サイズ 230x280	50 枚	￥14,200

ポリモンドシート（粘着シール付き）

おすすめ

シートの樹脂は、ダイヤの保持力が極めて強く、コーティングタイプの研磨シートに比べ、砥粒の脱落が少なく研削力が抜群です。
シート自体が高強度耐熱樹脂・ポリアミドでできている為、大きな引張と高い弾力性があり、強い研削熱による影響が少なく、過酷な使用条件にも耐えられます。鋏・カッターナイフなどで自在に裁断できます。









※各種特注カットタイプも受付いたします。　※ 平面研磨機用も製作致します。

ポリモンドシート 38x75mm 1 枚

品番 #04A-08540	ポリモンドシート（オレンジ）＃ 200	¥1,700
品番 #04A-08550	ポリモンドシート（モスグリーン）＃ 280	¥1,700
品番 #04A-08560	ポリモンドシート（オーカーイエロー）＃ 400	¥1,700
品番 #04A-08570	ポリモンドシート（ブラウン）＃ 600	¥1,700
品番 #04A-08580	ポリモンドシート（ライトグリーン）＃ 800	¥1,700
品番 #04A-08590	ポリモンドシート（ブラック）＃ 1500	¥1,700
品番 #04A-08600	ポリモンドシート（グリーン）＃ 3000	¥1,700
品番 #04A-08610	ポリモンドシート（イエローグリーン）＃ 5000	¥1,700
品番 #04A-08620	ポリモンドシート（イエロー）＃ 10000	¥1,700

ポリモンドシート 9 枚 SET

品番 #04A-08630	1set	¥13,500

ポリモンドシート 1 枚

ポリモンドシート（イエロー）＃ 100
ポリモンドシート（オレンジ）＃ 200
ポリモンドシート（モスグリーン）＃ 280
ポリモンドシート（オーカーイエロー）＃ 400
ポリモンドシート（ブラウン）＃ 600
ポリモンドシート（ライトグリーン）＃ 800
ポリモンドシート（ダークブラウン）＃ 1000
ポリモンドシート（ブラック）＃ 1500
ポリモンドシート（グリーン）＃ 3000
ポリモンドシート（イエローグリーン）＃ 5000
ポリモンドシート（イエロー）＃ 10000

サイズはこちらからお選び下さい。

品番 #04Z-00720	114×114	¥7,700
品番 #04Z-00730	230×230	¥25,000
品番 #04Z-00770	325×340	¥48,000
品番 #04Z-00740	200φ	¥お問い合わせ下さい。
品番 #04Z-00750	300φ	¥お問い合わせ下さい。

スポンジ研磨材



特殊スポンジに酸化アルミニウム砥粒を湿布し研磨力と柔軟性を兼ね備えました。丸みを帯びた金属、ワックスなどの磨きにも最適です！

3M スポンジ研磨材

品番	型式	荒さ	価格
＃ 04A-09000	M	＃ 120 ～ 180	¥2,670
＃ 04A-09010	F	＃ 240 ～ 320	¥2,670
＃ 04A-09020	SF	＃ 320 ～ 600	¥2,670

品番	型式	荒さ	価格
＃ 04A-09030	UF	＃ 800 ～ 1000	¥2,670
＃ 04A-09040	MF	＃ 1200 ～ 1500	¥2,670
＃ 04A-09050	セット	5 種各 1 枚入り	¥1,450

ダイヤモンドペースト

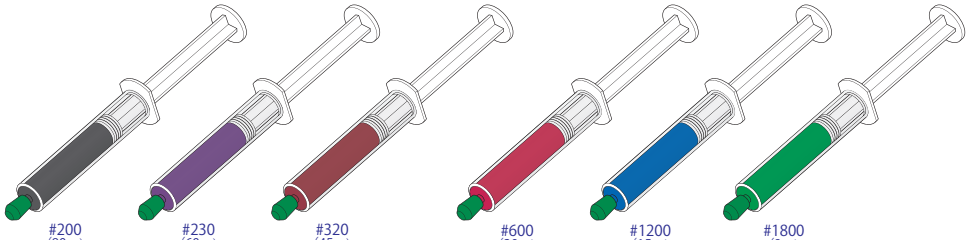


ダイヤモンドペースト

品番 #03B-00300	型式 M1/2 0～1/2	灰色	¥5,800
品番 #03B-00310	型式 M1 0～1	白色	¥5,600
品番 #03B-00320	型式 M2 1/2～2	紫色	¥5,600
品番 #03B-00330	型式 M4 1/2～4	濃青色	¥7,300
品番 #03B-00340	型式 M5 1～5	薄青色	¥8,000
品番 #03B-00350	型式 M6 2～6	濃緑色	¥9,900
品番 #03B-00360	型式 M8 4～8	薄緑色	¥10,300
品番 #03B-00370	型式 M10 5～10	黄色	¥10,600
品番 #03B-00380	型式 M14 7～14	橙色	¥11,300
品番 #03B-00390	型式 M25 12～25	褐色	¥11,300
品番 #03B-00400	型式 M40 20～40	薄茶色	¥13,300
品番 #03B-00410	型式 M60 35～60	薄紅色	¥14,500
品番 #03B-00420	型式 M80 50～80	桃色	¥16,800
品番 #03B-00430	型式 M100 60～100	真紅色	¥16,800

ダイヤモンドコンパウンド

ダイヤモンド砥粒をペーストに混ぜ込んだ、油性と水性のコンパウンドです。
焼き入れ材、ダイス鋼、ハイス鋼、超硬材等を効率良く研磨するために、良質のダイヤモンド
パウダーを高密度に配合しました。　フェルトバフやラッピングウッド等の相性も抜群です。
ラッピング材が硬いほど研削効果が上がり、フェルトバフのように柔らかい素材は仕上げ効果が上がります。　希釈液を併用していただくと、より効率良い研磨作業が可能です。
油性プレミアムタイプ（専用希釈液 15 cc付属）は、ライトタイプよりダイヤモンド砥粒の含有率が高く、スピーディーに上質な研磨面が得られます。



荒仕上用

油性（プレミアムタイプ）

品番	型式	番手	価格
#03B-00500	PC101	#200(90μ)	¥8200
#03B-00510	PC102	#230(60μ)	¥8200
#03B-00520	PC103	#320(45μ)	¥8200

油性（ライトタイプ）

品番	型式	番手	価格
#03B-00530	PC201	#200(90μ)	¥6600
#03B-00540	PC202	#230(60μ)	¥6600
#03B-00550	PC203	#320(45μ)	¥6600

水性（ライトタイプ）

品番	型式	番手	価格
#03B-00560	PC301	#200(90μ)	¥6600
#03B-00570	PC302	#230(60μ)	¥6600
#03B-00580	PC303	#320(45μ)	¥6600

中仕上用

油性（プレミアムタイプ）

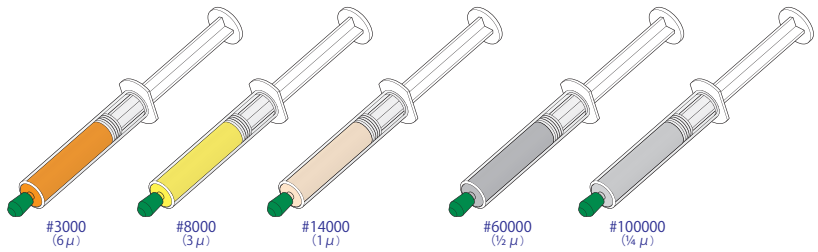
品番	型式	番手	価格
#03B-00590	PC104	#600(30μ)	¥8200
#03B-00600	PC105	#120015μ)	¥8200
#03B-00610	PC106	#1800(9μ)	¥8200

油性（ライトタイプ）

品番	型式	番手	価格
#03B-00620	PC204	#600(30μ)	¥6600
#03B-00630	PC205	#1200(15μ)	¥6600
#03B-00640	PC206	#1800(9μ)	¥6600

水性（ライトタイプ）

品番	型式	番手	価格
#03B-00650	PC304	#600(30μ)	¥6600
#03B-00660	PC305	#1200(15μ)	¥6600
#03B-00670	PC306	#1800(9μ)	¥6600



鏡面仕上げ用

油性（プレミアムタイプ）

品番	型式	番手	価格
#03B-00680	PC107	#3000(6μ)	¥8200
#03B-00690	PC108	#8000(3μ)	¥8200
#03B-00700	PC109	#14000(1μ)	¥8200

油性（ライトタイプ）

品番	型式	番手	価格
#03B-00710	PC207	#3000(6μ)	¥6600
#03B-00720	PC208	#8000(3μ)	¥6600
#03B-00730	PC209	#14000(1μ)	¥6600

水性（ライトタイプ）

品番	型式	番手	価格
#03B-00740	PC307	#600(6μ)	¥6600
#03B-00750	PC308	#1200(3μ)	¥6600
#03B-00760	PC309	#1800(1μ)	¥6600

超仕上げ用

油性（プレミアムタイプ）

品番	型式	番手	価格
#03B-00770	PC110	#6000(1/2μ)	¥8200
#03B-00780	PC111	#10000(1/4μ)	¥8200

油性（ライトタイプ）

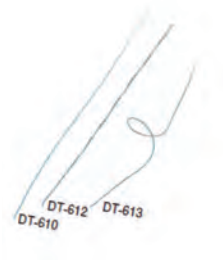
品番	型式	番手	価格
#03B-00790	PC210	#6000(1/2μ)	¥6600
#03B-00800	PC211	#10000(1/4μ)	¥6600

水性（ライトタイプ）

品番	型式	番手	価格
#03B-00810	PC310	#6000(1/2μ)	¥6600
#03B-00820	PC311	#10000(1/4μ)	¥6600

糸ヤスリ

ダイヤモンド糸ヤスリ



・ダイヤモンドを細かい線に電着した商品です。
・電着ダイヤモンド糸で自由に曲がります。
・手の届きにくい箇所や狭い箇所の研摩に最適です。



ダイヤモンド糸ヤスリ

品番	長さ（mm）	外径（mm）	粒度	品番 No.	価格
# 04A-04840	300	0.6	# 240	DT-610	￥1,500
# 04A-04850	300	0.6	# 400	DT-612	￥1,200
# 04A-04860	300	0.6	# 600	DT-613	￥1,000

ヤスリ柄・ドレッサー他



品番	型式	適合ヤスリ	価格
#04A-07050	No.4	150mm	￥600
#04A-07060	No.5	200/250mm	￥600
#04A-07070	No.6	250/300mm	￥640



品番	型式	適合ヤスリ	価格
#04A-07010	小小	75/88/100mm	￥150
#04A-07020	小	150mm	￥90
#04A-07030	中	200mm	￥90
#04A-07040	大	250/300mm	￥90



品番	型式	適合ヤスリ	価格
# 04A-09250	114-850	2～3mm	￥3,340
# 04A-09260	114-851	3～4mm	￥3,340



ヤスリクリーナー

品番 #04A-07080

￥980



松風ダイヤモンドドレッサー

品番 #04A-08860　サイズ 15x100

¥3,230

特殊なダイヤモンド粒子を付着させたダイヤモンドドレッサーで各種ポイントなど効率よく好きな形に修正できます。



ダイヤブリック　大

品番 #04A-08850 サイズ 25x50x150

¥1,030



ダイヤブリック　小

品番 #04A-08840 サイズ 25x25x50

¥430

安価で使いやすいドレッサーです。サイズが大小 2 タイプ。
荒さは、荒目、中目、細目の 3 タイプです。
※荒さをご指定ください。



精密ヤスリスタンド

品番# 04A-09200　　型式　114-195

￥2,200

精密ヤスリ最高 12 本収納できます。
折りたたみ式ですので持ち運びやスペースの狭い場所でとても便利です。
※ スタンドのみの販売です。写真のヤスリは別売りです。



アラカンサス砥石　小

品番 #04A-08790　100x25x6

¥5,830

タガネ、キサゲ、ヘラなどの仕上げ研磨



アラカンサス砥石

品番 #04A-08800　103x50x12

¥3,000

タガネ、キサゲ、ヘラなどの仕上げ研磨



インディア砥石

品番 #04A-08830　100x25x13

¥1,050

タガネ、キサゲ、ヘラなどの研磨に。
アラカンサスの前磨き















Other
その他

リンドストームニッパー　Made in Sweden

リンドストーム 80 シリーズニッパー
スエーデンの高級ブランド：リンドストームのニッパーです。
造りの良さ、切れ味そして抜群の耐久性は世界の多くのユーザーに愛されています。
知る人ぞ知る有名ブランドです。
接続部は精密な取り付けネジを使用。刃物のガタ付がなく最高のアラインメントを実現。是非一度お試し下さい。



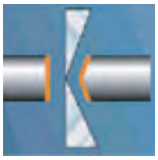
マイクロベベルカット R

独自の設計による広いカッティングレンジ
最も一般的であらゆる作業に向いています



フラッシュカット

マイクロベベルよりもさらに一層低いカット面
カット面のバリをより小さく押さえます。



ウルトラフラッシュカット R

超バリ無しカット面
カット面は３種の中で一番フラットに仕上げます





リンドストームニッパー No.8130

品番＃ 05A-00060　¥5,600

全長：約 110mm　刃長：約 6mm
銅線：約 0.2 ～ 1.25mm
マイクロベベルカット R





リンドストームニッパー No.8140

品番 ＃ 05A-00070　¥5,300

全長：約 110mm　刃長：約 8mm
銅線：約 0.2 ～ 1.25mm
マイクロベベルカット R





リンドストームニッパー No.8141

品番＃ 05A-00080　¥5,500

全長：約 110mm　刃長：約 8mm
銅線：約 0.2 ～ 1.25mm
フラッシュカット





リンドストームニッパー No.8150

品番 ＃ 05A-00090　¥5,700

全長：約 110mm　刃長：約 11mm
銅線：約 0.3 ～ 1.6mm
マイクロベベルカット R





リンドストームニッパー No.8152

品番 ＃ 05A-00100　¥6,600

全長：約 110mm　刃長：約 10mm
銅線：約 0.2 ～ 1.25mm
ウルトラフラッシュカット R

ズーロンニッパー

- ●従来の約半分の力で切断出来る
  疲労、手への負担の軽減
- ●切断面が綺麗に切れる
  仕上げ作業が楽になる
- ●切断される物体への負担の軽減
  コンポーネントへの負担の軽減
- ●刃先がぶつかり合わない
  刃先が鈍りにくく、寿命が長い

（ハイコストパフォーマンス）

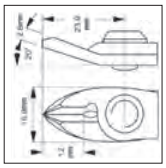


通常の普通刃



ズーロン社製



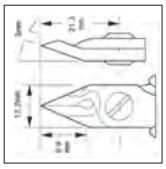


ズーロン大口径精密ニッパー No.2175

品番 ＃ 05A-00200　型式 2175　¥3,200

Φ1.6mm（14AWG）までの軟ワイヤーを切断します。大口径でタフでありながら、軽いタッチの使用感。パーツなどの小物の湯口切断を長時間作業しても疲れません。



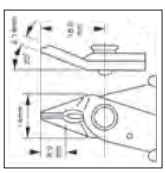


ズーロンスタンダードニッパー No.9200

品番＃ 05A-00220　型式 9200　¥3,800

特殊な熱処理加工された XURON ニッパーの最高級バージョンです。Φ1.6mm（14AWG）までの銅線の切断が可能です。とにかく抜群の切れ味。





ズーロン精密フラッシュニッパー No.170 Ⅱ

品番 ＃ 05A-00240　型式 170 Ⅱ　¥1,900

従来よりも遙かに軽いタッチで切断が可能。決めた所をビシッと切断できるので、細かい軟銅線などの加工には最適です。Φ0.8mm（20AWG）までの軟銅線、0.25mm までの軟金属板まで対応。

ニッパー各種



エンジニアマイクロニッパー

品番 # 05A-00430　型式 NS-06　¥2,300

軟線：0.8mm　全長：約 106mm

銅線、軟線の切断に最適。
手にも優しくフィットし、切断面もきれいです。



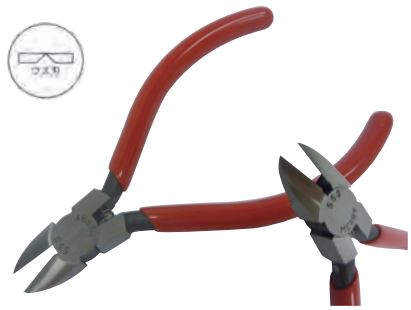
TOP エレクトロニッパー

品番 # 05A-03970　型式 ENI-115　¥2,750

軟線：1.2mm　全長：約 115mm



ステンレス製でサビにくく耐摩耗性に優れています。銅線、軟線の切断に！

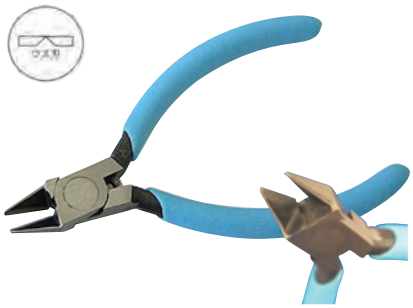


メカトロニッパー

品番 # 05A-00400 型式 55S　120mm　¥2,700
品番 # 05A-00410 型式 55S　150mm　¥2,800

鉄線：0.8/1.5mm　銅線：0.8/1.5mm　全長：約 120/150mm

オーソドックスなニッパー
刃先は特に精密に仕上げてありますので精密切断等にも使用できます。切断面は、ほぼ平らです。



ミニチュアニッパー No.4

品番 # 05A-00420　¥2,480

銅線：0.8mm　全長：約 100mm

先端が細いので精密作業に向いています。
切断面はほぼ平らです。



バワーニッパ

品番 # 05A-00720　型式 PN-165　¥3,680

全長：約 165mm

品番 #05A-00730　型式PN-185　¥3,940

全長：約 185mm
ステンレス線も Φ1.0 まで切れます。
ピアノ線・硬銅線 OK ！ 鋼と仕上げの差を感じてください。
パワーシリーズは、鋼の品質が違います。最高級の鋼材を使用し、刃角度や仕上げ作業に改良を重ねて、切断力と耐久性を向上させました。
ハンドル：力が入りやすく握りやすい設計。手になじみやすいエラストマー樹脂グリップ

おすすめ



ジュエリーフラッシュニッパー

品番 # 05A-00900　型式 SN-165　¥3,900

硬線：1.8mm　軟線：2.3mm　全長：約 165mm

薄刃タイプなので切り口がきれい。しかも刃持ちがよく長寿命です。
倍力とは、例えば一般のニッパーで切断するのに 10kg 要するものが、その 1/2 の 5kg で可能と言うことです。



WA1000 用替え刃（普通刃）

品番 # 05A-00580　¥3,290



精密ニッパー N-55

品番 # 05A-00500　¥5,160

銅線：1.0mm　全長：約 105mm

精密ニッパー N-58

品番 # 05A-00510　¥6,230

銅線：0.18 ～ 0.8mm　全長：約 105mm

尖端まで公差 1/100mm の高精度！
切断面はフルフラッシュカットで断面もきれいです。
定期的な注油は精度を保ち、寿命をのばします（油付き）
No.58 はリードストッパー付で切りカスをキャッチ。



超硬スプルーカッター

品番 # 05A-00700　型式 H-20　¥7,010

全長：約 150mm
鉄線 1.6mm、銅線 2.6mm　ピアノ線、硬銅線 0.5mm



倍力ワイヤー ニッパー（普通刃）

品番 # 05A-00550　型式 WA1000　¥4,300

全長：約 160mm
倍力タイプ、従来の 1/3 の力で切断出来ます。
鉄線 2.0mm、銅線：2.6mm

倍力ワイヤー ニッパー（薄刃）

品番 # 05A-00560　型式 WA1000F　¥5,400

全長：約 160mm　樹脂用：5.0mm

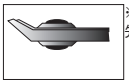
WA1000F 用替え刃（薄刃）

品番 # 05A-00580　¥4,530

ジュエリー用大口ニッパー



低価格の倍力ニッパー



※ミゼットニッパーは
先端に角度がついています



MCC ミゼットニッパー曲り

品番＃ 05A-01005　型式 MN-20　¥1,600

軟鋼：3.5mm　全長：約 210mm

MCC ミゼットカッター直

品番＃ 05A-01010　型式 MC-20　¥1,260

軟鋼：3.5mm　全長：約 210mm



グリーンニッパー

品番 ＃ 05A-00750　型式 GN-200　¥2,100

銅線：4.0mm　鉄線：4.0mm　硬銅線：1.5mm
全長：約 213mm

切れ味と耐久性は抜群です。倍力で片手で楽に切れます。
開きは調整ボルトで調整することが出来ます。





ジュエリーカッター薄刃

品番＃ 05A-01500　型式 JC-220A　¥8,500

金、銀洋白、真鍮：約 4.0mm　全長：約 220mm

ジュエリーカッター普通刃

品番＃ 05A-01510　型式 JC-220　¥8,500

金、銀洋白、真鍮：約 4.0mm　全長：約 220mm

ジュエリー用に開発された特殊鋼材を使用した強力カッターです。薄刃、普通刃選べる２タイプ、湯口のカットに最適、長寿命です。又替え刃もあります。



※写真は薄刃です。

ジュエリーカッター用替薄刃

品番＃ 05A-01520　¥5,000

ジュエリーカッター用替普通刃

品番＃ 05A-01530　¥5,000



ジュエリーカッター用替キックバネ

品番＃ 05A-01540　¥500

BERGEON



ベルジョン社製ニッパー

品番＃ 05A-01600　型式 6599　¥24,600

NO.6599 金、銀洋白、真鍮：約 4.0mm　全長：約 260mm

スイスベルジョン社の高級ニッパー　抜群の切れと長寿命を誇ります。

パワーブラスカッター

ジュエリー制作に使用する真鍮などの柔らかい金属を軽い力で切断する事ができます。
またロストワックス鋳造のキャストツリーからの切り放しにも最適です。
切断面が平らに切れるのでロウ付け作業が楽になります。

■ハンドルロック付開閉バネ
　ストッパーを回すことで刃を閉じた状態で収納出来ます。
■切断刃保護ストッパー
　刃の隙間を調整することで、ストッパーが切断時に起きる衝撃を吸収し、刃のぶつかりと食い違いから守り、切れ味低下を防ぎます。





パワーブラスカッター　PC1300
ラウンド刃　230mm

品番 #05A01920　型式 PC1300　¥3,260

【切断能力】
銅線：φ5.0mm、真鍮線：φ5.0mm
【仕様】
ラウンド刃タイプ、全長 :230mm、素材 : 特殊合金銅、焼き : 刃部焼入れ、硬度 :56 59HRC



パワーブラスカッター　PC1400
ストレート刃　230mm

品番 #05A01930　型式 PC1400　¥2,980

【切断能力】
銅線：φ5.0mm、真鍮線：φ5.0mm
【仕様】
ストレート刃タイプ、全長 :230mm、素材 : 特殊合金銅、焼き : 刃部焼入れ、硬度 :56 59HRC





パワーメタルカッター　PC1100
230mm

品番 #05A01900　型式 PC1100　¥2,200

【切断能力】
ピアノ線：φ1.6mm、硬銅線：φ1.8mm、鉄線：φ4.0mm、銅線：φ5.0mm
【仕様】
全長 :230mm、素材 : 特殊合金銅、焼き : 刃部焼入れ、硬度 :61 64HRC
二重テコにすることで本体を短くしても強い力が出せるので、ピアノ線などの硬い線材が軽い力で切れます。

エンドニッパー・クイキリ



ドイツ製エンドニッパー

品番＃ 05A-01150　型式 W-40C　¥4,000

全長：約 130mm



グリーンエンドカッティングニッパー

品番＃ 05A-01100　型式 EC-200　¥2,200

銅線：4.0mm　鉄線：4.0mm　硬銅線：1.5mm
全長：約 2073mm

刃部は特鉄鋼を使用し、合理的な刃つけと完全な熱処理により、切れ味、耐久性は抜群です。切断は硬銅線で直径 1.5mm、鉄線と銅線で銅 4.0mm まで可能です。
ハンドルの開きはスプリング機構の採用により無理なく開き、片手で楽に切れます。
刃先の開きは必要に応じ、調整ボルトで簡単に調節できます。



エンジニアチップカッター

品番＃ 05A-01200　型式 NZ-05　¥ 2,660

銅線：0.6mmφ　全長：約 115mm

刃先角度 45 度の角度付き精密作業用チップカッター
刃部の開き幅が調整できるアジャスター
　ネジ付（最大開き幅 3mm)
材質：SK7：HRC　58±3　バネ付



パワーエンドカッター　PC1200
230mm

品番 #05A01910　型式 PC1200　¥2,480

【切断能力】
ピアノ線：φ1.6mm、硬銅線：φ1.8mm、鉄線：φ4.0mm、銅線：φ4.0mm
【仕様】
全長 :230mm、素材 : 特殊合金鋼、焼き : 刃部焼入れ、硬度 :61 64HRC
突き出た釘などの切断や引き抜きが楽に出来ます。
また、ピアノ線も切断できます。

エアーニッパー

キャストの湯口の切断などエアーの力を利用し握力の無い方や女性の方などでも簡単に作業することが出来ます。
※ 刃物は別売です。別途お選びください。

A



B



C



エアーニッパー本体

A　品番 ＃ 05A-01820　型式 MR20　¥27,600
B　品番 ＃ 05A-01830　型式 MP25A　¥44,000
C　品番 ＃ 05A-01840　型式 MP35A　¥53,100

D



フットバルブ

D　品番 ＃ 05A-01720　型式 FB70　¥14,400

E



MP25A/MR20 用替刃

E　品番 ＃ 05A-01850　標準刃　型式 S5　¥6,600
スタンダード刃です。銅線・鉄線の切断に最適です。

F



G



H



MP35A 用替刃

F　品番 #05A-01860　クイキリ刃　型式 EP10P　¥12,000
G　品番 #05A-01870　超硬刃　型式 Z8PO　¥25,000
H　品番 #05A-01780　強力刃　型式 S7P　¥9,200

WWH Made in Germany 高級プライヤー

持ちやすいグリップが特徴です。キックバネ付で力が入れやすく疲れません。

NEW



WWH 先細プライヤーグリップ付

品番 # 05A-04800　型式 P0033K　¥2,980

サイズ：約 135mm　重さ：約 87g　先端幅：約 1.6mm



WWH 先平プライヤーグリップ付

品番 # 05A-04810　型式 P0036K　¥2,980

サイズ：約 137mm　重さ：約 90g　先端幅：約 5mm



WWH 両丸プライヤーグリップ付

品番 # 05A-04820　型式 P0035K　¥2,980

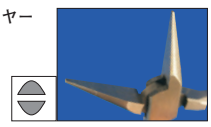
サイズ：約 137mm　重さ：約 90g　先端幅：約 1.5mm

Made in Germany 高級プライヤー

耐久性、精度共に優れたドイツ製プライヤーです



スタンダードな先細プライヤーです。先端幅：約 1.6mm



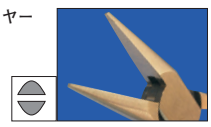
先細プライヤー 130mm

品番 # 05A-05000　型式 W-33　¥2,300

サイズ：約 130mm　重さ：約 87g　先端幅：約 1.6mm



スタンダードな先細プライヤーです。先端幅：約 1.6mm



先細プライヤー 120mm

品番 # 05A-05020　型式 W-32　¥2,300

サイズ：約 120mm　重さ：約 87g　先端幅：約 1.6mm



スタンダードな先平プライヤーです。
先端幅：約 5mm

フラットプライヤー 130mm

品番 # 05A-05060　型式 W-36　¥2,300



スタンダードな先平プライヤーです。
先端幅：約 4mm

フラットプライヤー 120mm

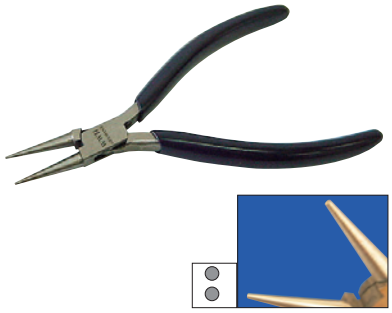
品番 # 05A-05080　型式 W-36A　¥2,300



スタンダードな両丸プライヤーです。線を曲げたり、輪を作ったりする時に大変便利です。
先端幅：約 Φ1.2mm

ラウンドノーズプライヤー 130mm

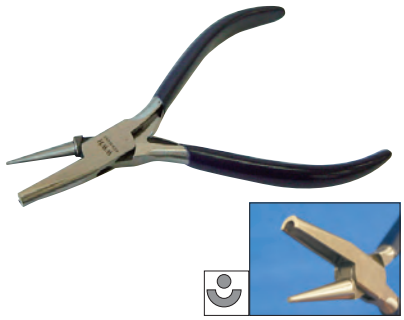
品番 # 05A-05160　型式 W-35　¥2,300



ラウンドノーズプライヤー 120mm

品番 # 05A-05180 型式 W-34 ¥2,300

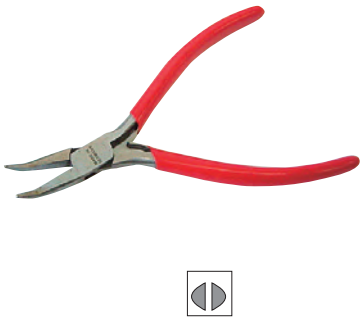
スタンダードな両丸プライヤーです。線を曲げたり、輪を作ったりする時に大変便利です。
先端幅：約 Φ1mm



丸溝プライヤー 130mm

品番 # 05A-05200 型式 W-39 ¥ 3,800

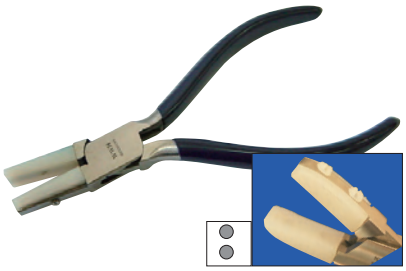
細線地金などの細工に便利です。



先曲がりプライヤー 120mm

品番 # 05A-05220 型式 W-62 ¥3,200

用途に応じてお使い下さい。



樹脂付きプライヤー 140mm

品番 # 05A-05240 型式 W-38 ¥6,400

プラスチック部 11mm
キズが付かない様にプラスチック爪になっています。
プラスチック部分は交換出来ます。



樹脂付きプライヤー 140mm

品番 # 05A-05260 型式 W-38A ¥6,400

プラスチック部 7mm



替プラスチック 11mm 用－２個入

品番 # 05A-05270 ¥ 1,100

替プラスチック 7mm 用－２個入

品番 # 05A-05280 ¥ 1,100



先端幅：約 1.5mm

先曲がり先細プライヤー

品番 # 05A-06850 型式 111-158 ¥8,190

サイズ：約 150mm 重さ：約 92g



丸カン閉プライヤー（プレス式）

品番 # 05A-06860 型式 111-179 ¥1,900

サイズ：約 128mm 重さ：約 78g
丸カンなどのクチ合わせなどに。
内側に甲丸溝がついてます。



穴径：約 2mm

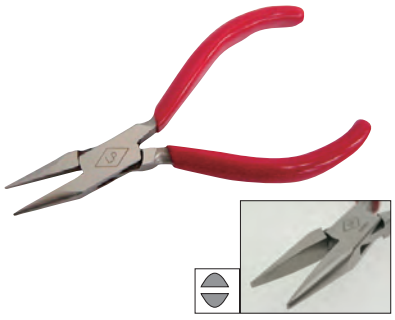
先曲がりプライヤー

品番 # 05A-06880 型式 111-621 ¥2,570

サイズ：約 114mm 重さ：約 59g

LP エコノミープライヤー

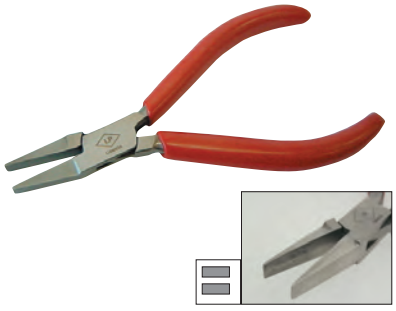
スタンダードタイプ、コストパフォーマンスに優れます



先細プライヤー 130mm

品番# 05A-05400 型式 W-33B ¥ 1,300

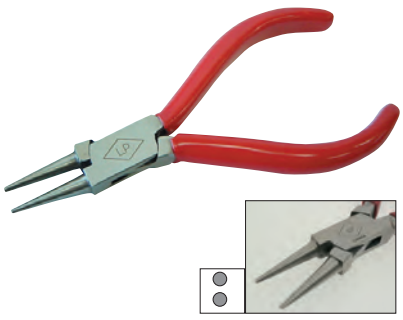
サイズ：約 135mm 重さ：約 77g 先端幅：約 2mm



先平プライヤー 130mm

品番# 05A-05410 型式 W-36B ¥1,300

サイズ：約 132mm 重さ：約 63g 先端幅：約 5mm



両丸プライヤー 130mm

品番# 05A-05420 型式 W-34B ¥1,300

サイズ：約 127mm 重さ：約 68g 先端幅：約 1.5mm

その他プライヤー



石留めプライヤー

品番 # 05A-03710　型式 W-48　¥7,300

すべらず、石にキズをつける事なく自分で加圧を調節しながら石留めが出来る便利なプライヤーです。
サイズ 110mm



石はずしプライヤー

品番 # 02G-00820　型式 SEP-T　¥6,000

枠やツメに留まっている宝石を、押し出すように取り外すことができる便利なプライヤーです。



ワイヤーループププライヤー

品番 # 05A-06840　型式 111-132
小　¥11,240
品番 # 05A-06830　型式 111-131
中　¥10,860



くちばし先プライヤー

品番 # 05A-06910　型式 No.SA2790　¥1,600

ステンレス製　くちばし長約 20mm　全長 135mm



丸輪用プライヤー（２丁１組）

品番 # 05A-06920　型式 ST11　¥2,700

ネックレスの丸輪の開閉が楽な姿勢で簡単にできるプライヤーです。２丁１組でご使用ください。
ステンレス製 全長 110mm



チップかしめプライヤー

品番 # 05A-06120　型式 H108　¥4,800

ステンレス製　全長 125mm
石ネック、ビーズ工芸、パール等の連組、カシメ用に。どなたにでも確実に仕事ができる精密仕上げの高級プライヤーです。



ビーズクリッププライヤー

品番 # 05A-06800　型式 111-040
小　¥2,290
品番 # 05A-06870　型式 111-616
中　¥2,290
品番 # 05A-06820　型式 111-112
大　¥2,480



指輪ロウ付けプライヤー

品番 # 05A-06930　型式 H84　¥4,350

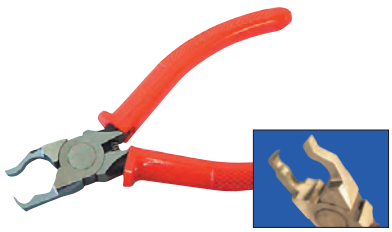
ステンレス製　全長 175mm
多数のメレー石の付いた指輪のサイズ直し等に便利。
大きくサイズを縮める時に、腕のところを曲げてロウ付け面を寄せると石がゆるむ場合があります。このプライヤーは、全体に力を加えてロウ付け面を寄せて、プライヤーで保持したままでロウ付けをするためのものです。ため床で寄らないあと数ミリが寄せられます。



指輪整形プライヤー

品番 # 05A-06940　型式 NA29　¥2,380

ステンレス製、全長 150mm
口部の内外面総磨き
●リフォーム等に重宝です

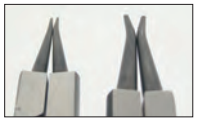


爪起しヤットコ

品番 # 05A-03500　¥7,800

バネで力の加減が出来るので誰でも簡単に爪を起こすことが出来ます。





つかむと広がるプライヤーです。
石枠やリングを広げる時にお使い下さい。

逆ヤットコ

品番 # 05A-05460　型式 51-1A　¥1,880

サイズ：約 160mm　重さ：約 130g　先端幅：1.0mm
リング使用範囲：10 ～ 25mm

逆ヤットコ

品番 # 05A-05470　型式 51-2A　¥ 1,900

サイズ：約 165mm　重さ：約 130g　先端幅：1.8mm
リング使用範囲：25 ～ 40mm



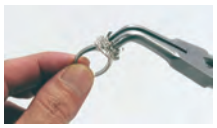
ワイヤーベンディングプライヤー

品番 # 05A-05800　型式 W-67　¥32,400

平角線などの地金を丸める時に、きれいに、かんたんに丸める事が出来ます。リングを作るとき大変便利です。
194mm











ひろげるプライヤー

品番 # 05A-06950　型式 NA28　¥2,380

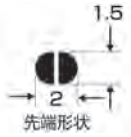
石枠、リング等を広げる便利。　ステンレス製











小丸ひろげるプライヤー

品番 # 05A-06960　型式 NA31　¥2,380

丸環等を広げるのに便利
アジャストネジ付 , バネ付き , 全長 135mm

平行動式プライヤー

常に口部が平行に開閉するから、薄い板等を確実に掴むことができます。
細い線の線引きや、石枠部材の曲げ等に大変便利です。





平行動式プライヤー

品番 # 05A-06100　型式 BT-13　¥2,800

ノーズ部分が常に平行に動きますので、板をはさんだり線引き等にも大変便利です。
口部巾：8mm　全長：140mm





平行動式プライヤー先細

品番 # 05A-06110　型式 BT-14　¥2,800

口部の巾 3mm
全長 140mm
バネ付き





平行動式プライヤー　細口　3.5mm

品番 # 05A-06120　型式 NA70　¥2,800

常に口部が平行に開閉するため、薄い板等を確実に掴むことができます。細い線の線引きや、石枠部材の曲げ等に大変便利です。
全長 :140mm　口部幅 :3.5mm　バネ付き





保護爪付平行動式プライヤー 口部幅 8mm

品番 # 05A-06130　型式 NA68　¥3,300

常に口部が平行に開閉するため、薄い板等を確実に掴むことができます。細い線の線引きや、石枠部材の曲げ等に大変便利です。作業中キズがつかないよう、先端はプラスチック爪付き。
全長 :140mm　口部幅 :8mm　バネ付き

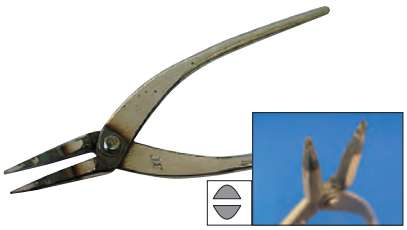


保護爪付平行動式プライヤー NA68 替爪

品番 # 05A-06140　型式 NA68 - A　¥590

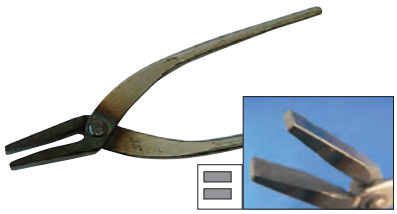
NA68 の替爪
プラスシック爪２個　ネジ２個

手作りヤットコ



手造りヤットコ　先細

品番 # 05A-04110	サイズ 105mm	¥1,050
品番 # 05A-04130	サイズ 120mm	¥1,050
品番 # 05A-04150	サイズ 135mm	¥1,200
品番 # 05A-04170	サイズ 150mm	¥1,250
品番 # 05A-04190	サイズ 165mm	¥1,470
品番 # 05A-04200	サイズ 180mm	¥1,680



手造りヤットコ　平

品番 # 05A-04210	サイズ 105mm	¥1,050
品番 # 05A-04230	サイズ 120mm	¥1,200
品番 # 05A-04250	サイズ 135mm	¥1,200
品番 # 05A-04270	サイズ 150mm	¥1,250
品番 # 05A-04290	サイズ 165mm	¥1,470
品番 # 05A-04300	サイズ 180mm	¥1,680



手造りヤットコ　石留め

品番 # 05A-03570	サイズ 135mm	¥1,300





NA11
全長 110mm
先細



NA15
全長 145mm
先細



NA12
全長 145mm
先細



NA16
全長 160mm
先細



NA13
全長 160mm
先細



NA24
全長 130mm
先細



NA14
全長 110mm
先細





NA25
全長 150mm
直



NA26
全長 150mm
曲



NA27
全長 170mm
直・大

ハードステンレス製
ヤットコ　総磨き品

品番 #05A-04610	型式NA11	サイズ110mm	¥880
品番 #05A-04620	型式NA12	サイズ145mm	¥930
品番 #05A-04630	型式NA13	サイズ160mm	¥980
品番 #05A-04640	型式NA14	サイズ110mm	¥880
品番 #05A-04650	型式NA15	サイズ145mm	¥930
品番 #05A-04660	型式NA16	サイズ160mm	¥980
品番 #05A-04670	型式NA24	サイズ130mm	¥930

ハードステンレス製
石留ヤットコ　総磨き品

品番 #05A-04680	型式NA25	サイズ150mm 直	¥1,160
品番 #05A-04690	型式NA26	サイズ150mm 曲がり	¥1,280
品番 #05A-04700	型式NA27	サイズ170mm 直大	¥1,280





ハードステンレス製
保護ゴム付ヤットコ　総磨き品

品番 #05A-04665	型式NA16-R	サイズ 160mm	¥1,430

NA16 - R　保護ゴム付　※ 上記の NA16 にゴムをかぶせたものです



NACN-1
全長 130mm
先細



NACN-2
全長 145mm
先細



NACN-3
全長 130mm
先平



NACN-4
全長 145mm
先平



炭素鋼製ヤットコ

品番 #05A-04710	型式NACN-1	サイズ130mm	¥1,100
品番 #05A-04720	型式NACN-2	サイズ145mm	¥1,100
品番 #05A-04730	型式NACN-3	サイズ130mm	¥1,100
品番 #05A-04740	型式NACN-4	サイズ145mm	¥1,100

ステンレス工具は錆に強く、扱いが簡単・手軽である反面、従来からの炭素鋼製工具と使用感が若干異なります。
そこで要望の多かった炭素鋼製ヤットコの取り扱いを始めました。

時計ヤットコ







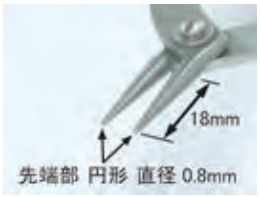
A 明工舎製 角柄ヤットコ

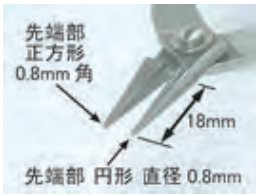
品番 ＃ 05A-03000	型式 #00	サイズ 110mm	¥3,500
品番 ＃ 05A-03010	型式 #0	サイズ 112mm	¥3,500
品番 ＃ 05A-03020	型式 #1	サイズ 118mm	¥3,150
品番 ＃ 05A-03030	型式 #2	サイズ 125mm	¥3,150
品番 ＃ 05A-03040	型式 #3	サイズ 130mm	¥3,150

B ハードステンレス製時計ヤットコ

品番 ＃ 05A-03200	型式 TN-00	サイズ 112mm	¥1,350
品番 ＃ 05A-03210	型式 TN-0	サイズ 112mm	¥1,350
品番 ＃ 05A-03220	型式 TN-1	サイズ 121mm	¥1,350
品番 ＃ 05A-03230	型式 TN-2	サイズ 125mm	¥1,350
品番 ＃ 05A-03240	型式 TN-3	サイズ 132mm	¥1,350
品番 ＃ 05A-03250	型式 TN-4	サイズ 138mm	¥1,350

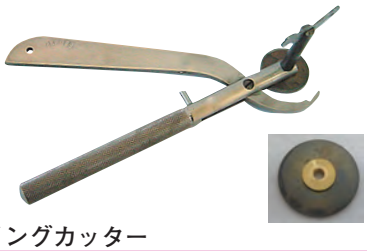






細密工芸ヤットコ

品番 ＃ 05A-03260	型式 TN-5	丸丸型（R/R）	サイズ 122mm	¥1,430
品番 ＃ 05A-03270	型式 TN-6	丸角型（R/S）	サイズ 122mm	¥1,430





リングカッター

品番 ＃ 05A-02900 ¥5,490

指から外れなくなったリングを指につけたまま簡単に切断します。

リングカッター（プライヤータイプ）

品番 ＃ 05A-02910 ¥12,000

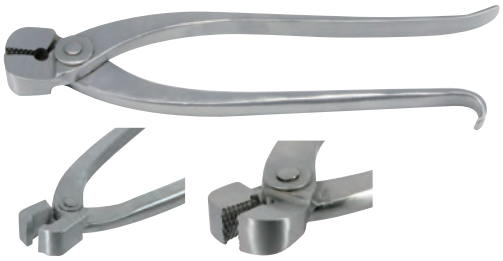
指から外れなくなったリングを指につけたまま簡単に切断します。

リングカッター替え刃

品番 ＃ 05A-02901 ¥1,700

リングカッター（プライヤータイプ）替え刃

品番 ＃ 05A-02920 ¥1,980



エンマ　250mm

品番 ＃ 02E-00520 型式 NA41 ¥7,200

小エンマ　155mm

品番 ＃ 02E-00530 型式 NA40 ¥2,380



プライヤー、ヤットコスタンド

品番 05C-01700 シングル ¥1,450

※写真のプライヤーは付属しておりません。







No.SG11



No.SG12



No.SG13



No.SG21



No.SG22



No.SG41

カラーソフトグリップ

品番 ＃ 05A-07000	型式 SG-11	¥380
品番 ＃ 05A-07010	型式 SG-12	¥380
品番 ＃ 05A-07020	型式 SG-13	¥380
品番 ＃ 05A-07030	型式 SG-21	¥450
品番 ＃ 05A-07040	型式 SG-22	¥450
品番 ＃ 05A-07050	型式 SG-41	¥495

手持ちのプライヤー等に挿入してお使いください。ウレタン素材なので、手に良く馴染んで疲労を軽減します。
カラーソフトグリップの長さは約 100mm。
装着可能な柄の太さは、丸径なら約 6φ ～ 7.5φ、半月状のものなら巾 9mm× 厚み 5mm 程度です。
柄に細い糸を巻いて柄の外周長さを計り、糸の長さが 18 ～ 23mm の間なら装着できます。
ソフトグリップが長すぎの場合は切ってください。

はさみ



おすすめ

金切り鋏　直

品番 # 05A-02530
¥5,800

サイズ 11.5×45mm
切れ味抜群！ロー材、薄い地金を地金を切るのに最適です。
東京都のすみだモダン認証製品を作る石宏製作所こだわりのハサミです。業界専属販売権を取得しました。一丁一丁丹念に作られたハサミには、柄から刃先の先端まで全てがハンドメイドです。研ぎ直しをしながら長年愛用できる上質の一品です。
【すみだモダン】とは



OYA　金冠ハサミ正宗型曲刃

品番 # 05A-02510　型式 No11
¥4,500

サイズ 110mm
手作り高級金切りハサミ。ロー材を切るのに便利で、抜群の切れ味です
直刃と曲がり刃があります。



金切鋏直刃

品番 # 05A-02600　サイズ 180mm　¥11,350
品番 # 05A-02620　サイズ 210mm　¥12,410
品番 # 05A-02650　サイズ 240mm　¥13,660
品番 # 05A-02680　サイズ 270mm　¥15,710
品番 # 05A-02710　サイズ 300mm　¥17,420



金切鋏柳刃

品番 # 05A-02610　サイズ 180mm　¥12,940
品番 # 05A-02630　サイズ 210mm　¥13,860
品番 # 05A-02660　サイズ 240mm　¥15,440
品番 # 05A-02690　サイズ 270mm　¥16,900
品番 # 05A-02720　サイズ 300mm　¥19,010

手作り高級金切りハサミ。ロー材や地金を切るのに便利で抜群の切れ味です。
直刃と柳刃（曲がり刃）があります



精密金切鋏（薄物用）

品番 # 05A-04090　型式 TS145 直　¥950
品番 # 05A-04095　型式 TSR145 曲　¥950



精密金切鋏（厚物用）

品番 # 05A-04100　型式 TS120 直　¥950
品番 # 05A-04105　型式 TSR120 曲　¥950

作業用ピンセット

■KFI ピンセット　ステンレス製のもっともポピュラーなピンセットです。



KFI ピンセット K-1AA　128mm

品番 # 05B-00010　型式 K-1AA
サイズ 128mm　¥750



KFI ピンセット K-3GG　125mm

品番 # 01B-00040　型式 K-3GG
サイズ 125mm　¥800



KFI ピンセット K-14　160mm

品番 # 01B-00120　型式 K-14
サイズ 160mm　¥1,680



KFI ピンセット K-18　190mm

品番 # 01B-00210　型式 K-18
サイズ 190mm　¥1,280



KFI ピンセット K-19　190mm

品番 # 01B-00230　型式 K-19
サイズ 190mm　¥1,320



KFI ピンセット K-30 197mm

品番 # 01B-00330　型式 K-30
サイズ 197mm　¥2,780
※逆ピンセット



KFI ピンセット K-31 126mm

品番 # 01B-00350　型式 K-31
サイズ 126mm　¥1,380



KFI ピンセット K-20RR 150mm

品番 # 01B-00250　型式 K-20RR
サイズ 150mm　¥890

ロウ着用ピンセット

■ ベーク付ロー付用ピンセット　ベーク素材がバーナー作業など行なうときに熱の伝わりを抑えます。



ベーク付ピンセット（直）165mm
品番 # 05B-00500　¥390



ベーク付ピンセットロング（直）180mm
品番 # 05B-00520　¥490

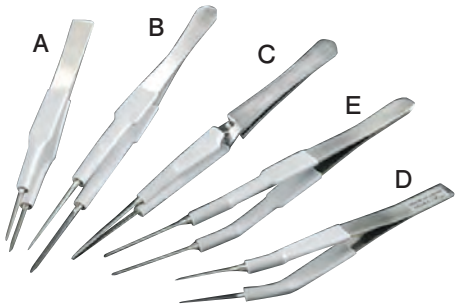


ベーク付逆ピンセット（直）165mm　※逆ピンセット
品番 # 05B-00540　¥390



ベーク付逆ピンセット（曲）165mm　※逆ピンセット
品番 # 05B-00560　¥390

■ 耐熱ピンセット　先端はタングステンで熱に強く 3000℃の温度にも耐え半永久的に使えます。



A 耐熱ピンセット直 145mm
品番 # 05B-00740　型式 BS-3000A　¥3,900

B 耐熱ピンセットロング直 175mm
品番 # 05B-00800　型式 BS-3000B　¥4,900

C 耐熱ピンセットロング逆 180mm
品番 # 05B-00810　型式 BS-3001　¥5,300

D 耐熱ピンセットロング曲 140mm
品番 # 05B-00830　型式 BS-3003　¥4,300

E 耐熱ピンセットロング曲 170mm
品番 # 05B-00820　型式 BS-3002　¥5,200



Swanstrom 耐熱逆ピンセット 159mm
品番 # 05B-02000　型式 115037　¥8,300
熱に強い、タングステンカーバイトとチタンの先端チップが付いています



AS　耐熱セラミックピンセット（スイス製）
品番：#05B-00840　型式：15420-F　￥9,060
品番：#05B-00850　型式：15420-L　￥9,060
スイス製の耐熱セラミックピンセットです。
サイズがＦとＬの二種類あります。
Ｆよりもの方が先端の幅が広いです。



AS　耐熱セラミックピンセット　替えパーツ（スイス製）
品番：#05B-00860　型式：F用　￥2,230
品番：#05B-00870　型式：L用　￥2,230
スイス製セラミックピンセットの替えパーツです。
先端のセラミック部分が取り替えられます。
ＦとＬの二種類よりお選び下さい。
Ｆよりもの方が先端が広いです。

宝石用ピンセット



宝石ピンセット（チタン）先端ブラスト加工

品番 #05B-01330　型式 TTG-XF
先端サイズ：0.4mm　対応カラット：～0.15ct
全長160mm　¥4,800

品番 #05B-01340　型式 TTG-F
先端サイズ：0.6mm　対応カラット：0.15～0.5ct
全長160mm　¥4,800

品番 #05B-01350　型式 TTG-M
先端サイズ：0.9mm　対応カラット：0.5～1.5ct
全長160mm　¥4,800

主に宝石を扱うのに使用します。耐久性も抜群です。



宝石ピンセット

品番 #05B-01650　型式 DT-XF
先端サイズ：0.4mm　対応カラット：～0.15ct
全長160mm　¥2,300

品番 #05B-01660　型式 DT-F
先端サイズ：0.6mm　対応カラット：0.15～0.5ct
全長160mm　¥2,300

品番 #05B-01670　型式 DT-M
先端サイズ：0.9mm　対応カラット：0.5～1.5ct
全長160mm　¥2,300

主に宝石を扱うのに使用します。



宝石ピンセット 溝＆ストッパー付

品番 #05B-01530　型式 DT-XFR1
先端サイズ：0.4mm　対応カラット：～0.15ct
全長160mm　¥2,900

品番 #05B-01540　型式 DT-FR1
先端サイズ：0.6mm　対応カラット：0.15～0.5ct
全長160mm　¥2,900

品番 #05B-01550　型式 DT-MR1
先端サイズ：0.9mm　対応カラット：0.5～1.5ct
全長160mm　¥2,900

品番 #05B-01560　型式 DT-LR1
先端サイズ：1.2mm　対応カラット：1.5～5.0ct
全長160mm　¥2,900

主に宝石を扱うのに使用します。溝・ストッパー付きです。



宝石ピンセット ストッパー付き

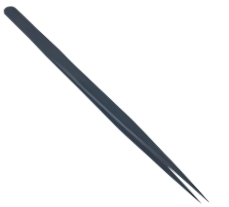
品番 #05B-01570　型式 DT-XFR
先端サイズ：0.4mm　対応カラット：～0.15ct
全長160mm　¥2,700

品番 #05B-01580　型式 DT-FR
先端サイズ：0.6mm　対応カラット：0.15～0.5ct
全長160mm　¥2,700

品番 #05B-01590　型式 DT-MR
先端サイズ：0.9mm　対応カラット：0.5～1.5ct
全長160mm　¥2,700

品番 #05B-01600　型式 DT-LR
先端サイズ：1.2mm　対応カラット：1.5～5.0ct
全長160mm　¥2,700

主に宝石を扱うのに使用します。ストッパー付きです。



宝石ピンセットブラックカラー

品番 #05B-01360　型式 DTB-XF
先端サイズ：0.4mm　対応カラット：～0.15ct
全長160mm　¥2,900

品番 #05B-01370　型式 DTB-F
先端サイズ：0.6mm　対応カラット：0.15～0.5ct
全長160mm　¥2,900

品番 #05B-01380　型式 DTB-M
先端サイズ：0.9mm　対応カラット：0.5～1.5ct
全長160mm　¥2,900

品番 #05B-01390　型式 DTB-L
先端サイズ：1.2mm　対応カラット：1.5～5.0ct
全長160mm　¥2,900

主に宝石を扱うのに使用します。



宝石ピンセット溝付き

品番 #05B-01610　型式 DT-XF1
先端サイズ：0.4mm　対応カラット：～0.15ct
全長160mm　¥2,800

品番 #05B-01620　型式 DT-F1
先端サイズ：0.6mm　対応カラット：0.15～0.5ct
全長160mm　¥2,800

品番 #05B-01630　型式 DT-M1
先端サイズ：0.9mm　対応カラット：0.5～1.5ct
全長160mm　¥2,800

品番 #05B-01640　型式 DT-L1
先端サイズ：1.2mm　対応カラット：1.5～5.0ct
全長160mm　¥2,800

主に宝石を扱うのに使用します。溝付きです。



宝石ピンセット 先端ブラスト加工

品番 #05B-01300　型式 DTG-XF
先端サイズ：0.4mm　対応カラット：～0.15ct
全長160mm　¥2,700

品番 #05B-01310　型式 DTG-F
先端サイズ：0.6mm　対応カラット：0.15～0.5ct
全長160mm　¥2,700

品番 #05B-01320　型式 DTG-M
先端サイズ：0.9mm　対応カラット：0.5～1.5ct
全長160mm　¥2,700

主に宝石を扱うのに使用します。先端に荒らし加工がしてあるので、つかみやすいです。

■ レジーネパールピンセット　球状の先端で、パールがつかみやすく、傷つきにくくなっております。





パールピンセット 147mm

品番 # 05B-01100　¥ 4,200
先端サイズ：4.0mm

その他のピンセット

■プラスチックピンセット　キズが付かなく、薬品につよいのが特徴です。



プラスチックピンセット　120mm
品番 # 05B-00700　¥130



竹ピンセット　150mm
品番 # 05B-00710　¥240

■コーティングピンセット　先端が厚いゴムでコーティングされている為、ジュエリーをしっかりつかみ傷つけません。



コーティングピンセット　A
品番 # 05B-02030　型式 115-118　¥1,900
全長 約 300mm



コーティングピンセット　B
品番 # 05B-02020　¥1,620
全長 約 200mm　先端約 58mm

■コーティングピンセット　ステンレス（SUS410）にフッ素樹脂（PFA）でコーティングしていますので酸による腐食を和らげます。



コーティングピンセット

品番	サイズ	型式	価格
# 05B-01700	150mm	7-245-01	¥2,000
# 05B-01710	180mm	7-245-02	¥2,560
# 05B-01720	210mm	7-245-03	¥3,600
# 05B-01730	240mm	7-245-04	¥5,600
# 05B-01740	300mm	7-245-05	¥8,000

■耐酸ピンセット　酸作業にお使いいただく、耐酸性の塩ビピンセットです。キャスト屋さんに大人気！



耐酸ピンセット 420
品番 # 08F-02000　型式 4-042-1
サイズ全長 420mm　¥2,150

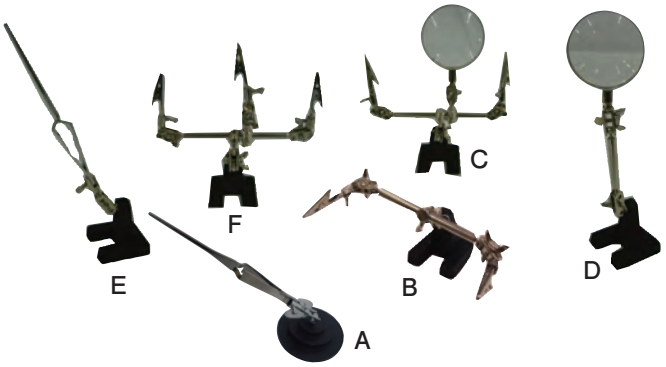


スチーム洗浄用ピンセット　はさみタイプ
品番：#01C-02010　全長：203mm　¥1,620

スチーム洗浄用ピンセット　はさみタイプ
はさみタイプなので、ピンセットより力強く保持できます。
先端はゴムコーティング済み
4 段階でロックができます

その他

■第三の手　ロー付け作業など、ワークを固定し両手が使え便利です。



A：第三の手　ピンセットタイプ 大
品番 # 07E-00100　型式 TC-308
約幅 80× 高さ 250mm　約 535g　¥ 1,380

B：第三の手　クリップタイプエコノミー
品番 # 07E-00110　型式 TC-302
約幅 130× 高さ 158mm　約 400g　¥1,380

C：第三の手　クリップ＆ルーペタイプ
品番 # 07E-00190　型式 TC-305
約幅 130× 高さ 205mm　約 495g　¥1,850

D：第三の手　ルーペタイプ
品番 # 07E-00110　型式 TC-306
約幅 65× 高さ 230mm　約 405g　¥1,380

※第 3 の手は P178 にもあります。

E：第三の手 ピンセットタイプ 小
品番 # 00E-00210　型式 TC-307
約幅 55× 高さ 253mm　約 535g　¥1,230

F：第三の手 3 ヶクリップタイプ
品番 # 00E-00220　型式 TC-303
約幅 130× 高さ 180mm　約 440g　¥1,470

その他



カーバトケガキ（ダブルチップ）

品番 # 05C-01410　型式 118-200　¥3,330

※交換が可能です。



オートセンターポンチ

品番 # 05C-01400　型式 118-111　¥3,810



オートポンチ

品番 # 05C-01200　サイズ 133～30mm（M）　¥2,240

品番 # 05C-01210　サイズ 160～35mm（L）　¥4,000



ケガキコンパス

品番 # 05C-01010　サイズ 105mm
数量 1 本　¥1,200
品番 # 05C-01020　サイズ 120mm
数量 1 本　¥1,200
品番 # 05C-01030　サイズ 135mm
数量 1 本　¥1,500

（サイズは脚の長さ）



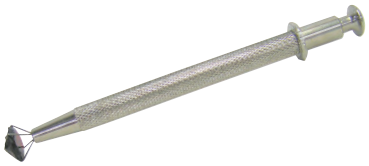
※写真は 50mm

スプリングコンパス

品番 #05C-01055	サイズ 50mm	¥5,000
品番 #05C-01060	サイズ 75mm	¥1,050
品番 #05C-01070	サイズ 100mm	¥1,630
品番 #05C-01080	サイズ 150mm	¥1,630



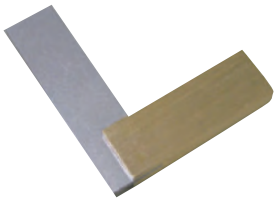
（サイズは脚の長さ）
100mm、150mm は日本製。



ストーンキャッチャー

品番 # 02L-00420　¥1,650

プッシュ式のツイーザーで 4 本の針金状のツメで石を拾い上げます。



真鍮スコヤ

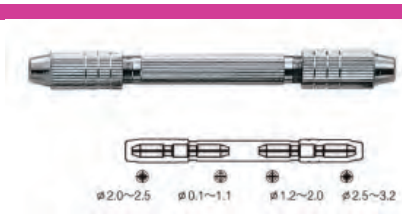
品番	型式	サイズ	
# 05C-01720	B-45	45mm	¥780
# 05C-01730	B-60	60mm	¥820
# 05C-01740	B-75	75mm	¥860
# 05C-01750	B-90	90mm	¥900

ピンバイス



片頭式ピンバイス

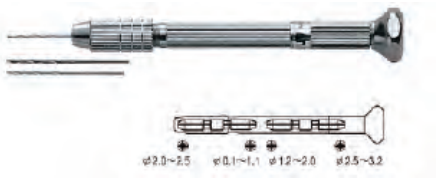
品番	型式	対応サイズ	全長	価格
# 05C-02000	90	Φ0.1～0.6 ㎜	105 ㎜	￥950
# 05C-02010	91	Φ0.1～0.9 ㎜	110 ㎜	￥1,000
# 05C-02020	92	Φ0.1～1.2 ㎜	120 ㎜	￥1,100



両頭式ピンバイス

品番	型式	対応サイズ	全長	価格
# 05C-02030	97	Φ0.1～3.2 ㎜	98 ㎜	￥1,400

付属のコレットを差し替える事により、一本で 0.1 ㎜から 3.2 ㎜までのドリルを挟む事が可能です。

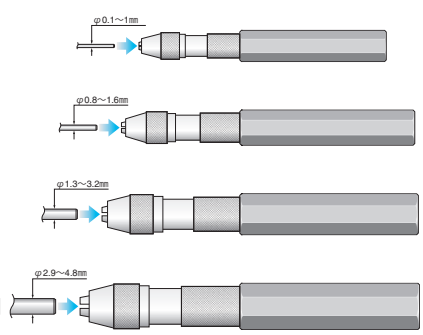


頭部回転キャップ収納式ピンバイス

品番#05C-02040　型式98　¥1,500

適応サイズ：Φ0.1～3.2 ㎜
全長：102 ㎜　付属ドリル：0.6、0.8、1.0 ㎜
付属のコレットを差し替える事により、一本で 0.1 ㎜から 3.2 ㎜までのドリルを挟む事が可能です





高級ピンバイス

品番	サイズ	価格
#05C-01950	Φ0.1～1mm	¥5,000
#05C-01960	Φ0.8～1.6mm	¥5,000
#05C-01970	Φ1.3～3.2mm	¥5,000
#05C-01980	Φ2.0～4.8mm	¥6,900

Φ 0.1～Φ4.8 ㎜用の高級ピンバイスです。
丸棒はもちろん四角い柄や、六角形ななどの柄も固定出来ます。
貫通穴構造になっていますので、本体よりも長いものでもクランプする事が可能です。

バイス各種

A


B


C


D


E


F


マイクロランプ

A：EMC-3
品番 # 05C-00800　サイズ 7×29mm
¥450

D：EMC-4
品番 # 05C-00803　サイズ 10×35mm
¥400

G：M-2
品番 # 05C-00806　サイズ 13×80mm
¥480

B：EMC-6
品番 # 05C-00801　サイズ 10×40mm
¥400

E：M-4
品番 # 05C-00804　サイズ 30×90mm
¥1,150

H：M-3
品番 # 05C-00807　サイズ 19×80mm
¥580

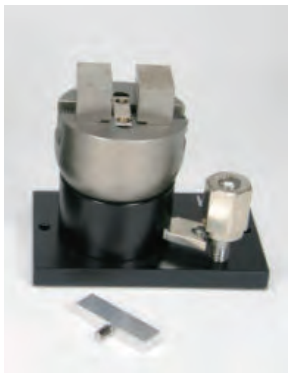
C：EMC-8
品番 # 05C-00802　サイズ 6×40mm
¥400

F：M-1
品番 # 05C-00805　サイズ 10×6mm
¥320



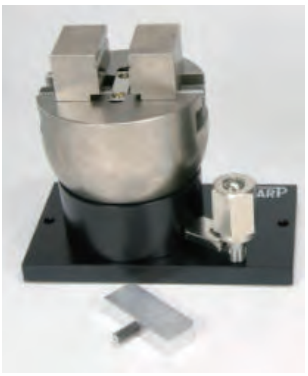
ホビーバイス N30 1 個
品番 # 05C-00920　型式 N30
口幅 75mm　口開 60mm　口深 40mm
¥3,690

万力で固定するバイスです



バイス　クルピタ 55
品番 # 05C-00925　型式 H180
¥34,980

H180 クルピタ 55 仕様
【寸法】 ベース :98×60 ミリ
バイス直径 :54 ミリ
全体高さ :83 ミリ（バイスが水平の時）
掴み深さ :15 ミリ
口金の巾 :24 ミリ
最大開き巾 :28 ミリ
【重量】約 1.2 キログラム
【付属品】バイス開閉用ツマミ



バイス　クルピタ 70
品番 # 05C-00935　型式 H181
¥41,700

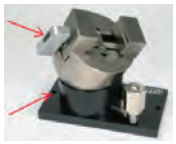
H181 クルピタ 70 仕様
【寸法】 ベース :114×65 ミリ
バイス直径 :69 ミリ
全体高さ :97 ミリ（バイスが水平の時）
掴み深さ :20 ミリ
口金の巾 :30 ミリ
最大開き巾 :35 ミリ
【重量】約 2 キログラム
【付属品】バイス開閉用ツマミ

右側の六角形のツマミを回すことで、バイスの固定・解除の切り替えが可能です。





着脱可能なツマミで爪の開閉ができます。



ベースには固定用の穴がありますので、机に固定して、より安定した作業が可能となります。



マイクロ球バイス 30
品番 # 05C-00945　型式 MC1
¥8,700

【寸法】本体球状部の半径 15.5mm
口金の巾 16mm、掴み深さ 8mm
口金の最大開き巾 17mm
【重量】約 95g
【付属品】ツマミ、丸爪着脱用 L 字スパナ、ゴム台



マイクロ球バイス 40
品番 # 05C-00950　型式 MC2
¥9,000

【寸法】本体球状部の半径 20.5mm
口金の巾 20mm、掴み深さ 12mm
口金の最大開き巾 23mm
【重量】約 240g
【付属品】ツマミ、丸爪着脱用 L 字スパナ、ゴム台



マイクロ角バイス 20
品番 # 05C-00955　型式 MC4
¥7,200

【寸法】本体の長さ 30mm
本体の巾 20mm、高さ 20mm
口金の巾 16mm、掴み深さ 8mm
口金の最大開き巾 17mm
【重量】約 100g
【付属品】ツマミ、丸爪着脱用 L 字スパナ



マイクロ角バイス 25
品番 # 05C-00960　型式 MC5
¥7,200

【寸法】本体の長さ 40mm
本体の巾 25mm、高さ 25mm
口金の巾 20mm、掴み深さ 12mm
口金の最大開き巾 23mm
【重量】約 220g
【付属品】ツマミ、丸爪着脱用 L 字スパナ



マイクロアングルバイス

品番 # 05C-00970　型式 MC8

¥14,700

【寸法】口金の巾 20mm、掴み深さ 12mm
口金の最大開き巾 23mm
取り付け可能な机等の板厚 : 約 44mm まで
取り付けている机等からバイス部天面までの高さ約 76mm
【バイス部の傾斜角度】約 60 度
【重量】約 570g
【付属品】ツマミ、丸爪着脱用 L 字スパナ



マイクロ蟹爪

品番 # 05C-00985　型式 MC9

¥8,850

【寸法】爪の最大開き巾 : 約 9mm
爪の巾 :3mm
爪と爪との距離 :13 ～ 31mm で調節可能
ベース部底面から爪までの高さ : 31 ～ 71mm
【重量】約 310g
爪の向きは水平軸方向・垂直軸方向共に 360 度全方向に設定可能。
左右の爪は別角度に設定可能。



マイクロ自在バイス 20

品番 # 05C-00965　型式 MC7

¥9,980

【寸法】ベース部の長さ 45mm
ベース部の巾 31.5mm、高さ 16mm
口金の巾 20mm、掴み深さ 10mm
口金の最大開き巾 20mm
ベース部底面からバイス部天面までの高さ約 58mm
【バイス部の傾斜角度】約 54 度
【重量】約 260g
【付属品】ツマミ、丸爪着脱用 L 字スパナ



No.MC2.5.7.8SA1+2 丸用爪

品番 # 05C-00980　型式

¥4,800



No.MC2.5.7.8SA3 棒用爪

品番 # 05C-00985　型式

¥1,800

No.MC2、No.MC5、No.MC7、No.MC8 に装着する事で、丸いもの、又は棒状のものの保持をしやすくします。



フレキシブル バイス

品番	型式	ボール部サイズ	重量	有効開口	
#05C-00990	MV-01	Φ100㎜	約4Kg	約55㎜	￥49,000
#05C-00995	MV-02	Φ65mm	約1.2Kg	約30㎜	￥19,000

小型で、好きな角度にクランプできる便利なバイス！
両側のハンドルがそれぞれ回り、右利き・左利きを問いません。
加工物を素早く固定し、素早い作業を可能としました

指サック



ハナキ指サック
1個　¥60

品番 # 05D-00010　品名 太長 #1
品番 # 05D-00020　品名 太短 #2
品番 # 05D-00030　品名 中長 #3
品番 # 05D-00040　品名 中短 #4
品番 # 05D-00050　品名 細長 #5
品番 # 05D-00060　品名 細短 #6

ハナキ指サック
20個　¥940

品番 # 05D-00070　品名 太長 #1
品番 # 05D-00080　品名 太短 #2
品番 # 05D-00090　品名 中長 #3
品番 # 05D-00100　品名 中短 #4
品番 # 05D-00110　品名 細長 #5
品番 # 05D-00120　品名 細短 #6



ハナキ強力滑り止指サック
1個　¥70

品番 # 05D-00192　品名 細
品番 # 05D-00191　品名 中
品番 # 05D-00190　品名 太

ハナキ強力滑り止指サック
20個　¥1,090

品番 # 05D-00160　品名 細
品番 # 05D-00170　品名 中
品番 # 05D-00180　品名 太





ディスポラテック製指サック
1000枚入

品番 #05D-00550　1-A　大　¥3,300
内径：18mm　長さ63～67mm　厚さ：0.1mm
品番 #05D-00560　1 B　小　¥3,300
内径：15mm　長さ63～67mm　厚さ：0.1mm



ハナキラッキー指サック
1個　¥60

品番 # 05D-00200　品名 A
品番 # 05D-00210　品名 B
品番 # 05D-00220　品名 C

ハナキラッキー指サック
50個　¥2,200

品番 # 05D-00230　品名 A
品番 # 05D-00240　品名 B
品番 # 05D-00250　品名 C



スリーティー皮指サック 白
品番 # 05D-00530　品名 中
¥135



スリーティー皮指サック ゴム付き
1個　¥300

品番 # 05D-00320　品名 細
品番 # 05D-00360　品名 太

スリーティー皮指サック ゴム付き
10個　¥2,700

品番 # 05D-00330　品名 細
品番 # 05D-00370　品名 太



指保護テープ
品番 # 05D-00420　20mm×30m
1個　¥350



指サック ロールタイプ　1000個入り

品番	サイズ	価格
# 05D-00600	S	¥2,300
# 05D-00610	M	¥2,300
# 05D-00620	L	¥2,300

素材：ラテックス天然ゴム



指サック アンロールタイプ　1000個入り

品番	サイズ	価格
# 05D-00630	S	¥2,300
# 05D-00640	M	¥2,300
# 05D-00650	L	¥2,300

素材：ラテックス天然ゴム



クリーンノールニトル
品番 # 05F-00010　サイズ S
入数 100 入　¥2,500
品番 # 05F-00020　サイズ M
入数 100 入　¥2,500
品番 # 05F-00030　サイズ L
入数 100 入　¥2,500

素材：ニトリルゴム　全長：305　左右両用
使い捨てニトリルゴム手袋です
フィット製抗静電性に優れています。

マスク



8000J 軽粉塵用
品番 # 05F-00110　型式 8000J
数量 10　¥1,520
品番 # 05F-00150　型式 8000J
数量 50　¥6,820

粒子捕集効率：94% 以上　使用限度：3h



8710-DS-1 一般粉塵作業用
品番 # 05F-00120　型式 8710-DS-1
数量 2　¥980
品番 # 05F-00170　型式 8710-DS-1
数量 20　¥6,780

粒子捕集効率：80% 以上　使用限度：14h





3ply フィットマスク
品番 # 05F-00090　入数 50
¥840

素材：PP（ポリプロピレン）サイズ：175×90
ノーズクリップと3段プリーツで鼻とあごにしっかりフィットします

接着剤



アラルダイト ラピット 10 分硬化
品番 # 05E-00010　入数 30g
¥1,100



アラルダイトスタンダード 12 時間硬化
品番 # 05E-00020　入数 30g
¥1,000



アロンアルファー
品番 # 05E-00030　型式 201
2g 入り 5 本　1 set　¥1,130



ボンドクイック
品番 # 05E-00050　型式 5 分硬化
入数 15g　¥550
品番 # 05E-00060　型式 30 分硬化
入数 15g　¥550





セメダイン　ハイスーパー
品番 #05E-00120　型式 5 分硬化
入り数 15g　¥600
品番 #05E-00130　型式 30 分硬化
入数 15g　¥600



無色透明な瞬間接着剤
透明な物を貼り付けてもボンドのあとが残りません。
紫外線にて硬化するボンドで無色透明で乾いた後に接着剤が見えません。
又、防水性も唱えるので透明な石を接着したりするのに大変便利です。

紫外線硬化ボンド　250g
品番 # 05E-00110　型式 3042C
¥15,000

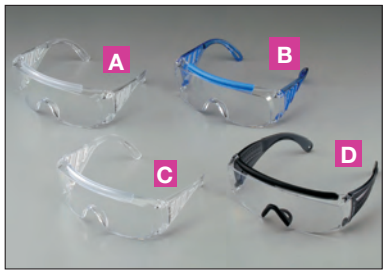


アロン剥離剤
品番 # 05E-00070　入数 200cc　¥650
アロンアルファなど瞬間接着剤の剥離に使います。※ パールにはご使用できません。



エポキシ剥離剤　スズタック　200cc
品番 #05E-00105　¥2,000
エポキシを除去する為の溶剤。
エポキシで止まった貴石やパールなど外すのに最適です。
【ご使用方法】
別容器に必要量を移し替え、液に浸します。
接着されている強度にもよりますが、1 時間～ 1 晩かかる場合もございます。
【注意点】
別容器はガラス製で蓋は金属製のものにして下さい。
樹脂、ゴム等は溶けてしまいます。
蒸発しないよう蓋をしっかり閉めて保存して下さい。
なるべく早目にご使用下さい。

保護メガネ





安全メガネ
品番　# 05G-00070 型式 SS25921　¥1,100
シリコン製ノーズグリップ　レンズ：ポリカーボネイト

レンズはペトロイド（ポリカーボネイト表面加工）
紫外線カット率 99.9%
メガネの併用可

A JIS 安全メガネ
品番　# 05G-00030　型式 NO.337
¥1,200

B JIS 安全メガネ
品番　# 05G-00040　型式 NO.337S（ブルー）
¥1,200



遮光眼鏡
品番　# 05G-00080　型式 337W　¥1,800
素材：PP（ポリプロピレン）サイズ：175×90
スパッターが直接目に入りにくい、上部ひさしサイド付レンズを採用しています。(JIS 規格同等遮光レンズ # 3 使用)

C JIS 安全メガネ NO.337M
品番　# 05G-00050　¥1,600
曇り止め加工レンズ

D JIS 安全メガネ 331PET-AF
品番　# 05G-00060　¥2,000
鼻パット付、曇り止め加工レンズ大型タイプ



老眼レンズ入保護グラス
品番 #06E-00980　＋ 2.0　¥3,500
品番 #06E-00985　＋ 2.5　¥3,500
品番 #06E-00990　＋ 3.0　¥3,500
品番 #06E-00995　＋ 3.5　¥3,500
老眼レンズ入り保護グラス視力補正用老眼レンズが入った保護メガネです。
軽く、フィット感も抜群です。
※ フレーム色は黒、白の 2 種類があります。
レンズの材質：プラスチック
フレームの材質：ポリカーボネート
インナーフレームの材質：TR90
可視光線透過率：90%
紫外線透過率：1.0% 以下

その他



ピュアリーフ

品番 ＃05F-00220　型式 M-210
数量 5 箱　¥900
品番 ＃05F-00230　型式 M-210
数量 24 箱　¥3,890

サイズ：115×210　入数：210

毛羽立ちや紙粉の発生がほとんどないふき取り紙です
吸液性・補液性に優れています



シリコンオイルスプレー（離型剤）

品番 ＃05I-00020　型式 KF96SP　¥2,000

- 主成分はシリコンですから、熱に対して安定しています。
- プラスチック成型時の離型。
- 合成繊維用ノズルの潤滑。
- その他プラスチック製品などの艶出し。

ブラシ



黒毛ブラシ 4 列

品番 ＃05H-00010　4 列 65mm　全長約 200mm　¥1,100



黒毛ブラシ 3 列

品番 ＃05H-00020　3 列 65mm　全長約 200mm　¥960



小判ブラシ

品番 ＃05H-00060　サイズ 120×55×40mm　¥670



真鍮ブラシ 4 列

品番 ＃05H-00110　4 列 65mm　¥1,650



真鍮ブラシ 3 列

品番 ＃05H-00120　3 列 65mm　¥1,650



真鍮ブラシ 2 列

品番 ＃05H-00130　2 列 65mm　¥590



ステンレスブラシ 4 列

品番 ＃05H-00030　4 列 65mm　全長約 240mm　¥1,650



ステンレスブラシ 2 列

品番 ＃05H-00040　2 列 30mm　全長約 180mm　¥590



ステンレスブラシ 3 列 ヨウジ

品番 ＃05H-00050　3 列 90mm　全長約 210mm　¥460



真鍮ブラシ　大

品番 ＃05H-00065　径：Φ0.06mm
毛丈：15mm　12 行 23 列　¥4,500

平面や球面作業に適した線が多く幅の広い真鍮ブラシです。ブラシ幅 φ0.06 なので、繊細な粉も取り除きます。

エアー工具各種



スクリューエアホース
ダスターガンセット

品番 ＃ 07F-00200 型式 K-601R-05S
¥5,880

エアーホース接続ニップルは、上下どちらでも取り付けられる２ウェイ方式です。
各種コンプレッサーにつなげて使用します。洗浄後の乾燥作業など一つあると何かと便利です。



カップリング付き
エアホース 10M

品番 ＃ 07F-00210 型式 TOP-6.5-10
¥3,300

カップリング付き
エアホース 20M

品番 ＃ 07F-00220 型式 TOP-6.5-20
¥5,100

延長の際等、ワンタッチでジョイントできるので大変便利です。



ウレタンチューブホース
1M

品番 ＃ 07F-03350 型式 UB-6
¥250

耐水性・寸法安定性・耐候性に優れたエア用ホース。
ワンタッチ継ぎ手を使用して簡単に接続が出来ます。又 6Φ なので配線が気にならず、すっきりと収まります。

エアー継ぎ手



ハイカプラソケット
ホース口

品番 ＃ 07D-03900
型式 200-20SH
¥850



ハイカプラソケット
1/4 オネジ

品番 ＃ 07D-03910
型式 200-20SM
¥850



ハイカプラソケット
1/4 メネジ

品番 ＃ 07D-03920
型式 200-20SF
¥850



ハイカプラプラグ
ホース口

品番 ＃ 07D-03930
型式 20PH
¥250



ハイカプラプラグ
1/4 オネジ

品番 ＃ 07D-03940
型式 20PM
¥250



ハイカプラプラグ
1/4 メネジ

品番 ＃ 07D-03950
型式 20PF
¥250



タッチチューブ継手
1/4 オスネジ ストレート

品番 ＃ 07D-03960
型式 TS6-02
¥210

タッチチューブ継手
1/8 オスネジ ストレート

品番 ＃ 07D-03970
型式 TS6-01
¥200



タッチチューブ継手
1/4 メスネジ ストレート

品番 ＃ 07D-03980
型式 TSM6-02
¥340

タッチチューブ継手
1/8 メスネジ ストレート

品番 ＃ 07D-03990
型式 TSM6-01
¥280



ユニオンチーズ
ユニオンチーズ外形 6mm 用

品番 ＃ 07D-04000
型式 UT6
¥425



ユニオンワイ
外形 6mm 用

品番 ＃ 07D-04010
型式 UY6
¥480



ユニオンストレート
外形 6mm 用

品番 ＃ 07D-04020
型式 US6
¥340

異径ユニオン
6mm×8mm

品番 ＃ 07D-04030
型式 USD8-6
¥370



ホースニップル
1/4 オスネジ 外形 8mm

品番 ＃ 07D-04040
型式 1/4×8.0
¥160



ホースニップル
1/4 メスネジ 外形 8mm

品番 ＃ 07D-04050
型式 No.3 1/4
¥300



三又 外形 8mm

品番 ＃ 07D-04060
型式 No.14 1/4
¥500

エアーコンプレッサー



エアーポンプ SBL-40N

品番 ＃ 07D-03100 17,000

電源：AC100V 噴出し風量：40L/min
周波数：50/60Hz 重量：約 6Kg
噴出し風量 40L。一台で２本のブローパイプが余裕でご使用できます。音も静か小型で場所をとりません。
ブローパイプのエアー源として御使用下さい。
手元 ON-OFF スイッチ付き



静音オイルレスコンプレッサー EWS-30

品番 ＃ 07D-03110 ¥31,500

電源 :100V 50/60Hz 最高使用圧力 :0.78Mpa（8kgf/㎠）
電流 :7.5A/8.5A 再起動圧力 :0.59Mpa（6kgf/㎠）
消費電力 :700W/800W サーキットブレーカー :12A
電動機出力 :1.0HP 安全弁設定圧力 :0.86Mpa（8.8kgf/㎠）
タンク容量 :30L Steel
本体寸法 : 約 600x350x570mm 23kg
回転数 :1,400/1,700min（回 / 分）
空気接続口 :1/4 ワンタッチカプラー エアーコック付
騒音 :68dBA 吐出量 :75/85L/min (0.59Mpa)
コード長 : 約 2m 定格時間 :20 ～ 30 分



ワーサーサイレントコンプレッサー

品番 ＃ 07D-03200 ¥108,000

◆静音タイプ
電源 :100V 消費電力 :239W 最高使用圧力 :0.8Mpa
騒音 :40dB 最大吐出量 50Hz:25 ～ 30L/min
タンク容量 :4L
本体サイズ :410×180×430mm
重量 :21kg
GraverMax に最適

JUN-AIR コンプレッサー



JUN-AIR3-4 JW
品番 #07D-03140 型式 3-4JW
¥231,000



JUN-AIR6-4
品番 #07D-03150 型式 6-4
¥270,000



JUN-AIR6-15
品番 #07D-03160 型式 6-15
¥294,000



JUN-AIR6-25JW
品番 #07D-03180 型式 6-25JW
¥341,000



JUN-AIR12-25
品番 #07D-03170 型式 12-25
¥453,000

仕様

電源電圧(±10%)	V/Hz	100/50	100/60	100/50	100/60	100/50	100/60
モータ	kW	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
	HP	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
吐出量	L/min	50	60	50	60	50	60
最高圧力	MPa	0.8		0.8		0.8	
電流値(0.8MPa時)	A	5.2	5.7	5.2	5.7	5.2	5.7
エアタンク容量	L	4		15		25	
質量	kg	21		26		29	
寸法(幅×奥行×高さ)	mm	300×420×310		380×380×480		380×380×550	
騒音値	dB(A)/1m	45		45		45	
充填時間 (0から0.8 MPaまでの時間)	s	50	40	195	165	325	270

※要望に応じ、より高い圧力が利用できます。
※アクセサリ(冷却ファン、オートドレン、ドレンボトル、BMJフィルタ、ドライヤ等)も用意しています。
※単相200V仕様もあります。

※ 12-25 にはオプション 12-25 用順次起動ユニットを付ける事をおすすめします。

騒音比較













オプション関連

レギュレーター
品番 #07D-03190 型式 4071037
¥27,400

ファンベンチレータ
品番 #07D-03191 型式 5451400
¥42,100

自動タンクドレン
品番 #07D-03192 型式 4799000
¥48,600

ドレンボトルキット
品番 #07D-03193 型式 5612300
¥28,100



コンプレッサーオイル
品番 #07D-03195 型式 SJ-27F
¥9,000

日立エアーコンプレッサー



● クリーンで使いやすいオイルフリー。オイル管理が不要です。
● 従来の ES シリーズに比べ小型軽量。
● 周波数を選ばない 50 ／ 60 兼用タイプ。
● 振動グリップ構造は圧縮機特有のノイズを約 10%※1 削減、吸気法もクランク吸気構造に変更。
● 耳に優しいソフトな運転音です。
※1 周波数等により異なります

スーパーオイルフリーベビコン LS シリーズ 0.2LE-8S 単相 100V0.2Kw
品番 #07F-00010
¥104,000

スーパーオイルフリーベビコン LS シリーズ 0.2LE-8T 三相 200V 0.2Kw
品番 #07F-00020
¥100,000

出力：0.2Kw 最高圧力：0.69 タンク容量：12 電源：単相 100、(三相 200V)
サイズ：32×210×511 重量：16
騒音 50 ／ 60hz：56 ／ 58db
( ) 内は三相 200V 仕様

スーパーオイルフリーベビコン LS シリーズ 0.4LE-8S 単相 100V 0.45Kw
品番 #07F-00030
¥151,000

スーパーオイルフリーベビコン LS シリーズ 0.4LE-8T 三相 200V 0.45Kw
品番 #07F-00040
¥142,000

出力：0.45Kw 最高圧力：0.69
タンク容量：30 電源：単相 100、(三相 200V)
サイズ：560×240×599 重量：28
騒音 50 ／ 60hz：60 ／ 62db
( ) 内は三相 200V 仕様



スーパーオイルフリーベビコンをコンパクトにパッケージした製品です。
● 冷却風吸排気システムの開発でより低騒音化。医療室並の静かな運転音です。
● 最適バネ定数の防振ゴムにより外部振動を大幅に削減。
● 軽量コンパクト設計、省スペース化を実現しました。
● コンパクトな膜式エアードライヤーをサイドパネルに設置、クリーンなエアーの供給をします。

パッケージベビコン LE シリーズ PO-0.4LES 単相 100V・0.45kw
品番 #07F-00100
¥278,000

パッケージベビコン LE シリーズ PO-0.4LET 三相 200V・0.45kw
品番 #07F-00110
¥266,000

出力：0.45 型式：PO-0.4LS（LT）
最高圧力：0.69（7） タンク容量：26
電源：単相 100（三相 200V）
サイズ：555×380×815 重量：52
騒音 50 ／ 60hz：47 ／ 49
( ) 内は三相 200V 仕様

パッケージベビコン LE シリーズ PO-0.75LES 単相 100V 0.75Kw
品番 #07F-00120
¥328,000

パッケージベビコン LE シリーズ PO-0.75LET 三相 200V 0.75Kw
品番 #07F-00130
¥316,000

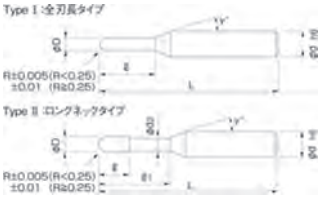
出力：0.75 型式：PO-0.75LS（LT）
最高圧力：0.69（7） タンク容量：26
電源：単相 100（三相 200V）
サイズ：555×380×815 重量：60
騒音 50 ／ 60hz：50 ／ 52
( ) 内は三相 200V 仕様

エンドミル



ボールエンドミル

品番 ＃ 02R-00900



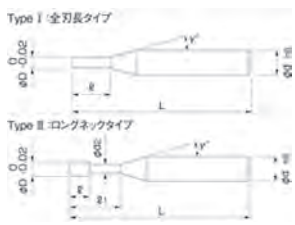
単位［寸法：mm ／価格：円］

(R)ボール半径	(l)刃長	(l1)有効長	形状	(D)刃径	(γ)首角	(d2)首下径	(d)シャンク径	(L)全長	標準価格
R0.1	0.6	-	Ⅰ	0.2	9°	-	4	50	5,550
	1								6,300
	0.6	2	Ⅱ		12°	0.18			10,800
R0.15	0.9	-	Ⅰ	0.3	9°	-	4	50	4,875
	1.5								5,400
	0.9	3	Ⅱ		12°	0.28			10,350
R0.2	1.2	-	Ⅰ	0.4	9°	-	4	50	5,325
	2								6,300
	1.2	4	Ⅱ		12°	0.37			61,500
		5							6,750
R0.25	1.5	-	Ⅰ	0.5	9°	-	4	50	3,600
	2.5								4,350
	5								5,400
	1.5	10	Ⅱ		12°	0.46			7,200
		15							8,100
		20							9,450
R0.3	1.8	-	Ⅰ	0.6	9°	-	4	50	4,200
	3								5,100
	1.8	6	Ⅱ		12°	0.56			4,500
		10							7,050
R0.4	2.4	-	Ⅰ	0.8	9°	-	4	50	4,200
	4								5,100
	2.4	8	Ⅱ		12°	0.76			4,425
		12							5,325
R0.5	3	-	Ⅰ	1	9°	-	4	50	2,925
	5								3,600
	10								6,900
	3	10	Ⅱ		12°	0.95		60	3,825
		15							3,825
		20							4,500
		30						70	6,750



フラットエンドミル

品番 ＃ 02R-00910



単位［寸法：mm ／価格：円］

(D)刃径	(l1)有効長	(l)刃長	(d2)首下径	(γ)首角	形状	(d)シャンク径	(L)全長	標準価格
0.2	-	0.6	-	9°	Ⅰ	4	45	4,575
		1						5,250
	2	0.6	0.18	12°	Ⅱ			9,000
0.3	-	0.9	-	9°	Ⅰ	4	45	4,050
		1.5						4,500
	3	0.9	0.28	12°	Ⅱ			8,625
0.4	-	1.2	-	9°	Ⅰ	4	45	4,425
		2						5,250
	4	1.2	0.37	12°	Ⅱ			5,100
	5							5,625
0.5	-	1.5	-	9°	Ⅰ	4	45	3,000
		2.5						3,600
		5						4,500
	10	1.5	0.46	12°	Ⅱ		50	6,000
	15							6,750
	20						60	7,875
0.6	-	1.8	-	9°	Ⅰ	4	45	3,450
		3						4,200
	6	1.8	0.56	12°	Ⅱ			3,750
	10						50	5,850
0.8	-	2.4	-	9°	Ⅰ	4	45	3,450
		4						4,200
	8	2.4	0.76	12°	Ⅱ		50	3,675
	12							4,425
1	-	3	-	9°	Ⅰ	4	45	2,400
		5						3,000
		10					50	5,700
	10	3	0.95	12°	Ⅱ			3,150
	12							3,150
	15						60	3,150
	20							3,750
	25						70	4,500
	30							5,625
	35						80	7,500
1.5	-	4.5	-	9°	Ⅰ	4	45	2,625
		7.5					50	3,150
		15						5,850
	15	4.5	1.45	12°	Ⅱ		60	3,225
	18							3,225
	23						70	4,350
	30							5,250
	38						80	6,375
	45						90	7,500
	53							8,250

超硬コニカル刃





※ compactJem、JWX-30 などのワックス切削機などにご使用下さい。　※最研磨可能です

品番	シャンク	角度	先端 R（mm）	先端直径 F（mm）	価格
＃ 02R-00920	4mm	7°	0.1R	0.2	¥4,300
＃ 02R-00930	4mm	7°	0.05R	0.1	¥5,600
＃ 02R-00940	4mm	10°	0.1R	0.2	¥4,050



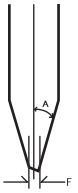
※最研磨不可です

品番	シャンク	角度	刃長	先端直径（インチ）	価格（5 本入り）
＃ 02R-00950	3.16mm	10°（片側 5°）	16mm	0.004	¥19,000

※ REVO540、他ワックス切削機などにご使用下さい。

切削用超硬コニカル刃





※最研磨可能です

品番	シャンク	角度	先端直径 F（mm）	価格
＃ 02R-01000	4mm	7°	0.1	¥6,200
＃ 02R-01010	4mm	7°	0.2	¥6,200
＃ 02R-01020	4mm	7°	0.4	¥6,200
＃ 02R-01030	4mm	10°	0.8	¥5,000
＃ 02R-01040	4mm	10°	0.6	¥5,000
＃ 02R-01050	4mm	10°	0.4	¥5,000
＃ 02R-01060	4mm	10°	0.2	¥5,000
＃ 02R-01070	4mm	10°	0.15	¥5,000
＃ 02R-01080	4mm	10°	0.1	¥5,000

※ EGX-350MC などの金属切削にご使用下さい。















Mesure & Tester

測定工具

テフロン高級サイズ棒

傷がつかない！くるわない！高級素材サイズ棒！

テフロンは熱に強く、薬品や紫外線にも強いため、
普通の樹脂のようにボロボロになったりしません。
200℃くらいではビクともしません。高温でとける
ようなこともありません。
テフロンは摩擦係数が極めて小さくやわらかいの
で純金のような軟らかい貴金属にもキズをつけません。
SUZUHO のテフロンサイズ棒の目盛は、
従来のサイズ棒に比べて高い寸法精度が自慢です。



品番	品名	目盛範囲	価格
＃06A-00200	テフロン・サイズ棒　長	＃1～＃30	￥34,000
＃06A-00210	テフロン・サイズ棒　中	＃3～＃27	￥30,000
＃06A-00220	テフロン・ミニサイズ棒	＃6～＃20	￥21,000
＃06A-00230	専用ケース　長用		￥2,000
＃06A-00240	専用ケース　中用		￥2,000
＃06A-00250	専用ケース　短用		￥1,500

tengo.5　サイズ棒

ハーフサイズや１号より小さいサイズが測れる サイズ棒＆ゲージの登場です。

１号以下のＰ５～Ｐ１サイズにも対応！
0,5 号～ 25 号までハーフサイズ刻みで計測できます

１号以下のＰ５～Ｐ１サイズにも対応！
0,5 号～ 25 号までハーフサイズ専用ゲージ

◆商品名　tengo　アルミリングサイズ棒（ブラック）＃5P～＃25
◆素材　アルミ製
◆全長　約 22,5 ｃｍ
◆重量　174 グラム

◆商品名　tengo　アルミリングサイズゲージ　＃5P～＃24h
◆素材　アルミ製
◆全長　約 7×9 ｃｍ
◆重量　82 グラム

◆商品名　tengo　プラスチックサイズ棒　＃5P～＃25
◆素材　プラスチック製





品番	品名	目盛範囲	数量	価格
＃06A-00300	Tengo プラスチックサイズ棒	＃5P～＃25	1本	￥8,000
＃06A-00400	Tengo アルミサイズ棒（ブラック）	＃5P～＃25	1本	￥5,000
＃06A-00500	Tengo リングゲージ	＃5P～＃24h	1本	￥2,800

※目盛りの見方：＃1h（ハーフ）…1.5 号
＃5P…1 号以下の表示

サイズ棒

アルミサイズ棒



ポケットサイズ棒

品番＃06A-00030　¥1,500

携帯に便利なコンパクトサイズ。よく使うサイズをピックアップ。
目盛：No.6～20 番　全長：120mm
重さ：170g　アルミ製



溝付きサイズ棒

品番＃06A-00040　¥2,480

一番定番のサイズ棒です。
目盛：No.3～27 番　全長：250mm
重さ：約 220g　アルミ製



ロングサイズ棒

品番＃06A-00050　¥3,450

フルサイズのサイズ棒です。
目盛：No.1～30 番　全長：380mm
重さ：275g　アルミ製



MKS フルアルミサイズ棒（アルミ製）40090

品番＃06A-00800　指輪サイズ 1～30
全長 280mm　重さ 約 190g　¥3,900

硬質プラスチックサイズ棒

リングの内側にキズの付かないサイズ棒です。検品に厳しい最近では主流になりつつあります。
硬くてしかも軽く、熱にも強く、耐久性にも富み携帯にもとても便利です。硬質プラスチック「デルリン」製



硬質プラスチックサイズ棒短

品番＃06A-00060　指輪サイズ 6～20
全長 100mm　重さ 約 35g　¥1,620



MKS プラスチックサイズ棒 40031

品番＃06A-00820　指輪サイズ 3～27　全長 245mm
重さ 約 100g　¥3,000



MKS プラフルサイズ棒 40080

品番＃06A-00810　指輪サイズ 1～30　全長 280mm
重さ 約 180g　¥6,400



ピンキー　ゲージ棒
品番 # 06A-00600　¥1,500
指輪サイズ P5、P4、P3、P2、P1、#1、#2、#3、#4、#5
小指（ピンキー）の寸法測定専用の、ゲージ棒です。
リングにキズを付けない硬化プラスチック製です。



万国指輪サイズ棒　No.MM23/AJ
品番 # 06A-00850　¥4,950
指輪サイズ P5、P4、P3、P2、P1、#1、#2、#3、#4、#5
【表示のサイズ】以下の 4 スケール

ヨーロッパ（ISO）	41 ～ 76
イタリア	1 ～ 36
アメリカ	2 ～ 15
日本	1 ～ 34

リングゲージ



プチリングゲージ
品番 # 06B-00080　指輪サイズ 1 ～ -5
型式 H142　¥2,980
ピンキーやベビー用にお使い下さい。



ピンキー　リングゲージ
品番 # 06A-00700　¥1,500
指輪サイズ P5、P4、P3、P2、P1、#1、#2、#3、#4、#5
小指（ピンキー）の寸法測定専用の、リングゲージです。



ミニリングゲージ
品番 # 06B-00010　指輪サイズ 6 ～ 20
重さ 約 50g　¥1,500
指のサイズを測るゲージです。
携帯に便利です。



リングゲージ　甲丸
品番 # 06B-00020　指輪サイズ 1 ～ 30
重さ 約 100g　¥2,380
指のサイズを測るゲージです。



リングゲージ　内甲丸
品番 # 06B-00100　指輪サイズ 1 ～ 30
重さ 約 100g　¥3,000
指内甲丸のリングゲージです。



プラスチックリングゲージ
品番 # 06B-00090　指輪サイズ 6 ～ 20
重さ 約 50g　¥600
ノベルティーに最適です。ネームプレートをおつけする事も出来ます。100set からのご注文になります。プレート代は別途です。お問合せください。



平打リングゲージ
品番 # 06B-00030　指輪サイズ 1 ～ 30
重さ 約 170g　¥3,900
平打型なので幅広いリング用のサイズを測る時、正確に決めることが出来ます。

その他のスケール、ゲージ（アナログ）



スチールスケール
品番 # 06C-00330　サイズ 150 m/m　¥250



ダイヤモンドゲージ
品番 # 06C-00370　¥1,500
測定範囲　0.01 ～ 4Ct（17 種類）
寸法　26×84
ブリリアントカットのカラットをその径の寸法から、概算測定できるゲージです。



パールゲージ
品番 # 06C-00320　¥5,880
最大測定量：50mm　最小読取値：0.1mm
重量約 25g
パールなどをはかる簡易型ノギスです。



ネックレスゲージ
品番 # 06B-00040　¥7,000
最大測定量：50mm　測定範囲：30 ～ 85cm
重量：30g
1cm 単位の長さで測定できます。長さの修正、特注のオーダー品などにとても重宝します。



ブレスレットゲージ
品番 # 06B-00050　¥3,600
測定範囲：14 ～ 26cm　重量：10g
1cm 単位の長さで測定できます。長さの修正、特注のオーダー品などにとても重宝します。

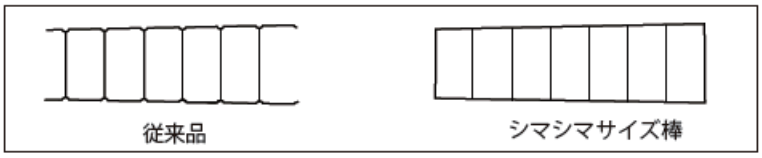
シマシマサイズ棒

業界初！溝無し高精度サイズ棒

こんな悩みはありませんか？
　同じメーカーのサイズ棒を買っても、サイズがいつも違う・・・・
　取引先や製造工場とサイズが合わない・・・
　サイズ棒の溝により、リング内側へキズが付く・・
サイズ棒の溝に細い腕のリングがはまってしまって測定出来ない・・・

そんな悩みを解決するサイズ棒が出来ました。





シマシマサイズ棒

品番＃ 06A-00830　¥29,000

サイズ溝が無い為、リング挿入時にカタカタと当たる内側へキズを付けにくくします。従来のサイズ棒の製造工程に発生するサイズ誤差がなく、ロットによるバラつきがありません。プラスチックサイズ棒では難しかった、約 100 分の 1 の精度誇る高精度。



シマシマサイズ棒＆リングゲージセット

品番＃ 06A-00835　¥56,000

一つ一つ削り出しで作られた高精度ステンレス製リングゲージ。
従来品に比べばらつきが少なく ±100 分の 1 の精度誇る高精度。
従来品のホルダータイプに比べ、カットリング調の高級感のあるゲージです。店頭でお洒落な高級ケース入り。

非接触サイズ測定器

サイズ検品作業の決定版！
もう検品作業にサイズ棒は必要ありません！

測定時間わずか 0.5 秒！

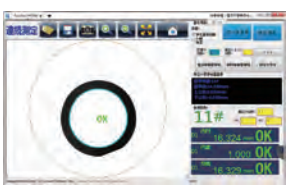
貴社の製品品質を向上させ、他社との差別化を計れるこの 1 台。
■リングサイズの測定
長年課題だったリングの内側にキズを付けずに測定が可能です。
ジュエリー用に開発されている為、リングを測定プレートの上に置いてスイッチを押すだけで自動的にサイズを検出し、OK か NG の表示が画面に出ます (ハーフサイズも含む)。実際の寸法も表示されます。
また、同時に真円かどうかも測定が行えます。真円の場合は OK、真円でない場合は NG と表示されます。測定基準は貴社の精度で設定が可能です。
一瞬にしてサイズと形状の検品を可能にしました。
■ペンダントやパーツなどの測定
これらの製品も検品測定が可能です。製品の磨き過ぎなどによる形状不良検品作業が一瞬にして行えます。



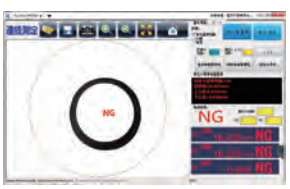
非接触サイズ測定器

品番 #06A-00900　¥ask

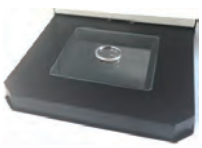
仕様
Model :DTK-RING
測定範囲 :64X48mm
測定高さ :20mm
CCD カメラ：800 万画素
本体寸法 :W250 mm × D 423 mm × T 591mm　本体重量 : 約 17Kg



OK 画面



NG 画面


測定プレート

フルイ・シーブ



●従来のシーブでは出来なかったｍｍを直接的に指定した仕分けができます。
●表示ｍｍに対して -0,01 ｍｍの穴を較差 ±0,01 ｍｍの範囲内に収めた高精度！
● 0,1 ｍｍもしくは 0,05 ｍｍ刻みで仕分け可能、完璧に仕分けられた石を使用することで作業能率や製品品質が格段によくなります。
●プレートを何段かに重ねて同時に数種類のサイズを仕分け出来ます。
●ケース（筒）や蓋がエンビで出来ているので、耳を刺す金属音から開放されます。

m/m シーブ　※詳細はお問い合せください。

品番	枚数	価格
＃ 02L-00020	5 枚	￥36,100
＃ 02L-00030	5 枚	￥4,400
＃ 02L-00040	10 枚	￥51,400
＃ 02L-00050	10 枚	￥71,800
＃ 02L-00060	13 枚	￥22,800
＃ 02L-00070	17 枚	￥25,000
＃ 02L-00080	28 枚	￥81,500
＃ 02L-00090	31 枚	￥96,200
＃ 02L-00100	34 枚	￥120,800
＃ 02L-00110	59 枚	￥166,200
＃ 02L-00120	63 枚	￥219,600
＃ 02L-00130	65 枚	￥244,900
＃ 02L-00140	69 枚	￥224,000
＃ 02L-00150	72 枚	￥262,000

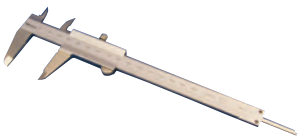


最も一般的なフルイです。
●ダイヤモンドの大きさを区分けする為にフルイにかけます。
●直径小（50φ）と大（70φ）の２種類があります。
●中のプレートの枚数はいずれも42枚でNo,0～No,5まで0,05ｍｍ刻み。
No,5 ～ No,42 まで 0,1 ｍｍ刻みです。

ダイヤモンドフルイ　大
品番 ＃ 02L-00310　サイズ 70φ　42 枚
¥29,800

ダイヤモンドフルイ　小
品番 ＃ 02L-00300　サイズ 50φ　42 枚
¥19,800

ノギスその他



Mitutoyo
ミツトヨノギス
品番 ＃ 06C-00010　型式 N-10
¥4,800
最大測定量：100mm　最小読取値：0.05mm
重量 150g

品番 ＃ 06C-00020　型式 N-15
¥5,420
最大測定量：150mm　最小読取値：0.05mm
重量 162g
高品質なノギスです。



Mitutoyo
ミツトヨダイヤルノギス
品番 ＃ 06C-00030　型式 D-15FN
¥12,500
最大測定量：150mm　最小読取値：0.01mm
重量：140g
測定結果をダイヤルで示します。



Mitutoyo
ミツトヨデジタルチックノギス
品番 ＃ 06C-00050　型式 CD-10APX
¥13,500
最大測定量：100mm　最小読取値：0.01mm
重量 150g

品番 ＃ 06C-00060　型式 CD-15APX
¥14,000
最大測定量：150mm　最小読取値：0.01mm
重量 162g
世界の一流ブランドミツトヨのノギスです。
ワンタッチゼロ表示。精密な測定に。



A&D デジタルノギス ABS プラスチック
品番 ＃ 06C-00230　型式 AD5765A-150
¥2,300
最大測定量：150mm　最小読取値：0.1mm
重量 50g



A&Dデジタルノギス(ステンレス)
品番 ＃ 06C-00250　型式 AD5764A-150
¥4,240
最大測定量：150mm　最小読取値：0.01mm
重量 165g



シンワ　デジタルノギス
品番 #06C-00430　型式 19974
￥8000
最大測定量：100 ㎜　最小読取値：0.01 ㎜
重量：92g



シンワ高級ミニノギス　70mm
品番 ＃ 06C-00400　型式 19892
¥3,800
最大測定量：70mm　最小読取値：0.05mm
重量：22g
小型タイプで携帯に便利です。

シンワ高級ミニノギス　100mm
品番 ＃ 06C-00410　型式 19894
¥3,200
最大測定量：100mm　最小読取値：0.05mm
重量：71g
小型タイプで携帯に便利です。



シンワ　ミニノギス プラスチック黒　70mm
品番 ＃ 06C-00420　型式 19514
¥800
最大測定量：70mm　最小読取値：0.05mm
重量：6g
キズや錆の心配も無く小型で携帯に便利です。

スライディングゲージ

低価格アナログ式のキャリパーです。先端の形状はメタル用とワックス用がありますのでお選び下さい。
ワックス用はキズつかない様に先端が丸くなっています。



スライディングゲージ

品番 # 06D-00500　型式 メタル用
¥2,560
測定範囲：0 ～ 10mm



スライディングゲージ

品番 # 06D-00510　型式 ワックス用
¥2,560
測定範囲：0 ～ 10mm



パールゲージ

品番 # 06C-00350　型式 116-012
¥9,240
最大測定量：50mm　最小読取値：0.1mm
重量約 25g
パールなどをはかる簡易型ノギスです。

ダイヤルキャリパー

地金やワックスの厚みなどを測るのにご使用下さい。用途に合わせて測定部分先端の形状をお選び下さい。



ダイヤルキャリパー 先とがり

品番 # 06D-00120　型式 A-1
¥6,500
先端形状：平面型　測定範囲：0 ～ 10mm
最小読取値：0.05mm



ダイヤルキャリパー 平面型

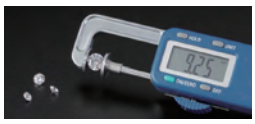
品番 # 06D-00110　型式 DCG-MG1
¥6,200
先端形状：平面型　測定範囲：0 ～ 10mm
最小読取値：0.05mm

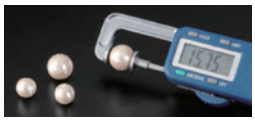


ダイヤルキャリパー 丸型

品番 # 06D-00100　型式 A-10
¥5,600
先端形状：丸型　測定範囲：0 ～ 10mm
最小読取値：0.05mm

クイックデジタルゲージ







クイックデジタルゲージ

品番 # 06C-00390　型式 MRG-25
¥12,000
測定範囲：0.01 ～ 25mm
精度：+-0.02mm　重量：150g

コンピュータゲージ



コンピューターゲージ

品番 # 06I-00350　¥65,000

測定範囲：0.01 ～ 25mm
機能：枠付宝石概算カラット演算（74 種類の宝石と 9 種類のカット）、宝石比重辞書、価格の推定（CD ソフト使用時）
重量：120g　寸法：100×61×20mm
電源:CR2450 ボタン電池（80 時間）　付属品:電池、アタッチメント、USB ケーブル、拡張ソフト（CD ロム）

コンピュータゲージは、宝石の寸法測定やカラット推定、比重辞書、価格の推定など特殊プログラムを組み込んだ、プレシディアム社製の新しいゲージです。ダイヤモンドは、ブリリアントカットなら直径を測定するだけでそのカラットを推定できる画期的なゲージです。USB ケーブル付きでそのまま PC にデータを送ることが可能です。

パールスケール



パールスケール

品番 # 06D-00210　¥7,500

測定範囲：0.1 ～ 20mm
重量／寸：96g/53×100
平面測定方式のパール用ゲージです。

ルーペ各種



TRIPLET ルーペ 黒
品番 # 06E-00010
倍率：10 倍　レンズ径 18mm　¥1,900



TRIPLET ルーペ 銀
品番 # 06E-00020
倍率：10 倍　レンズ径 18mm　¥1,900



TRIPLET ルーペ 金
品番 # 06E-00030
倍率：10 倍　レンズ径 18mm　¥1,900



ツアイス　ジュエリールーペ D40
品番 # 06E-00260　型式 D40
¥12,600
倍率：10 倍　重量：11g　レンズ径：13mm
レンズ：トリプレット

ツアイス　ジュエリールーペ D36
品番 # 06F-00270　型式 D36
¥16,800
倍率：9 倍（3 倍と 6 倍の 2 枚合わせ）
重量：30g　レンズ径：22mm
レンズ：3 倍：1 枚、6 倍：アクロマート



TRIPLET ルーペ 15 倍
品番 # 06E-00090　銀　¥3,000
倍率：15 倍　レンズ径：20.5mm　色：銀 × 黒



TRIPLET ルーペ 20 倍
品番 # 06E-00040　黒
品番 # 06E-00050　銀　¥3,000
倍率：20 倍　レンズ径：21mm　色：黒 / 銀



TRIPLET ルーペ 30 倍
品番 # 06E-00060　黒
品番 # 06E-00090　銀　¥3,500
倍率：30 倍　レンズ径：21mm　色：黒 / 銀



TRIPLET ルーペ グリップ付き
品番 # 06E-00540　ブラック
レンズ径 18mm　¥2,800
倍率：10 倍



TRIPLET ルーペ グリップ付き
品番 # 06E-00595　パールホワイト
レンズ径 18mm　¥2,800
倍率：10 倍



TRIPLET ルーペ グリップ付き
品番 # 06E-00550 ゴールド
レンズ径 18mm　¥2,800
倍率：10 倍



TRIPLET ルーペ グリップ付き
品番 # 06E-00575
グリーンブラックスプラッシュ
レンズ径 18mm　¥2,800
倍率：10 倍



TRIPLET ルーペ グリップ付き
品番 # 06E-00585
デープレッドブラックスプラッシュ
レンズ径 18mm　¥2,800
倍率：10 倍



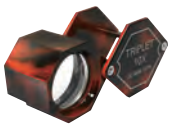
TRIPLET ルーペ　黒
品番 # 06E-00100
レンズ径 20.5mm　¥3,000
倍率：10 倍　皮ケース付き



TRIPLET ルーペ　銀
品番 # 06E-00110
レンズ径 20.5mm　¥3,000
倍率：10 倍　皮ケース付き



TRIPLET ルーペ　金
品番 # 06E-00120
レンズ径 20.5mm　¥3,000
倍率：10 倍　皮ケース付き



TRIPLET ルーペ　べっ甲
品番 # 06E-00130
レンズ径 20.5mm　¥3,000
倍率：10 倍



TRIPLET ルーペグリップ付　銀
品番 # 06E-00140
レンズ径 20.5mm　¥3,000
倍率：10 倍



トリプレット・カスタマイズ・ルーペ 10 倍 x20.5mm
品番 06E-00601　シルバー　¥3,500
品番 06E-00602　ブラック　¥3,500



トリプレット・ダイヤモンド・ルーペ 10 倍 x20.5mm
品番 06E-00603　シルバー　¥4,200



カートン アクロマートレンズルーペ
品番 # 06E-00300　倍率 10 倍
型式 R229　¥6,800
品番 # 06E-00310　倍率 18 倍
型式 R230　¥8,800
レンズ径：15mm

エコノミールーペ



10 倍精密ルーペ
品番 # 06E-00730　型式 DO-101
¥1,350
倍率 10 倍　レンズ径 20mm



精密ダブルルーペ
品番 # 06E-00740　型式 DO-812　¥ 1,570
倍率 8 倍 /12 倍　レンズ径 12/16mm



ニコンルーペ 10 倍

品番 # 06E-00150　¥8,800

倍率の誤差が少ないルーペです。解像力 63 本 /mm 以上。レンズ収納の機密性に優れ、レンズ汚れが最小限に防げます。
倍率：10 倍　レンズ径：13mm



ボシュロム トリプレット ルーペ 10 倍

品番 # 06E-00200　型式 BL617
レンズ径 15.8mm　¥10,000

カラー修正が施されたプロ用ルーペ

ボシュロム トリプレット ルーペ 14 倍

品番 # 06E-00210　型式 BL615
レンズ径 12.5mm　¥12,000

カラー修正が施されたプロ用ルーペ



シュナイダールーペ

品番 #06E-00250　倍率 10 倍
¥33,000

レンズ :18mm アクロマート光学レンズ
重量 :32g
寸法 :17x60x16mm
かなり高価ですが、レンズの明るさは群を抜いています。ダイヤモンドの鑑定に最適な最高級ルーペです。



カリナン　PRO

品番 # 06E-00330　倍率 10 倍
¥12,000

レンズ径：18mm

色収差、歪曲収差を徹底的に補正し、コーティング無しの明るい完全対称型トリプレットレンズを採用、解像度にこだわった高級ルーペです。完全対称なので、両側から観察できます。
※ ポーチ、ストラップは別売です。



FOUR ELEMENTS ルーペ

品番 # 06E-00520　寸法 12m/m×10 倍　¥3,900

FOUR ELEMENTS の高級ルーペ
倍率：10 倍　レンズ径 12mm



FIVE ELEMENTS ルーペ

品番 # 06E-00510　寸法 12m/m×15 倍　¥3,900

FIVE ELEMENTS の高級ルーペ
倍率：15 倍　レンズ径：12mm



FIVE ELEMENTS ルーペ

品番 # 06E-00500　寸法 12m/m×20 倍　¥3,900

FIVE ELEMENTS の高級ルーペ
倍率：20 倍　レンズ径 12mm

LED ルーペ



精密 LED ルーペ

品番 # 06E-00720　DO-10LED
¥1,960

倍率：10 倍　レンズ径 16mm



LED フラッシュルーペ

品番 # 06E-00720　¥3,200

27mm 光学ガラスレンズ
27mm 大型ワイドレンズなのに 10 倍の高倍率を実現、LED 付きなのでとても明るく、見やすいルーペで、しかも低価格。



LED+UV ルーペ

品番 # 06E-00710　型式　¥3,000

倍率 :10 倍 レンズ径 :20.5mm
レンズの周りに白色 LED 付きで、とても明るく、見やすいルーペです。従来のルーペで見逃していた、キズやホコリが LED に照らされてくっきりと発見できます。レンズ径も 20.5mm ととても大きく一度使ったら手放せない一品です。
LED 白色と UV ブラックライトの切り替え式 でとても便利です。



カラー LED+UV ルーペ

品番 # 06E-00751　ブラック　¥8,000
品番 # 06E-00752　ブルー　¥8,000
品番 # 06E-00753　グリーン　¥8,000
品番 # 06E-00754　パープル　¥8,000
品番 # 06E-00755　ピンク　¥8,000
品番 # 06E-00756　レッド　¥8,000

倍率 :10 倍レンズ径 :20.5mm
オシャレな選べる 6 色ルーペ。
レンズの周りに白色 LED 付きで、とても明るく、見やすいルーペです。従来のルーペで見逃していた、キズやホコリが LED に照らされてくっきりと発見できます。レンズ径も 18mm ととても大きく一度使ったら手放せない一品です。LED 白色と UV ブラックライトの切り替え式でとても便利です。

その他ルーペ



スケールルーペ　MG7173

10 倍 品番 #06E-00790
¥3,456

スケールが付いているルーペです。小さな物を測る時に最適です！



時計見ルーペ

品番 #06E-00451　4 倍　¥700
品番 #06E-00452　5 倍　¥700
品番 #06E-00453　6 倍　¥700

23mm　1 枚ガラスレンズ



10 倍時計見ルーペ

品番 #06E-00454
¥1,200

15mm　2 枚ガラスレンズ



携帯用 6 倍時計見ルーペ

品番 #06E-00455
¥800

20mm　1 枚アクリルレンズ



ミニマイクロスコープ

品番 # 06E-00750　型式 RX-1515
¥ 750

倍率 15 倍　レンズ径 10mm



デスクルーペ

品番 # 06E-00460　型式 DO-10DX
¥1,120

倍率 6 倍　レンズ径 65mm
重さ約 260g 本体 105×75mm



精密単眼ルーペ（ヘッドハンド付）

品番 # 06E-00770　型式 E-5X
¥1,650

倍率 5 倍　レンズ径 22mm
本体約 φ35×31mm　重さ約 17g



（ライト＆ヘッドハンド付）

品番 # 06E-00780　型式 EY-5L
¥2,100

倍率 5 倍　レンズ径 22mm
本体約 34φ×26mm
重さ約 18g



スタンド型ルーペ

品番 # 06E-00610　型式 MG-7173
¥4,700

標準スケールがついていますので長さを確認する事が出来ます。オプションで別のスケールもございます。
・視野径 32mm・有効径 30mm・重さ約 75g



カップルーペ

品番 # 06E-00470　型式 10-3L
¥ 2,100

倍率 10 倍　レンズ径 22mm　皮ケース付き
本体サイズ約 58×35mm　重さ約 45g

ポケットルーペ



ポケットルーペ
品番 # 06E-00800　型式 RX26
¥900
レンズ径約 55×55mm 倍率約 3 倍
本体サイズ 55×55×18　重さ約 56g



ポケットルーペ
品番 # 06E-00820　型式 RX20W
¥1,200
レンズ径約 55×55mm 倍率約 3 倍 /5 倍
本体サイズ 55×55×18　重さ約 90g



ポケットルーペ ライト付
品番 # 06E-00830　型式 RX25
¥1,420
レンズ径約 55×55mm 倍率約 3 倍
本体サイズ 55×55×19　重さ約 66g



ポケットルーペ
品番 # 06E-00810　型式 RX20
¥1,050
レンズ径約 55×55mm 倍率約 3 倍
本体サイズ 55×55×18　重さ約 66g



ポケットルーペ LED ライト付
品番 5C-00-840　型式 DO-40LED
¥1,870
レンズ径約 35×40mm 倍率約 3 倍
本体サイズ 46×118×13　重さ約 50g

ツールキット

高級工具ケース
品番 # 06I-00700
¥13,500
収納：ルーペ、ピンセット、ペンライト、ダイヤモンドゲージ、リングゲージ等
高級本革使用の工具ケースです。織込みやファスナーも丁寧に手作業されているので、変形しにくく長時間使用できます。





コンパクト・ツール・キット
品番 06I-00720　型式 DK918　¥5,500
コンパクト・ツール・キット
収納：ルースケース X 2、宝石ピンセット、小型ノギス 18mm ルーペ , チリトリ

マルチファンクションレザーケース
品番 06I-00710　型式 DK913-Pouch
¥1,350
215x110x28mm





ジュエラーズ・トラベル・キット
品番 06I-00730　型式 DK913-B　¥7,500
10x18mm
(ルーペ、チリトリ、クロス、ストーンムホルダー、宝石ピンセット、ルースケース、レザーポーチ)

ヘッドルーペ



PEAK ヘッドルーペ
品番 # 06E-00900　¥4,900
極めて軽いヘッドルーペ。倍率は 2.2 倍ですが、収納されているもう 1 枚のレンズを重ねると 3.3 倍になります。メガネの上からでも OK です。
倍率：2.2・3.3 倍



メガビュー
品番 # 06E-01000　¥6,550
フレームがないので、広角視野で観察出来ます。メガネの上からでも OK です。
倍率：2・2.5・3 倍



ヘッドルーペ 3000H
品番 # 06E-00910　¥2,800
レンズは両眼式居でメガネのの上からでも OK です。
倍率：2.5 倍



メガビュープロ LED
品番 # 06E-01010　¥9,300
フレームがないので、広角視野で観察出来ます。メガネの上からでも OK です。LED 照明付なので暗い場所でも使用できます。
倍率：2・2.5・3 倍



ヘッドルーペライト付 RX59L
品番 # 06E-00920　¥4,300
マジックテープのバンドで脱着が簡単です。
レンズも用途に合わせてお使い下さい。
倍率：1.5/2.5/3.0



ヘッドルーペ# 59LED
品番 # 06E-00930　¥4,300
RX59L の LED ライトタイプです。
倍率：1.5・2.5・3.0 倍



ＬＥＤ付きヘッドルーペ
品番 #06E-01380　型式 DK15002　¥1,900
1.2 倍 ,1.8 倍 ,2.5 倍 ,3.5 倍



ＬＥＤ付きヘッドルーペ
品番 #06E-01390　型式 DK15001　¥1,900
1.5 倍 , 3x 倍 8.5 倍 , 10 倍

メガネ対応ルーペ



HAWK EYE ヘッドルーペ

品番＃ 06E-00950　1.6 倍　¥9,500
品番＃ 06E-00940　2.0 倍　¥9,500

2 つの跳ね上げパーツで多段階の調整可能。鼻パッドも上下、後に調整可。すべり止めラバー付き。読書、手芸、工場での検品、検査、精密作業、その他拡大鏡が必要なお仕事、医療関係の方などに最適です。メガネをお掛けの方もご使用頂けます。
倍率：1.6/2.0
フレーム色：白・ブルー・ピンク



HAWK EYE（ホークアイ） ヘッドルーペ用替レンズ

#06E-00960　1.6 倍　¥2,000
#06E-00970　2.0 倍　¥2,000

跳ね上げタイプのヘッドルーペ、HAWK　EYE 用ルーペの交換レンズです。



クリップ式ワークルーペ

品番 ＃ 06E-01050　型式 RX-48-3　¥2,800

お手持ちのメガネに簡単に取り付けられるクリップ式です。
倍率 1.5 倍、2.5 倍、3.5 倍付属



クリップ式ワークルーペ　ライト付（2,5 倍）

品番 ＃ 06E-01210　型式 RX-4800L　¥2,800

別売バラレンズ



クリップ式ワークルーペ　バラ売りレンズ（1,5 倍）

品番 ＃ 06E-01180　型式 SP-15　¥900

クリップ式ワークルーペ　バラ売りレンズ（2,5 倍）

品番 ＃ 06E-01190　型式 SP-25　¥1,000

クリップ式ワークルーペ　バラ売りレンズ（3,5 倍）

品番 ＃ 06E-01200　型式 SP-35　¥1,200



双眼ワークルーペ メガネ式

品番 ＃ 06E-01140　倍率 2 倍
型式 HF-10A　¥4,800
品番 ＃ 06E-01150　倍率 2.5 倍
型式 HF-10B　¥4,800
品番 ＃ 06E-01160　倍率 3 倍
型式 HF-10C　¥5,000

メガネの様に使うルーペです。



双眼ワークルーペ　クリップ式

品番 ＃ 06E-01060　型式 HF-20A　¥3,800
品番 ＃ 06E-01070　型式 HF-20B　¥3,800
品番 ＃ 06E-01100　型式 HF-20C　¥4,000



双眼ワークルーペ用交換レンズ（2 倍）

品番 ＃ 06E-01230　型式 HF-A1　¥1,800

クリップ式ワークルーペ交換レンズ（2.5 倍）

品番 ＃ 06E-01240　型式 HF-B1　¥1,800

クリップ式ワークルーペ交換レンズ（3 倍）

品番 ＃ 06E-01250　型式 HF-C1　¥2,000



老眼レンズ入り保護グラス

【フレーム色】 黒、白

【数値】	
品番 #06E-00980　＋ 2.0	¥3,500
品番 #06E-00985　＋ 2.5	¥3,500
品番 #06E-00990　＋ 3.0	¥3,500
品番 #06E-00995　＋ 3.5	¥3,500

視力補正用老眼レンズが入った保護メガネです。
軽く、フィット感も抜群です。

【仕様】
レンズの材質 : プラスチック
フレームの材質 : ポリカーボネート
インナーフレームの材質 :TR90
可視光線透過率 :90%
紫外線透過率 :1.0% 以下



エッシェンバッハワークルーペ

品番 #06E-01300	両眼 1.7 倍レンズセット	重量 24g	￥14,100
品番 #06E-01305	両眼 2 倍レンズセット	重量 22g	￥14,100
品番 #06E-01310	両眼 2.5 倍レンズセット	重量 26g	￥14,100
品番 #06E-01315	両眼 3 倍レンズセット	重量 30g	￥14,100
品番 #06E-01320	片眼 4 倍レンズセット	重量 24g	￥14,100
品番 #06E-01325	片眼 7 倍レンズセット	重量 26g	￥14,100
品番 #06E-01330	両眼 1.7 倍レンズセット		￥18,200
品番 #06E-01335	両眼 1.7、2.5 倍レンズセット		￥18,200
品番 #06E-01340	両眼 2、2.5 倍レンズセット		￥18,200
品番 #06E-01345	両眼 2、3 倍レンズセット		￥18,200
品番 #06E-01350	両眼 2.3 倍レンズセット		￥18,200
品番 #06E-01355	両眼 2.5、3 倍レンズセット		￥18,200

メガネのように耳にかけて使うフレームタイプのヘッドルーペです。軽量で視野も広く、メガネの上から重ねても見やすい設計です。

スタンドルーペ



卓上型スタンドルーペ SL-04
品番 # 06E-01550　倍率 3,0 倍
レンズ径 75mm　　¥2,700



卓上型スタンドルーペ SL-07
品番 # 06E-01610　倍率 2.2 倍
レンズ径 90mm　　¥4,360



卓上型スタンドルーペ SL-08
品番 # 06E-01600　倍率 1.8 倍
レンズ径 130mm　　¥10,300



ライト付スタンドルーペ 8092
品番 # 06E-01810　倍率 約 2 倍
レンズ径 90mm　　¥3,950



LED ライト付アームルーペ
品番 # 06E-01980　倍率 約 1.75 倍
レンズ径 130mm　　¥7800



アーム式ライトルーペ SL-30
品番 #06E-01450　¥34,000

検品作業に最適な拡大鏡です。光のちらつきをカットした目に優しいインバーター内蔵型ルーペ。
倍率：2 倍　レンズ径：130mm
照明：20W 円型蛍光灯　重量：2.6kg
※ オプション：4 倍ブースターレンズ（レンズ径：100mm）

4 倍ブースターレンズ
品番 # 06E-01460　¥3,600



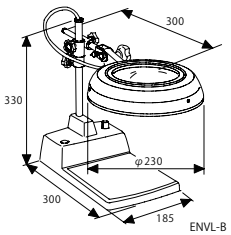
スタンドルーペバイス式 RX-138ZSL
品番 # 06E-01500　倍率 約 2 倍
レンズ径 128mm　　¥13,800

大口径硬質ガラスレンズ（FF レンズ）使用
LED ライト付

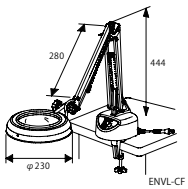
LED 高精度拡大鏡

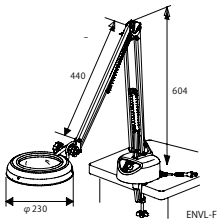
高倍率でありながら類を見ないワイドな視野を持ち、収差が非常に少なく、明るい高精度高額レンズを搭載した LED ライト付拡大鏡です。宝飾品、時計からブランドバッグまで、一般ユーザーでも簡単に観察でき、製品の善し悪しの判定や加工作業等幅広く利用できます。調光機能付き LED で目が疲れません。











LED 拡大鏡　ENVL-B

品番	倍率	実視野	アイポイント	アーム長さ	価格
#06E-01900	4 倍	Φ120	150 ㎜	300 ㎜	￥53,000
#06E-01910	8 倍	Φ40	105 ㎜	300 ㎜	￥78,000
#06E-01920	10 倍	Φ40	80 ㎜	300 ㎜	￥94,000
#06E-01930	15 倍	Φ30	65 ㎜	300 ㎜	￥147,000

LED 拡大鏡　ENVL-CF

品番	倍率	実視野	アイポイント	アーム長さ	価格
#06E-01940	4 倍	Φ120	150 ㎜	680 ㎜	￥61,000
#06E-01950	8 倍	Φ40	105 ㎜	680 ㎜	￥85,000
#06E-01960	10 倍	Φ40	80 ㎜	680 ㎜	￥102,000
#06E-01970	15 倍	Φ30	65 ㎜	680 ㎜	￥153,000

LED 拡大鏡　ENVL-F

品番	倍率	実視野	アイポイント	アーム長さ	価格
#06E-01990	4 倍	Φ120	150 ㎜	1000 ㎜	￥61,000
#06E-02000	8 倍	Φ40	105 ㎜	1000 ㎜	￥85,000
#06E-02010	10 倍	Φ40	80 ㎜	1000 ㎜	￥102,000
#06E-02020	15 倍	Φ30	65 ㎜	1000 ㎜	￥153,000

ジェムライト



ディザージェムライト

据置き型 318C3
品番 # 06H-00520 ¥60,000
リーチ長：69cm
アメリカデイザー社のスタンド式ジェムライトです。ジュエリーに重要な自然光に近い明るさです。色温度 6,500k の蛍光灯 3 本を採用しているので宝石の色判定に最適です。



ディザージェムライト

クランプ型 134C3
品番 # 06H-00530 ¥58,000
リーチ長：109cm
アメリカデイザー社のスタンド式ジェムライトです。ジュエリーに重要な自然光に近い明るさです。色温度 6,500k の蛍光灯 3 本を採用しているので宝石の色判定に最適です。



Ra95　Luxis（ラクシス）LED デスクライト

品番 # 06H-00860 ¥9,800
自然光に限りなく近い Ra95 を実現し、4 色 35 通りの光でジュエリーや宝石を本当の色で再現します。



フィリップライト

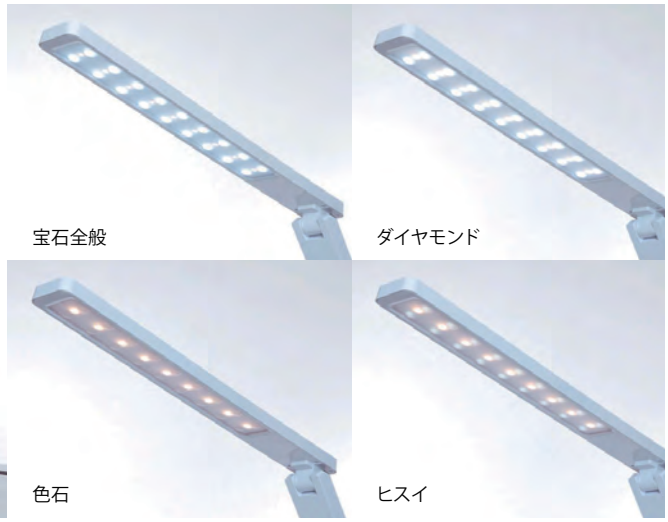
品番 # 06H-00470 ¥16,000
デーライト：13W
消灯時寸法：85×100×270mm
点灯時本体寸法：85×270×270mm
宝石・貴金属用簡易型自然光ライト。自然光にきわめて近い蛍光灯で、宝石、真珠等をより美しく、本来の輝きを映し出します。小売店や検品作業最適です。発熱しにくい構造の為、ライト下の作業でも熱くなく快適に作業が出来ます。開けば点灯、閉じると消灯する機能により電気代のムダをなくします。



Z ライト（LED）

品番 06H-00435 ¥17,800
カラー：シルバー、ホワイト、ブラック
光源：LED11.9W
機能：ソフトスタート機能（無段階 100~15%）
長年の経験と実績によって培われた Z ライトのアームは、ヘッドの水平を維持したまま、わずかな力でなめらかに移動し、ピタリと位置を決められます。最新の LED を採用したモデルも豊富なラインナップでお求めやすくなりました。





マルチカラー宝石ライト

操作ボタンを軽くタッチするだけで、ジュエリーに最適な 4 色（色温度）のライトに切替え可能。明るさは 5 段階で調光ができる多機能ジェムライトです。場所を取らないコンパクト設計、ライトヘッドが 180 度回転するので、持ち運びや商談に最適です。

マルチカラー宝石ライト

品番 # 06E-01890　型式 D-201 ¥30,000
重量：1.5KG
色温度：2800，3300、5200、6500K

ペンライト



ペンライト　MR

品番 # 06H-00300　型式 MR　重量 38 g　¥1,500

付属品：単 4 電池 2 個　重量：38g　寸法：13φ×140mm

ほどよい明るさときれいな集光が特徴のオーソドックスなペンライトです。宝石を照らすだけでなく、チェルシーカラーフィルターなど光源にも最適です。



3LED 小型ライト

品番 # 06H-00720 ボディーカラー：シルバー　¥500
品番 # 06H-00730 ボディーカラー：クールブラック　¥500
品番 # 06H-00740 ボディーカラー：ワイン　¥500
品番 # 06H-00750 ボディーカラー：メタリックブルー　¥500

携帯用、ノベルティに



9LED ハイパワーライト

品番 # 06H-00760 ボディーカラー：ブルー　¥1,450
品番 # 06H-00770 ボディーカラー：シルバー　¥1,450
品番 # 06H-00780 ボディーカラー：ガンメタ　¥1,450
品番 # 06H-00790 ボディーカラー：ワイン　¥1,450
品番 # 06H-00800 ボディーカラー：クールブラック　¥1,450

LED：9 個　電源：単四電池 3 個　寸法：25φ×90mm
LED を 9 個使用した強力ライト
単 4 電池 3 本で約 50 時間の寿命



LED ペンライトフルークスライトパープル

品番 # 06H-00660　¥1,900

LED：1 個　連続使用時間：約 12 時間　寸法：14×115mm　40g

LED ペンライトフルークス　ライトブルー

品番 # 06H-00670　¥1,900

LED：1 個　連続使用時間：約 12 時間　寸法：14×115mm　40g

LED 発光ダイオードを使用しているので消費電力が少なく電池寿命が大幅に伸びました。
光の色も通常のペンライトに比べて自然に近く熱を出さずに目に優しいライトです。



スーパー 3W LED ライト

品番 # 06H-00810 ボディーカラー：ホワイト　¥2,300
品番 # 06H-00820 ボディーカラー：シルバー　¥2,300
品番 # 06H-00830 ボディーカラー：ガンメタ　¥2,300
品番 # 06H-00840 ボディーカラー：ブラック　¥2,300

全長わずか 6.6cm のコンパクトサイズ！！
3W の強かな光です。

材質：アルミ合金　サイズ φ2.1×66mm
特徴：アルミ合金製です。スーパー LED 球を 1 個使用。
リチウム電池 1 本で約 50 時間の寿命。
スクリュースイッチで ON/OFF します。



ペンライト　フルークス　ナチュラル

品番 #06H-00675　¥2,900

電球：チップタイプ LED1 個　明るさ：20 ルーメン
寸法：φ15X132mm　重量：46g　連続使用時間：約 8.5 時間
電源：単 4 電池 2 個
従来のフルークスペンライトは LED の青白っぽい光ですが、この LED ライトは太陽光に近くジュエリーの観察に最適です !!



LED ペンライト

品番 # 06H-00690 ボディーカラー：ワイン　¥980
品番 # 06H-00700 ボディーカラー：ブルー　¥980
品番 # 06H-00710 ボディーカラー：ブラック　¥980

LED：1 個　材質：アルミ製のボディ、ボタンはゴム製。
サイズ：φ15×92mm　26g

おしゃれなアルミ合金製で超軽量。小さいのでポケットに入れてもかさばりません。小さくても 1W なので明るい！単 4 電池 1 本で約 12 時間の寿命。
ボタンのプッシュで ON/OFF します。



MINI Diamond UV ライト (ブラック)

品番 #06H-00315　型式 DK18712　¥1,900

1xAA 電池必要
87x14mm



LED+UV+ レーザー・トーチ (黒、銀、黄、緑、赤)

品番 #06H-00320　型式 DK18706　¥300



LED + UV ライト (黒)

品番 #06H-00325　型式 DK18703　¥800



UV ライトミニ (シルバー)

品番 #06H-00330　型式 DK91009　¥700



ポケットツインライト　UV

品番 #06H-00050　¥1,500

白色 LED と UV の 2 色が切り替えできるライトです。
ダイヤモンドやルビーなどの宝石の観察に！ポケットタイプなので持ち運びにも最適です。



ポケットツインライト　電球色

品番 #06H-00040　¥1,500

白色 LED と電球色 LED の 2 色が切り替えできるライトです。
アレキサンドライト等の多色性のある宝石の観察に！ポケットタイプなので持ち運びにも最適です。



LED+UV ライトミニ (シルバー)　70x13mm

品番 #06H-00305　型式 DR18713　¥500

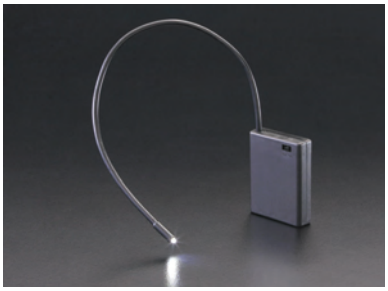


ツインライトキセノン LED

品番 # 06H-00010　¥9,300

キセノン球 1 個、白色 LED3 個
重量：152g　寸法：Φ35×138
付属品：リチウム乾電池 2 個（連続使用 1 時間）、スペア電池

アレキサンドライトの色の変化がわかる！！カラーストーンの中でも、最も高級と言われるジュエリー「アレキサンドライト」。その特徴はなんといっても神秘的な色の変化です。それをその場で簡易に観察できるペンライトが、「ツインライト　キセノン LED」です。
天然アレキサンドライトにキセノン電球の光をあてると暗赤紫色に、LED ライトをあてると暗青紫色に変化します。操作は簡単、ヘッドのボタンを押すだけ！店頭でのお客様への PR から鑑別の補助、また通常のペンライトと幅広く利用できる、高性能ライトです。





スコーピオン

品番 # 06H-00020　¥8,500

重量：130g　寸法：Φ33×130
付属品：リチウム乾電池 2 個（連続使用 1 時間）、スペア電池

小型で明るさ 6500 カンデラを実現。スター系宝石の光源及び色石、真珠の透過照明として最適です。
オプションの鑑別ホルダーを付ける事により、真珠の巻や傷、宝石の傷検査用器具としてご使用頂けます。
更に屈折計、分光器やカラーフィルター用の光源としてもご利用できます。※ ご使用の際は、直接光を見ないで下さい。

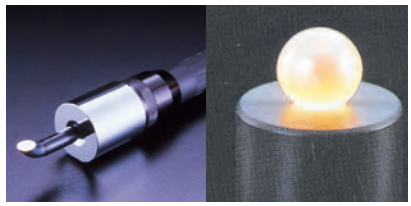
替電球

品番 # 06H-00025　¥1,200

フレキシブルライト

品番 # 06H-00405　¥5,000

フレキシブルアームの先端に LED ライトを搭載した。自由自在の作業・観察用ライトです。
フレキアーム部は 310mm と長く、様々な角度、深さに調整出来大変便利です。ベースに磁石が装着してある為、金属部分に固定して使用できます。



鑑別ホルダー（スコーピオン用）

品番 # 06H-00030　¥6,000

スコーピオンに取り付けるだけで宝石のインクルージョンの検査や真珠の巻や傷などが良く見えます。

HIGH CHECKER（石留不良検品器）

詳細カタログ

石動き検品作業の必需品！　もう竹串や千枚通しはいりません。

- ●振動スピードとレベルの設定によりいろいろな動きをホルダーに伝え、石揺れを目で発見する検品機です。
- ●使い方は簡単、検品物をホルダーの上に軽く載せるだけ。
  ※ 熟練した検品作業は必要ありません。
- ●検品が大変なパヴェ商品やメレダイヤがたくさん付いた商品などの検品作業効率化
- ●サイズ直し後のチェックにも最適。
- ●海外工場や海外製品の管理や外注先との検査基準の統一化など。





ハイチェッカーデラックス

品番 # 06I-00400　型式 SCK-203

¥280,000

定格電圧：AC100 ～ 240VAC　50/60Hz
消費電力：120W（LEVEL MAX）
本体寸法：330（W）×230（D）×160（H）mm　重量：6.2kg
付属品：リング用ホルダー、アクセサリー用ホルダー
拡大ルーペ、電源コード
※ 電源コードは 200V 仕様（丸ピン）となってる為、国内販売には丸ピン専用アダプタ WH8012K が必要となります

ハイチェッカースタンダード

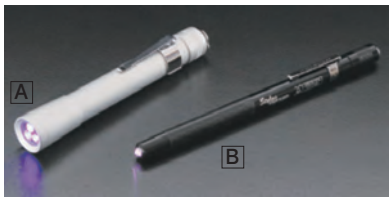
品番 # 06I-00410　型式 SCK-101

¥198,000

電源：AC100V　本体寸法：256（W）×132（D）×45（H）mm　重量：1.2kg

音とランプで緩みを知らせるニュータイプ
目では判らない動きを音でキャッチ！
もちろん目で発見する事もできます。
携帯にも便利な約 2.1kg

ジェムライト



A 紫外線 ペンライト

品番 # 06H-00680　¥6,000

波長：360～395mm　LED：青色３個　連続使用時間：１時間
寸法：20φ×125mm　重量：約 32g

B 紫外線 ペンライト　S-UV

品番 # 06H-00685　¥5,500

波長：365mm（UV-LED 球）
連続使用時間：60 時間
寸法：10φ×158mm　重量：約 31g

天然ダイヤは、長波紫外線のもとで写真のように青白く反応するものが数多くあります。これは天然ダイヤの蛍光反応を示しており、示さないダイヤよりも安値で取り扱われてることがあります。紫外線ペンライトはこれらを判別でき又カラートーンの鑑別補助にも有効です。



携帯用ジェムライト

品番 # 06H-00210　¥7,500

重量／寸法：85g/54×161×21
付属品：長波紫外線ライト、デーライト

軽量、コンパクト、電池使用の携帯に便利な紫外線ライトです。付属の白色ライトに変えるだけで、デーライトに早変わり。モアサナイトの鑑別の手助けとなります。
※ 紫外線ライト使用時は、直接光を見ないで下さい。
色石や真珠の良し悪しの判定・ダイヤカラー判定・紙幣、金券、パスポート、ID カードの紫外線鑑別にご使用下さい。



強紫外線ライト

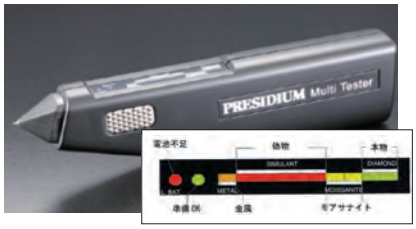
品番 # 06H-00850　¥7,000

強力な長は紫外線ライト。UV 光が大変強いので、UV カットグラスの併用をお勧めします。直接光を見ないで下さい。

波長：375mm　電源：単４電池３本
重量：87g　寸法：Φ30×100mm

宝石鑑定、鑑別

※ これらの製品は使用に際して専門知識が必要になります。



マルチテスター PMUTⅢ

品番 # 06I-00020　型式 PMUT　¥48,000

使用方式：プローブ接触タイプ
機能：電池切れ、スイッチ切り忘れ警報音
重量／寸法：97g/42×160×22
付属品：単４乾電池３本、ルースホルダー、専用ケース

これ１台でダイヤモンドの本物と偽物を判別することが出来ます。今まで不可能だったモアサナイトも１度に判別する事が出来る優れ物です。オートパワーオフ機能付きで使用しなくなると自動的に電源が切れます。



ダイヤモンドセレクター４

品番 # 06I-00065　¥32,000

使用方式：プローブ接触タイプ
質量／寸法：64g/84×54×14mm
付属品：9V 乾電池、ルースホルダー、専用ケース

センサーを石に触れさせるだけで、ダイヤモンド、コランダム系、キュービックジルコニア、ガラス、水晶系などを判定することが出来ます。



アダマス（モアサナイト判定器）

品番 # 06I-00025　¥72,000

プレシディ有無社モアサナイト判定機のプレミアムモデル。先端交換式ですぐにご使用できます。

使用方式：プローブ接触タイプ
重量 / 寸法：79g/189×36×28mm
付属品：単４電池２個、ルースホルダー、USB ケーブル、キャリブレーション用ピン、交換プローブ



マルチ エクスペリア

品番 # 06I-00015　型式 DK9000　¥38,600

ダイヤモンドと CZ、モアサナイトは勿論、ルビー、サファイヤの判別が可能なマルチテスターです。



ジェムテスター PGT

品番 # 06I-00030　¥38,000

使用方式：166×77×77m/m　質量：272g
※ 乾電池付き

センサーを石に触れさせるだけで、ダイヤモンド、コランダム系、トパーズ、ガーネット、トルマリン、ジルコン、スピネル系、キュービックジルコニア、ガラス、水晶系などを判定することが出来ます。



デュオテスター

品番 # 06I-00170　¥88,000

機能：ダイヤモンド、色石と類似石の判定補助
比較可能な宝石：ダイヤモンド、サファイア、ルビー、エメラルド、ヒスイ、トパーズ、スピネルとその類似石
重量：319g　寸法：165×77×77mm
電源：AC アダプター又は単３電池５本
付属品：AC アダプター、プローブ（測定端子）
測定方式：熱伝導プローブ式

デュオテスターは、従来のジェムテスターに熱伝導を用いたダイヤモンド鑑別機能及び反射率測定機能を備えた、オールマイティーなプレシディアム社製の新しい宝石鑑別機です。なかでも７種類のダイヤモンド類似石が付属されているので、ダイヤモンドの鑑別に大変役立ちます。また反射率測定（ルースのみ）はモアサナイト判定の補助としても利用できます。



長短波両用紫外線ライト

品番 # 06I-00120　¥90,000

長波、短波の両波長の紫外線ランプを装備した鑑別器で、宝石や紫外線反応を示す物の鑑別に大変有効です。



OPL 直視分光器

品番 # 06I-00320 ¥19,000

寸法：Φ13×54mm

長さ 54mm、重さ 15 g、軽量で携帯に便利なイギリス製の分光器です。宝石の分光特性の検査は、重要な鑑別手段です。



直視分光器

品番 # 06I-00330 ¥14,800

波長ゲージ付分光器

品番 # 06I-00340 ¥29,800

※宝石鑑別機器は専門知識と併用して使用します



宝石屈折計

品番 # 06I-00040 型式 RM-181 ¥75,000

質量：520g 付属品：偏光フィルター

宝石鑑別の必需品です。屈折率の測定器です。

オプション：屈折液（1.81）
品番 #06I-00050 ￥8,500



宝石偏光器

品番 # 06I-00250 ¥ask

サイズ：145×90×140 ～ 205 重さ：1kg

模造品との選別に。偏光器を使った単・複屈折の見極めは、宝石鑑別の第一歩です。
宝石が単屈折か複屈折かを見分ける鑑別器具です、主にガーネット、スピネルやガラスは単屈折です。



レイナーニ色鏡

品番 # 06I-00310 プリズム カルサイ ¥23,000

サイズ：14g/φ14×50※ 乾電池付き

ニ色鏡

品番 # 06I-00300 プリズム カルサイ ¥9,900

サイズ：21g/φ7×63 ※ 乾電池付き

色の違いを観察できます。
例）ルビー・サファイアは２色、アレキサンドライトは三色性を示す。



チェルシーカラーフィルター

品番 # 06H-00350 ¥6,000

付属品：テクニカルシート

ペンライトなどの光源を利用し以下のようなものの判別などに有効です。

- ●翡翠の染色の判別
- ●アクアマリンとブルートパーズの判別
- ●黒真珠が銀潮処理されているかどうかの判別



反射率プライム Ⅱ

品番 # 06I-00160 ¥52,000

測定範囲：反射率 1.000 ～ 3.000 使用温度：18 ～ 27℃
用途：ダイヤモンドと色石及びその類似石の判定補助
重量：140g 寸法：140×80×33mm
電源：9V 乾電池
付属品：反射率表、ソフトウェア、USB、専用ケース



メガライト 100

品番 # 06H-00600 ¥69,800

寸法：76×235×120mm 重量：約 1.5g
使用ランプ：100W ミラー付ハロゲンランプ
照度：65 万ルクス 色温度：3100 ケルビン
付属品：ライトガイドシングル
オプション：ライトガイドダブル ￥33,600（￥35,280）

100W ハロゲンのユールド照明装置です。
熱を持たない光なので、宝石鑑別用の照明として最適です。



カラーグレーディングストーン

品番 # 06I-00105　¥65,000

使用方式：165×77×77m/m　質量：272g
※ 乾電池付き
ダイヤの色判定を補助します。
大きさ：約 1ct　※ キュービックジルコニアです。



CZ カラー比較セット D-M カラー

品番 06I-00106　型式 DK100　¥71,700

リングホルダー２個付き



携帯電話接写用レンズ

品番 # 06E-01880　¥950

レンズ倍率 / 径：7.5 倍 /10mm
寸法：Φ25×15mm

GS ペット & GS アイペット

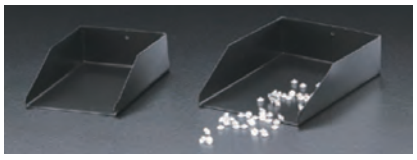
品番 # 06I-00600　GS ペット　¥750
品番 # 06I-00610　GS ペット台付　¥950
品番 # 06I-00620　GS ミニペット　¥550
品番 # 06I-00630　GS アイペット　¥1,800



ハッピーエッグ

品番 # 06E-01710　¥12,800

ダイヤモンドのブリリアントカット特有の矢の模様をセットするだけで確認できます。



宝石スコップ（大）70×60×18mm

品番 # 05B-01910　¥450

宝石スコップ（小）53×37×16mm

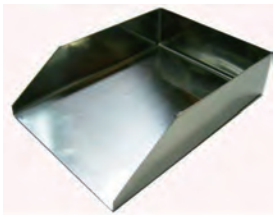
品番 # 05B-01900　¥400

ダイヤのメレーが見やすいように黒に塗装された宝石スコップです。



チリトリ取手付

品番 # 05B-01930　¥300



チリトリ角型

品番 # 05B-01920　¥350

宝石顕微鏡

■ プロフェッショナルジュエラー
ジェモロジスト MEIJI テクノ高級顕微鏡システム

詳細カタログ

●明るさ鮮明度ともに最高級のレンズを使用　●アームを傾けベース回転、OK!　●調光式 6V30W ハロゲン電球使用、透過照明システムを採用オーバーヘッド照明に明るい蛍光照明



ズーム式実体宝石顕微鏡 GEMZ-5SVH

品番 # 06F-01200　¥328,500

モデル GEMZ-5SVH ズーム式実体宝石顕微鏡 下記の部品で構成されています
EMZ-5
ズーム実体顕微鏡　ズームレンズ 倍率 0.7X ～ 4.5X　総合倍率：7X ～ 90X（10X.20X 接眼レンズ使用）
MA502
超広視野 10X 接眼レンズ（視野数 23mm）2 個 1 組
MA504
超広視野 20X 接眼レンズ（視野数 11.5mm）2 個 1 組
GEMZ / SVE
ズーム用宝石スタンド　傾斜及び回転可　調光式 6V 30W ハロゲン電球使用　暗視野透過照明システム内臓
MA557
虹彩絞り
MA309
自在アーム式蛍光灯オーバーヘッド照明装置
MA555/05
宝石クリップ



ターレット式実体宝石顕微鏡 GEMT-2SVH

品番 # 06F-01210　¥241,500

モデル GEMZ-2SVH ターレット式実体宝石顕微鏡　下記の部品で構成されています
EMT-2
ターレット変倍式実体顕微鏡　対物倍率 1X ～ 3X　総合倍率：10X.20X.30X.60X（10X.20X 接眼レンズ使用）
MA502
超広視野 10X 接眼レンズ（視野数 23mm）2 個 1 組
MA504
超広視野 20X 接眼レンズ（視野数 11.5mm）2 個 1 組
GEMS / SVE
ターレット変倍用宝石スタンド　傾斜及び回転可　調光式 6V 30W ハロゲン電球使用　暗視野透過照明システム内臓
MA557
虹彩絞り
MA309
自在アーム式蛍光灯オーバーヘッド照明装置
MA555/05
宝石クリップ

顕微鏡各種

詳細カタログ



スコープミニ

品番 # 06F-01100　¥58,000

ヘッド：2 眼ターレット式
総合倍率：10X 30X
透過／落射照明：12V 10W ハロゲン球
重量／寸法：2.8kg/19x119x365
※1　スコープミニは、メイジテクノ製ではありません。

低価格な宝石顕微鏡　オプションの簡易暗視野装置を取り付けることにより宝石の不純物検査ができます。



マイクロスコープ

品番 # 06F-01080　¥43,100

型番：ST30RDL（10 ～ 20×）
対物レンズ：1× 2×
倍率実視野：Φ20a Φ10a
接眼レンズ：WF10×
鏡筒型式：傾斜角 45°・視度調節可能
ステージ：Φ95mm すりガラス
眼幅範囲：55 ～ 75a（鏡筒移動）90a
照　明：AC100V　50 ／ 60Hz　12V　10W 電球
サイズ／重量：170×115×330mm ／ 1.5kg
付属品：アイシェード、ダストカバー



MEIJI ユニバーサルスタンド付

品番 # 06F-01010　Z71FSS44　¥227,000

総合倍率：7x ～ 45x
対物レンズ：0.7x ～ 4.5x（ズーム比 1：6.5）
接眼レンズ：SWF10X（視野 23mm）2 個
視野数：32.8mm ～ 5.1mm
作動距離：110mm（補助対物レンズ 0.5X 装着時 202mm）
鏡筒：ストレートタイプ 360。回転可、左右両側視度調節 +8 → -7D の範囲可、眼幅調節 54 ～ 7mm
ピント調節：ラックピニオン式 55mm 作動、（クラッチシステム）支柱クランプ式（113mm 作動）
スタンド：ユニバーサルスタンド S-4400 型、上下移動 500mm、水平移動 360mm、360 度回転可、観察角度調節 160 度以内可
付属品：目当ゴム（2 個）、ビニールカバー、使用説明書
重量：23.5kg
サイズ：（幅）265mm×（奥行）860mm×（高さ）650mm

MEIJI 製のユニバーサルスタンド
アームは上下、左右、回転可能。
ベースは鉄鋳物製で丈夫安全性に優れています。



宝石顕微鏡

品番 # 06F-01090　¥85,000

●接眼レンズ：10 倍　●鏡筒形式：傾斜角 45°
●眼幅調節範囲：53-75mm　●鏡筒移動距離：85-145mm
●ズーム比：10x-40x　●実視野直径：φ5.5-23mm
●ステージ素材・直径：ガラス製、φ95mm
●照明：ボウルハロゲンランプ / 蛍光灯
●照明電源：AC220V or AC110V　10W/5W
●電源コード長：1.6m
●本体サイズ：350×147×215mm　●重量：9 kg



GRS マイクロスコープシステム

品番 # 02M-00190　¥318,000

総合倍率 3.5x ～ 22.5x
対物レンズ 0.7x ～ 4.5x（ズーム比 1：6.5）
接眼レンズ SWF10X（視野 23mm）2 個
視野数 32mm ～ 5.1mm
作動距離 150mm（補助対物レンズ 0.5X 付）
鏡筒 双眼 45。傾斜 360。回転可

USA　GRS 社のアクロバットスタンド
デスクに固定することでが自在に動かすことが出来手元の作業スペースを十分確保できます。
顕微鏡は MEIJI ズーム式 22.5 倍



ターレット変倍式 ステレオ顕微鏡

品番 # 06F-01050　EMT-1P/2P/3P/4P　¥90,000

オプション

リング蛍光照明装置 MA305

品番 # 06F-01060　¥38,000

リング蛍光取り付けアダプター MA304/MA307

品番 # 06F-01070　¥1,100

※この写真は右記オプション付きです。

モデル	EMT-1P/10	EMT-2P/10	EMT-3P/10	EMT-4P/10
総合倍率	10X、20X	10X、30X	20X、40X	10X、40X
視野	23mm 11.5mm	23mm 7.6mm	11.5mm 5.7mm	23mm 5.7mm
対物レンズ	1X、2X	1X、3X	2X、4X	1X、4X
接眼レンズ	SWF10X（視野数23mm）2個			
作動距離	108mm	81mm	63mm	63mm
スタント	ポールタイプ平スタンド、ステージクリップ付			
サイズ・重量	（幅）150 mm×（奥行）290mm×（高さ）338mm、2.8kg			

ワンタッチで対物レンズの倍率を変える事ができるターレット変倍式顕微鏡です。
スタンドはポールタイプで、試料の厚さによって広範囲での高さ調節ができます。



デジタルマイクロスコープ　PC 接続タイプ

品番 #06F-01320　¥18,360

拡大・明るさの調節ができます。
PC へ接続するので、より大きく鮮明に写り確認できます。
接続は USB 接続ですので、誰でも簡単に接続できます。
スコープを覗く必要が無く、複数人のチェックも可能になります！
【仕様】
倍率 :20 ～ 300 倍
本体寸法 :110x33mm
※ 別途 PC をご用意下さい。(Windows XP 以上)
※ ご使用するには、別途アプリケーションのインストールが必要です。(標準付属品)



LCD デジタルマイクロスコープ

品番 #06F-01305　型式 DIM-03　¥35,000

・倍率：2.5 ～ 100 倍、光学ズーム：2.5 倍～ 25 倍、デジタルズーム：最大 4 倍
・カメラ：3.5Mega Pixels High Speed Sensor
・モニター：3.5 TFT color display
・記録媒体：マイクロ SD カード ※ 最大 32GB SDHC
・出力：HDMI 又は USB ケーブル
・視野：2.5 倍時：横 24mm× 縦 13mm、100 倍時：横 0.65mm× 縦 0.35mm
・照明：白色 LED8 個
・寸法：230×143×110mm



ガードルビューワー

品番 #06F-01330　¥120,000

ダイヤのガードルなどに刻印されたメッサージやロゴマークなどを容易に映し出す事が可能です。最大ズーム 150 倍まで拡大が可能。回転テーブル、上下可変式で、セットしてから任意のポジションへ移動可能です。店頭でのお客様への確認などにもご使用いただけます。
仕様
画素数：300 万画素
モニタ：3.5 インチカラー液晶モニタ
画面上倍率：150 倍
電源：乾電池 ×4 本又は AC アダプター
利得制御：自動利得制御（AGC）
補助光源：白色 LED×4
サイズ：17.5×16×12(cm)
適応タイプ：枠付きダイア、ルース（裸石）
付属品
本体、リングスタンド ×3、アルカリ電池 ×4、リングスタンドリフト台、AC アダプター、ルーススタンド X2 個

貴金属分析器（蛍光 X 線材料分析・膜厚測定装置） 詳細カタログ

ジュエリー・アクセサリー・コイン等の貴金属製品の成分を非破壊にて数十秒で正確に測定します。簡易的かつ安全正確に貴金属の成分分析を行える最適の分析装置です。
貴金属製品、地金買取りビジネスの鑑定ツールとして、又、ジュエリー製品の品質管理等にご活用頂けます。
半導体検出器（高分解能）により、多種元素合金も正確に判別します。
電子冷却により、液体窒素は不要。測定物を前処理する必要はありません。
測定は本体試料室に測定物を置くだけ。分析専門知識が無くても簡単に操作出来ます。
測定結果は % で表示され、カスタマイズ可能なエクセル形式にて保存、プリントアウトが出来ます。

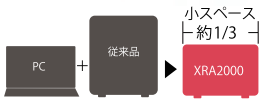


蛍光 X 線分析装置 XRA2000

品番 # 06J-00001　型式 XRA2000

￥1,200,000

■特徴
●比重計では測定不可能な中空製品や宝石付の商品や、比重が同等な贋物も、数十秒で判定可能。
●チタン（Ti；原子番号 22）からウラン（U；原子番号 92）までの中の 3 成分（例えば金・銀・銅）、EDX3000 は、最大 13 成分まで同時分析が可能です。
●小型、軽量の卓上型で、家庭用電源 100V で利用できますので、事務机に設置でき、イベントなどでの使用も可能です。
●一般的な貴金属（金、銀、プラチナ、パラジウム）の最大 3 成分の検量線が、納品時に登録されていますので、購入して、装置の初期化（付属校正試料の測定）のみで、直ぐカラット分析が可能です。
●操作は非常に簡単。試料室に CCD カメラを見ながら位置決めを行い、操作画面上の測定開始アイコンをクリックするだけで、数十秒で結果が得られます。また、測定中に表示される X 線スペクトルを見るだけで、異材判定を即時に行う事が可能です。従って、品位判定のみならず、金属材料の受入検査でも利用可能です。
●X 線漏えいを防ぐインターロック装置。
●高解像度ＣＣＤカメラ搭載。
● FP 法（Fundamental ParameterMethod）により、標準物質無しで正確に測定が可能。



型式	XRA2000
電源	AC100V ～ 200V（DC12V）
測定元素	Au、Ag、Pt、Pd、Cu
測定誤差	0.01%～ 0.3%（平均結果）
分析時間	約 1 分間
本体寸法（WDH）	400×300×270mm
本体重量	約 17kg
ディスプレイ	7inch カラーディスプレイ（高解像度）

SPECTRO SCOUT

品番 # 06J-00008　型式

￥4,300,000

■特徴
●分析機能
貴金属中の元素を広範囲の濃度レンジで測定することができ、また 30 秒～ 300 秒という短時間で正確に分析することができます。
●極めて簡単な操作
内蔵タッチスクリーン式の PC 及び PC を接続しての操作が可能です。
日本語対応のソフトウェアーで簡単操作。
●コンパクトサイズ
サンプルチャンバー、高出力 X 線管球、オンボードプロセッサー、大容量バッテリーバックなど、携行性を重視した非常にコンパクトな外観ですが、性能は一切の妥協を許しません。

検出器：Si-PIN
照射系：X 線管球、Rh アノード　最大 50kV
測定範囲：Al（13）～ U（92）
コリメーターサイズ：1 ㎜・2 ㎜自動切換え
本体寸法：306(W)X306(D)X350(H) ㎜
本体重量：約 11Kg
電源：AC100V
ハードウェア　タッチパネル搭載 PC
ソフトウェア　SPECTRO　XRF AnalyzerPro
iCAL（ｲﾝﾃﾘｼﾞｪﾝﾄｷｬﾘﾌﾞﾚｰｼｮﾝﾛｼﾞｯｸ）







オリンパス GoldXpert

品番 # 06J-0006　型式 Gold Xpert

￥2,880,000

電源：AC100V/バッテリー（オプション）
X線管：5W
X線検出器：Si-Pin（標準モデル）/SDD（高性能モデル）
コリメーターサイズ：Φ3.0とΦ10mm切替
本体寸法：276（W）×310（D）×340（H）mm
試料室寸法：125（W）×210（D）×180（H）mm
本体重量：約 10kg
GoldXpert は、カウンター設置タイプのスマートなデザインで、ショールームやオフィスでの使用に適しています。USB ポート経由で PC 接続が可能なため、品質保証 / 管理の作業を行うこともできます。持ち運び可能な、コンパクトなベンチトップ蛍光 X 線分析装置 GoldXpert 大型のチャンバードアはボタンを押すだけで大きく開きます。また、約 10kg と軽量・コンパクトなので、オプションの充電式バッテリーパックを使用することにより、必要な場所に持ち運びその場で測定が可能です。

■特徴
● PC レスでの使用が可能
●成分分析および品位判定
●金メッキ検出アラートメッセージ機能
● USB ポート x2：外部メモリーと PC へのデータ転送が可能
●オプションの PC ソフトウェアにより、分析結果レポートの形式をカスタマイズ可能
●安全な X 線ビーム遮蔽型構造
●チャンバー内のサンプルを目視可能な、鉛ガラス製ビューウィンドウ
●内蔵カメラでサンプルの測定部分を表示
●小型サンプルの測定に便利なスポット・コリメーター機能：タッチスクリーンに触れるだけで、直径 3mm と 10mm を切り替え可能

貴金属テスター

詳細カタログ

従来の比重計では測定が難しかった、宝石の留まった商品や、中空製品、小さすぎる商品など、数秒で金の品位を測定します。専用のペンを押し当てるだけで素人でも簡単に測定が可能なまったく新しいテスターです。もちろん非破壊の為、商品を壊す必要もありません。小型で催事会場などへの携帯にも大変利です。

■ K6 から K24 のカラット測定が可能
■プラチナの判定
■金の各カラット表示、プラチナ、測定不能（贋物）の表示が可能





AGT3

品番 # 06I-00190　¥84,000

カラット表示とパーセント表示が可能なデジタルモデル。全てが一体になったコンパクトモデル
AC100V 電源、乾電池で使用可能。



AGT3 用ペン

品番 # 06I-00191
¥7,000



貴金属テスター GKS-300

品番 #06G-00610　型式 GKS300
¥168,000

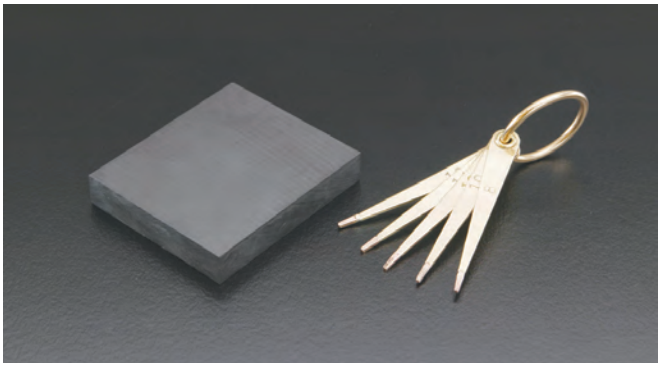
秤量：0.001（補助表示 0.0001）～ 300g
測定可能重量：2g 以上
測定結果：金性 K9 ～ 24（1 金刻）、プラチナ Pt600 ～ 1000（50 刻）、シルバー Ag600 ～ 1000（25 刻）、主金%、比重
重量：2.8kg
寸法：260（W）×190（D）×200（H）mm
付属品：測定容器、風防、ピンセット、水温計、校正用分銅、インターフェイス、AC アダプター
オプション：プリンター



貴金属テスター GKS-3000

品番 #06G-00600　型式 GKS3000
¥238,000

秤量：0.01（補助表示 0.001）～ 3000g
測定可能重量：10g 以上
測定結果：金性 K9 ～ 24（1 金刻）、プラチナ Pt600 ～ 1000（50 刻）、シルバー Ag600 ～ 1000（25 刻）、主金%、比重
重量：4.2kg
寸法：260（W）×240（D）×240（H）mm
付属品：測定容器、風防、ピンセット、水温計、校正用分銅、インターフェイス、AC アダプター
オプション：校正用 2kg 分銅（¥15,000）プリンター



試金石 試金棒

試金石による検査は破壊検査になりますが、金製品とタングステンや、メッキの偽物を見分けるのには欠かせない識別器材です。試金棒セットは、試金石に 5 種類の試金棒が付いており、試金棒との比較で、より一層厳密な識別が可能です。この検査は、破壊検査です。取り扱いには十分注意してください。
※ 試金石や試金棒で検査可能なのは、K8 ～ K18 の金製品です。
※ 試金棒セットはセット販売のみとなります。バラ売りはおこなっておりません。
※ 使用する酸（硝酸や塩酸）の準備が必要です。

試金石

品番 06I-00520　¥6,500
寸法：85X54X9 ㎜

試金棒セット

品番 #06-I-00530　¥20,000
セット内容：試金石：45X40X8 ㎜
試金棒 5 種（K8、K10,K12,K14、K18）

グラムハカリ

※取引・証明用天びんは、納期がかかることがあります。
※ ご購入後は２年に１回の、計量検定所による定期検査（有料）が必要です。
※ 一部機種によっては、ご使用場所を指定していただくものがあります。



ポケットスケール KP103

品番 # 06G-00030　型式 KP103

￥4,000

秤量：0.1 ～ 120g
主な機能：ハードカバー付
重量：100g
寸法：113W×90D×20Hmm
電源：CR2032　1 個
付属品：100g 分銅



ポケットスケール JE-500

品番 # 06J-00290　型式 JE-500

￥18,000

秤量：0.1 ～ 500g
主な機能：表示部バックライト付
重量：160g
寸法：83W×136D×20Hmm
電源：単４電池　２個

TANITA



タニタハンディミニ No.1476

品番 # 06G-00010　型式 1476

￥15,000

最大秤量：100g
最小表示:0.1（0 ～ 10g まで 0.1g、10 ～ 50 まで 0.2g、50 ～ 100 まで 0.5g）
寸法：76W×156D×16.5Hmm
重量：170g

TANITA



タニタポケッタブルスケール KP-104

品番 # 06G-00020　型式 KP-104

￥6,500

秤量：0.1 ～ 200g

タニタのコンパクトで携帯に便利なグラムハカリです。
寸法：66W×134D×19Hmm
重量：100g
※CR2032　1 ヶ／ 260g 分銅

AND



A&D ポケットスケール　HL-150A

品番 # 06G-00715　型式 HJ-150A

￥4,500

秤量：0.1 ～ 150g
寸法：65×100×21mm
重量：95g
電源：単４電池２個

AND



A&D コンパクトスケール　HL-200i

品番 # 06G-00935　型式 HL-200i

￥10,000

秤量：0.1 ～ 200g

A&D コンパクトスケール HL-2000i

品番 # 06G-00940　型式 HL-2000i

￥10,000

秤量：1 ～ 2000g

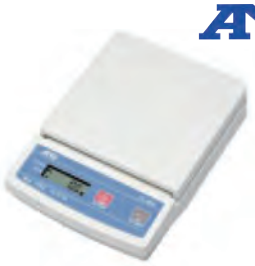
HL-200i / HL-2000i 用アダプタ

品番 # 06G-00941　型式 AX-TB196

￥3,000

HL シリーズは軽量、低価格、電池式のため手軽でとても便利です。
寸法：130W×192D×51Hmm
重量：500g　電源：単３電池４個
※ アダプターは別売になります。

AND



A&D コンパクトスケール　HL-400

品番 # 06G-00950　型式 HL-400

￥18,000

秤量：0.1 ～ 400g

A&D コンパクトスケール HL-4000

品番 # 06G-00960　型式 HL-4000

￥18,000

秤量：1 ～ 4000g

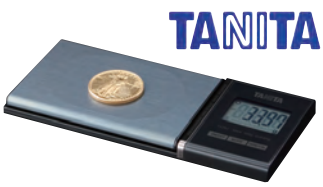
HL-400 / HL-4000 用アダプタ

品番 # 06G-00961　型式 AX-TB196

￥3,000

HL シリーズは軽量、低価格、電池式のため手軽でとても便利です。
寸法：140W×198D×44.5Hmm
重量：500g　電源：単３電池６個
※ アダプターは別売になります。

TANITA



タニタポケッタブルスケール

品番 #06G-00090　型式 1479J

¥22,000

手のひらサイズで高性能。　最大秤量：200g/1000ct 最小表示：0.01g/0.1ct　本体寸法：167×75×17mm 計量皿寸法：108×72mm　重量：150g



エーアンドデー HT-120

品番 # 06G-00650　型式 HT-120

￥22000

秤量：0.01g/0.05ct/0.005mom
ひょう量：120g/600ct/32mom
A&D のコンパクトで携帯に便利なグラムハカリです。
寸法：136 (W)×150 (D)×57.5 (H) mm
重量：500g 約 500g（電池含まず）　電源：単４電池２個
※AC アダプタ（AX-TB196 別売品）または単三形乾電池４個（別売）



ザルトリウス　TE412-IS
品番 # 06J-00510
¥67,000
秤量：0.01 ～ 410g

ザルトリウス　TE612-IS
品番 # 06J-00520
¥69,000
秤量：0.01 ～ 610g

ザルトリウス　TE1502S
品番 # 06J-00530
¥90,000
秤量：0.01 ～ 1500g

ザルトリウス　TE3102S
品番 # 06J-00540
¥112,000
秤量：0.01 ～ 3100g

TE シリーズは、新システムにより、コンパクト、高安定、高レスポンスを実現しました。
また、g → ct の切り替えも可能です。
寸法：200W×270D×70Hmm
付属品インターフェース、電池ボックス
オプション：校正用分銅



新光電子　HJ6200JS
品番 # 06J-00690　型式 HJ6200JS
¥145,000
秤量：0.01 ～ 6,200g

新光電子　HJ4200JS
品番 # 06J-00680　型式 HJ4200JS
¥129,000
秤量：0.01 ～ 4,200g

新光電子天秤　HJ8200JS
品番 # 06J-00700　型式 HJ8200JS
¥95,000
秤量：0.1 ～ 8,200g

5 種類の測定モードと 4 種類の機能で多様な計量用途に対応できます。電波障害に強く堅牢
耐薬品性に優れたアルミダイヤストボディ。
ノイズに強く、高速応答とチラツキの少ない安定表示。クラス最大級の 200mm.
角の大きな計量皿。
寸法：200W×333D×88Hmm　重量：2.9kg　電源：AC アダプタ

新光電子　高精度電子天びん　ALE シリーズ

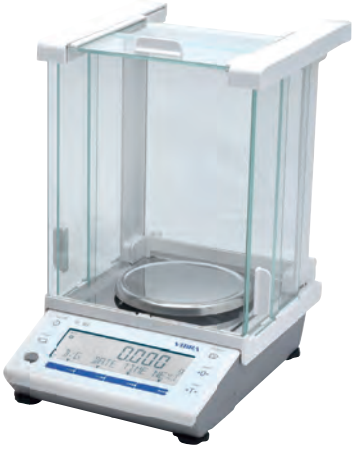
高精度電子天びん。様々なシーンで活躍できるベーシックモデルが新登場 !!
本当に必要なものと使いやすさを小さいボディにギュっと詰込みました。■音叉式力センサ搭載安定所要時間が約 1/2 に！
■長期安定性と耐久性を誇る音叉式センサだからできるセンサメカユニット 5 年保証。
■ 8 種類の軽量モード他、約 30 種類の機能を搭載
■ 3 種類の電源方式で駆動可能 !!AC100V、乾電池（単三 4 本）、パソコン USB、乾電池を入れておけば急な停電でも本体の電源が切れません。
■ RS-232c 出力、USB 出力を標準装備。



新光電子　高精度電子天びん

品番	型式	秤量	価格
#06G-01300	ALE1502	0.01g～1500g	¥68,000
#06G-01310	ALE2202	0.01g～2200g	¥72,000
#06G-01320	ALE3202	0.01g～3200g	¥76,000
#06G-01330	ALE6202	0.01g～6200g	¥108,000

本体寸法　192×265



新光電子　高精度電子天びん（風防付き）

品番	型式	秤量	価格
#06G-01340	ALE223	0.001g～220g	¥72,000
#06G-01350	ALE323	0.001g～320g	¥76,000
#06G-01360	ALE623	0.001g～620g	¥108,000
#06G-01370	ALE1203	0.001g～1200g	¥126,000

本体寸法　205×270　軽量　Φ118mm

計量法対応グラムハカリ

※一部機種によっては、ご使用場所を指定していただくものがあります。

最高峰クラスの分解能とを実現

取引証明対応

■電波障害に強く、堅牢、耐薬品性に優れたアルミダイカストボディ
■高分解能、高速応答表示、長期安定性の音叉センサを搭載
■5種類の測定モードと4種類の機能で多様な計量用途に対応
■クラス最大級の200mm角の大きな計量皿（HJH1200～4200）



アルミダイカストボディ　17種類の計量用途

HJH series

取引証明対応

品番 06J-00600　型式 HJH-220
¥99,000
秤量：220g　検定目盛：0.01g
実目量：0.001 g
計量皿寸法：W140×D120mm
外形寸法：W220×D333×H190mm

品番 06J-00610　型式 HJH-320
¥124,000
秤量：320g　検定目盛：0.01g
実目量：0.001 g
計量皿寸法：W140×D120mm
外形寸法：W220×D333×H190mm

品番 06J-00620　型式 HJH-420
¥140,000
秤量：420g　検定目盛：0.01g
実目量：0.001 g
計量皿寸法：W140×D120mm
外形寸法：W220×D333×H190mm

品番 06J-00630　型式 HJH-630
¥160,000
秤量：620g　検定目盛：0.01g
実目量：0.001 g
計量皿寸法：W140×D120mm
外形寸法：W220×D333×H190mm

品番 06J-00640　型式 HJH-1200
¥99,000
秤量：1200g　検定目盛：0.1g
実目量：0.01 g
計量皿寸法：W200×D200mm
外形寸法：W220×D333×H88mm

品番 06J-00650　型式 HJH-2200
¥99,000
秤量：2200g　検定目盛：0.1g
実目量：0.01 g
計量皿寸法：W200×D200mm
外形寸法：W220×D333×H88mm

品番 06J-00660　型式 HJH-3200
¥124,000
秤量：3200g　検定目盛：0.1g
実目量：0.01 g
計量皿寸法：W200×D200mm
外形寸法：W220×D333×H88mm

品番 06J-00670　型式 HJH-4200
¥140,000
秤量：4200g　検定目盛：0.1g
実目量：0.01 g
計量皿寸法：W200×D200mm
外形寸法：W220×D333×H88mm



A&D 社の低価格ロードセル天秤

取引証明対応

A&D EW-1500i[K]

■取引証明対応
品番 # 06G-00300　型式 EW1500i-K
¥32,000

ひょう量	600g	1500g
目量	0.2g	0.5g
使用範囲	4～600g	10～1500g

■取引証明外
品番 # 06G-00310　型式 EW-1500i
¥29,800

ひょう量	300g	600g	1500g
最小表示	0.1g	0.2g	0.5g

A&D EK-610i[k]

■取引証明対応
品番 # 06G-00350　型式 EK-610K
¥52,000

ひょう量	600g
目量	0.1g
使用範囲	2～600g

■取引証明外
品番 # 06G-00360　型式 EK-600i
¥39,800

ひょう量	600g
最小表示	0.1g



新世代センサ UniBlocR の採用、Window直結機能やオプションプリンタ接続など様々な機能を持つ電子天秤、コンパレータ表示あらかじめ上下限値を設定しておくと、試料の重さにより合格・過量・不足を表示。カラット軽量も可。[R] は検定付
寸法：210W×317D×86Hmm
重量：約 5.2kg
電源：AC アダプタ

A&D GX-4000[R]

品番 # 06G-00820　型式 GX-4000
秤量　0.01～4,100g
¥140,000
※検定付
品番 # 06G-00510　型式 GX-4000R
¥140,000

ひょう量	g	2100g	4100g	6100g
	カラット	10500ct	20500ct	30500ct
目量（補助表示）	g	0.1g（0.01g）		
	カラット	1ct（0.1ct）		
使用範囲	g	2g～2100g	2g～4100g	2g～6100g
	カラット	20ct～10500ct	20ct～20500ct	20ct～30500ct

A&D GX-2000[R]

品番 # 06G-00840　型式 GX-2000
秤量　0.01～2,100g
¥9,9000
※検定付
品番 # 06G-00500　型式 GX-2000R
¥9,9000

A&D GX-6100[R]

品番 # 06G-00830　型式 GX-6100
秤量　0.1～6,100g
¥160,000
※検定付
品番 # 06G-00520　型式 GX-6100R
¥160,000

宝石や貴金属製品の天びんの重さを用いた取引や証明行為が、平成13年11月1日の新計量法実施に伴い、規制を受ける事になりました。それ以降、取引や証明に使用する天びんは、取引、証明用天秤を使用しなければなりません。該当する内容としては、以下の様な事が考えられます。（すべて天びんを用いる事が前提です。）
●貴金属製品のグラム販売・仕入・値札・保　証書・鑑定鑑別書での表示。
●宝石のカラット販売・仕入・値札・保証書・鑑定鑑別書での表示。
●真珠のモンメ販売・仕入・値札・保証書・鑑定鑑別書での表示。

計量法対応グラムハカリ



・取引照明外
高性能・高機能・低価格と３拍子揃ってます。
グラム・カラットはもちろんのことモンメ表示もでます。

A&D 高性能汎用天秤 FX-120i
品番 # 06G-00730　型式 FX-120i
¥59,000
秤量　0.001 ～ 122g　0.005 ～ 610ct

A&D 高性能汎用天秤 FX-200i
品番 # 06G-00740　型式 FX-200i
¥74,000
秤量　0.001 ～ 220g　0.005 ～ 1100ct

A&D 高性能汎用天秤 FX-300i
品番 # 06G-00750　型式 FX-300i
¥79,000
秤量　0.001 ～ 320g　0.005 ～ 1600ct

キャラバカリ、他



取引証明以外用

タニタ携帯用ポケッタブルスケール
品番 #06G-00080　型式 1230
¥39,000
最大秤量：100ct/20g
最小表示：0.01ct/0.002g
寸法：84×154×27mm　重量：260g
機能：単位切替、キャリブレーション、オート OFF、LO バッテリー表示
付属品：単四乾電池４本、収納ケース、宝石皿、校正用 20g 分銅

測定範囲 0.01 ～ 100ct と高精度、高秤量の新しいデザインになったカラット天びんです。
※ 海外製



取引証明以外用

タニタ携帯用ポケッタブルスケール
品番 #06G-00060　型式 1210N-50
¥50,000
電源：単四乾電池４本
最大秤量：50ct/10g
最小表示：0.01ct/0.002g
寸法：70×150×27mm　重量：260g

単４乾電池４本の風防付携帯用カラット天びんです。携帯用に大変便利。実績のロングセラーです。



タニタ携帯用カラットスケール
品番 #06G-00085　型式 KP-601
¥55,000
電源：DC6V　単３形アルカリ乾電池４本　または　専用
AC アダプタ（出力 DC6V 200mA
最大秤量：５００ct/１００g
最小表示：(0 ～ 250ct まで 0.01ct、250 ～ 500ct まで 0.02ct)
寸法：185×182×74mm　重量：750g

風防付携帯用カラット天びんです。携帯用に大変便利。実績のロングセラーです。

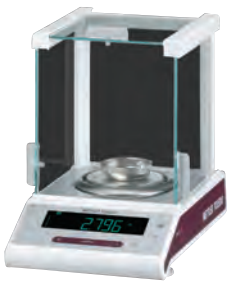


取引証明

A&D カラット天秤 FX-CT シリーズ
品番 #06G-00680　型式 FX-500CT
¥85,000
最大秤量：510ct/102g
最小表示：0.001ct/0.001g
寸法：198×294×315mm　重量：3.4kg
付属品：ワイド宝石皿、校正用 100 g 分銅
インターフェース、AC アダプター

品番 #06G-00690　型式 FX-700CT
¥90,000
最大秤量：760ct/152g
最小表示：0.001ct/0.001g
寸法：198×294×315mm　重量：3.4kg
付属品：ワイド宝石皿、校正用 100 g 分銅
インターフェース、AC アダプター

※ 取引・証明用天びんは、納期がかかることがあります。
※ ご購入後は２年に１回の、計量ａ検定所による定期検査（有料）が必要です。



取引証明

メトラーカラット天びん
品番 #06G-00685　型式 JP-703C
¥158,000
最大秤量：700ct/140g
最小表示：0.001ct/0.0001g
表示単位：カラット、グラム、その他
ディスプレイ：バックライト付液晶
電源：AC アダプター又は単３電池８本（8時間）
寸法：193×290×266mm　重量：3.7kg
付属品：宝石皿
調整機能：FACT（全自動調整機能）
※ ご購入後は２年に１回の、計量ａ検定所による定期検査（有料）が必要です。



メトラーカラット天びん
品番 #06G-00695　型式 JP-1203C
¥142,000
最大秤量：1200ct/240g
最小表示：0.001ct/0.0001g
表示単位：カラット、グラム、その他
ディスプレイ：バックライト付液晶
電源：AC アダプター又は単３電池８本（8時間）
寸法：193×290×266mm　重量：3.7kg
付属品：宝石皿
調整機能：ワンタッチキャリブレーション
※ ご購入後は２年に１回の、計量ａ検定所による定期検査（有料）が必要です。



取引証明以外用

新光電子カラット天びん
品番 #06J-00810　型式 CT-600T
¥125,000
最大秤量：600ct/120g
最小表示：0.001ct/0.001g
寸法：207×251×260mm　重量：1.9kg
付属品：ワイド宝石皿、校正用 100 g 分銅
インターフェース、AC アダプター
※ 取引・証明以外用



取引証明以外用

新光電子カラット天びん
品番 #06J-00800　型式 CT-600
¥120,000
最大秤量：600ct/120g
最小表示：0.001ct/0.001g
寸法：182×235×165mm　重量：1.9kg
付属品：ワイド宝石皿、校正用 100 g 分銅
インターフェース、AC アダプター
※ 取引・証明以外用

合成ダイヤモンド判別器 今、ダイヤモンド業界は合成ダイヤモンドや処理ダイヤモンドの脅威にさらされています

合成ダイヤモンドとは？
1960 年代まで、無色、及びほぼ無色のダイヤモンドは全て天然であると定義されていました。しかし、1980 年代に最初の宝飾用合成ダイヤモンドが、市場に登場しました。この合成ダイヤモンドは HPHT 法によって合成されたものでした。（HPHT ＝高温高圧）
1999 年になると、HPHT 処理されたダイヤモンドが市場で報告されはじめました。これは、ブラウンカラーのダイヤモンドを無色のダイヤモンドに変化させる事ができる技術として業界の大きな注目を集めました。この技術はダイヤモンドから色を「取り除く」事のできる、非常に初期の技術でした。
2001 年には、アメリカのアポロ･ダイヤモンド社が CVD（Chemical VapourDeposition= 化学気相成長）技術を使用した合成ダイヤモンドの生産を発表しました。そして、ブラウンカラーの CVD ダイヤモンドに HPHT 処理を施して色を取り除き、無色のダイヤモンドを得る事が可能だということが、知られるようになりました。



ダイヤモンドⅠ型・Ⅱ型判定器 SCREEN- Ⅰ

品番＃ 06I-00173 ￥65,000

レーザー照射ポイントに合わせてセンサー部分に測定物を載せるだけ！わずか１秒でダイヤモンドのⅠ型、Ⅱ型を判定します。
ルースはモチロン、リングもセンター石だけでなく脇石も測定できます。
Ⅰ型であればほぼ 100% 天然ダイヤモンド→ 青色の DIAMOND ランプが点灯します。
Ⅱ型には HPHT(高温高圧処理) や、今話題の CVD(Chemical Vapor Deposition) などの合成ダイヤモンド→ 赤色の CVD/HPHT ランプが点灯
※ 鑑定機関での再検査をお薦めします

☆☆ダイヤモンド判別、推奨使用順序☆☆
①ダイヤモンドセレクターⅣでダイヤと類似品を判別
②マルチテスターⅢ or アダマスでダイヤとモアサナイトを判別
③ SCREEN- Ⅰで Ⅰ型、Ⅱ型を判別



H THP 判別機 GLIS-3000

品番 ＃ #06I-00177 ￥18,000,000

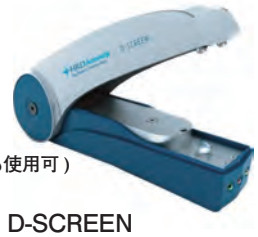
GLIS-3000 は、HPHT 法による合成ダイアモンドの可能性があるものを素早く判別する機械です。検査できるものでは、カラーレスからニア・カラーレスのダイアモンドで、0.003ct (0 .9 mm ほどの大きさ) から Ict ほどのルースや、装置入るものではジュエリーにセットされたも のも検査が可能です。
検査出来ないものは CVD 法の合成ダイアモンドやキュービックジルコニアなどの模造石を判別することにはご利用頂けません。検査トレイにメレダイアモ ンドを広げ PC のクリック一つで HTHP の特性である燐光を瞬時にキャッチします。リングなどの製品にマウントされたダイアモンドを検査する場合は、付属の専用トレイにリングをセットして頂き、検査出来ます。
検査トレイにメレダイアモ ンドを広げ PC のクリック一つで HTHP の特性である燐光を瞬時にキャッチします。リングなどの製品にマウントされたダイアモンドを検査する場合は、付属の専用トレイにリングをセットして頂き、検査出来ます。

合成ダイヤモンド判別器 D-SCREEN

世界最小のダイヤモンド判別器
D-Screen は合成ダイヤモンド (CVD) やカラー処理ダイヤモンド (HPHT) と天然ダイヤモンドを識別するのに有効なツールです。
検査するダイヤモンドを置き、カバーを閉じるだけで数秒で測定が可能です。

特徴
■簡単測定
■素早く正確な測定
■持ち運び可能 (バッテリー式)
■あらゆるシェイプのダイヤモンドに対応

仕様
・電源 バッテリー充電式 (AC アダプタ直接でも使用可)
・入力 110-230V 50/60Hz
・寸法 40×50×150mm
・重量 350g(バッテリー込み)



D-SCREEN
品番 ＃ 06I-00175 ￥350,000

M-SCREEN 全自動スクリーニングシステム

M-Screen 最小でも毎秒 2 ピース、一時間あたり 7、200 ピースのラウンドブリリアントカットダイヤモンドを自動的に選別部に流し込み、識別を行います。ダイヤモンドのサイズやロットのサイズに応じて、最大で時間あたり 12,000 ピースのダイヤモンドの識別をすることが可能です。

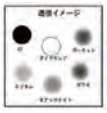




M SCREEN
品番 #06I-00176 ￥ASK

HRD アントワープとは
HRD アントワープは、ダイヤモンド取引の世界的中心地であるベルギー･アントワープに拠点を置くダイヤモンド研究機関です。AWDC(アントワープ･ワールド･ダイヤモンド・センター) によって運営されており、HRD アントワプの鑑定はヨーロッパを中心に世界中での取引に利用されております。世界で最も高い信頼性を持つ鑑定機関のひとつです。

キュービックジルコニア判別機



ダイヤモンド判別機

品番 ＃ 06I-00170 ￥600,000

大量のルースを置いて覗くだけでダイヤモンドとキュービック、モアッサナイトなどの判別が可能です。
キュービックの混入防止や、買取ったダイヤの判別に。

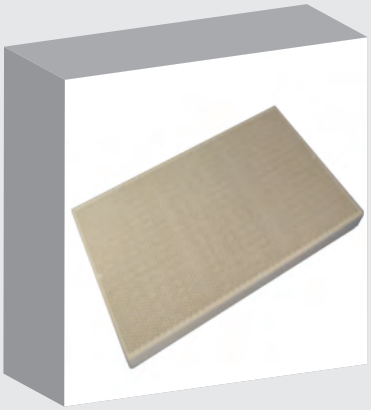
















Weld & Melt

ロウ着・溶解

バーナー

酸素との併用で高温ロー付けを行なえるバーナーです。最もオーソドックスなタイプでプラチナまで対応できます。



新田中 00 号バーナー火口（7 本）付き（ロング）

品番 #07D-00400　型式 561V+6162 又は 6120　¥22,500

全長：330mm　重さ：約 160 g

新田中 00 号バーナー本体のみ（ロング）

品番 #07D-00410　型式 561V　¥14,000



新田中 00 号バーナー火口（7 本）付き（ショート）

品番 #07D-00420　型式 561V+6162 又は 6120　¥24,000

全長：265mm　重さ：140g

新田中 00 号バーナー本体のみ（ショート）

品番 #07D-00430　型式 561V　¥17,100



新田中 00 号バーナー火口セット

品番 #07D-00440　型式 6162
（プロパン、都市ガス共用）　¥9,200

旧田中 00 号バーナー火口セット

品番 #07D-00440　型式 6162
（プロパン、都市ガス共用）　¥9,200



B 号溶接機カラン式

品番 #07D-01500　型式 165　¥34,300

B 号溶接機バルブ式

品番 #07D-01510　型式 185　¥30,600

B 号溶接機火口単品

品番 #07D-01520　¥6,600

各種地金の溶解に適します。
特にプラチナの溶解によく使用されています。
火口番号：＃19　＃21　＃23　＃25　＃28
※火口は付属していません。
別途火口が必要です。



マイクロトーチ（火口＃ 5.6.10 付き）

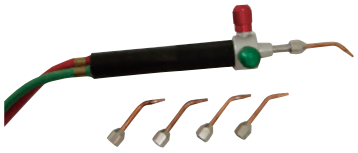
品番 #07D-01700　型式 6150D　¥18,500

全長：164mm
ホース口：メタルコネクタ・エース口

マイクロトーチ用火口単品

品番 #07D-01710　¥1,450

細工用の酸素バーナーです。
使用可能ガス：プロパン、LNG、水素、エチレン、アセチレン
火口番号：＃5　＃6　＃7　＃8　＃10



リトルトーチ火口＃ 3.4.5.6.7 付き

品番 #07D-01800　¥27,000

全長：約 125mm　ホース口：メタルコネクタ

リトルトーチ火口単品

品番 #07D-01810　¥3,200

小型軽量、海外で最もポピュラーな酸素バーナーで火力はもちろん、安定した細い炎を提供します。サイズの小さいチップには、人工サファイアが埋め込められており、炎の性質と制御を向上させています。炎が小さい為、スポット的に高温加工が出来ます。左記マイクロトーチより小さい炎を出す事が出来ます。
火口番号：＃3　＃4　＃5　＃6　＃7



カツラハンドトーチバーナー 45°

品番 #07D-01900　型式 KB-1-2　¥21,700

カツラハンドトーチバーナー 90°

品番 #07D-01910　型式 KB-2-2　¥21,700

LPG 専用トーチバーナーで LPG ガスのみでご使用できます。高圧のプロパンガスを噴出させその噴出力を利用して空気を取り入れ最も有効で安定した炎を作り出します。又安全性の面でも有効です。金、シルバーの加工向きです。※ 火口は別売りです。



カツラ火口　小

品番 #07D-01920 型式 KB-101　¥9,700



カツラ火口　15mm

品番 #07D-01930 型式 KB-15　¥5,800



カツラ火口　19mm

品番 #07D-01940 型式 KB-19　¥6,100



KB-101 用ノズル

品番 #07D-01950　¥900



TN 式酸素専用ブローパイプ火口（2 本）付き

品番 #07D-00600　型式 OX-1　¥15,000

※オプション　火口セット（内径 0.6/0.8/1.2/1.5mm）
品番 #07D-00610　¥6,000

※オプション　火口単品（内径 0.6/0.8/1.2/1.5mm）　¥2,000

細径の混合導管を使用し、ガスと酸素を効率よく混合することで、高熱の火炎が得られます。
また、改良し格段に使いやすくなりました。

標準付属

内径 1.0φ　2.0φ
酸素用
¥1,600



OP 型 TN 式ブローパイプ火口（4 本）付き

品番 #07D-00700　型式 OP 型　¥16,500

酸素、エアー共用タイプのブローパイプ。
小型ながら強力な火炎が得られます。
エアー用特大火口も用意されています。

標準付属

内径 1.0φ　2.0φ
外径 5.0φ　5.0φ
酸素用

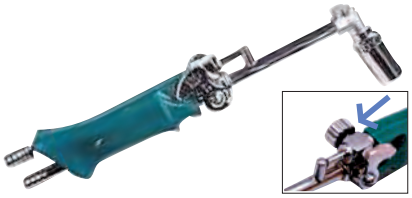

内径 2.5φ　4.0φ
外径 16φ　20φ
エアー用

オプション

エアー特大
内径 6.5φ
火口外径：27Φmm
¥6,000

ブローパイプ（エアー用）

グリップはメラミン樹脂で出来ており、耐火、耐熱、で軽くて握りやすく、手あかが付いても簡単に拭き取ることが出来ます。エアー、及びガスの調節の際、親指で楽に動かすことが出来る為、火力の調節がスムーズに行えます。天然ガス、都市ガス、プロパンガスに使用できます。



ブローパイプ CA 型バルブ式

品番 #07D-02010　¥12,800

全長：約 240mm　重さ：285g
※エアー調整がバルブ型になっております



ブローパイプ CA 型コック式

品番 #07D-02000　¥11,900

全長：約 240mm　重さ：285g



ブローパイプ DP 型コック式

品番 #07D-02020　¥11,300

全長：約 240mm　重さ：285g



付属品
ブローパイプ火口　大 20φ
品番 #07D-02030　¥2,740

付属品
ブローパイプ火口　中 16φ
品番 #07D-02040　¥2,740

別売
ブローパイプ火口　小 12φ
品番 #07D-02050　¥2,740

別売
ブローパイプ火口　極小 8φ
品番 #07D-02060　¥2,740

ブローパイプ・エアーポンプセット　ゆとりの 40A コンプレッサー !!



◆高風量 40 リットルのエアーポンプをセットして新登場！
これからバーナー一式、とお考えの方にお得なセットです。CA 型ブローパイプ、40A エアーポンプホース類すべてセットになってこの価格です！後はガスにつなぐだけですぐにロー付けが始められます。
風量が 40 リットルの国産コンプレッサー！余裕のロウ付けが可能になりました。2 人で使用することも可能、耐久性も抜群！年間 18 億 9216 万回の連続運動に耐えるダイヤフラム弁は、耐熱性劣化性に優れ、安定した性能を発揮します。バーナースタンドも付属でさらにお得です。

スーパーブローパイプ ポンプ SET

品番 #07D-02200
¥25,000

電源：AC100V　噴出し風量：40L ／ min
周波数：50 ／ 60Hz　重量：約 6Kg

- ●エアーポンプ
- ●ガスホース /2.5M
- ● ブローパイプ CA 型 コック式火口 2 個付き
- ●ホースバンド /3 個
- ●ガスタッチ
- ●バーナースタンド
- ●エアーホース /2.5M

※ プロパンの場合はガスタッチはつきません。

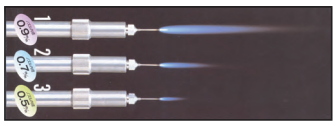
O2 トーチ

2 本の酸素ボンベと LPG ボンベを燃料とし、3,000℃の超高温火炎を発します。3 種類のノズルがセットされ用途に合わせて使い分け出来ます。
金属、貴金属のロウ付、彫金、ガラス細工。アクリルの加工等、プロの作業、DIY の道具として多彩に使用できます。超極細集中炎のため、スポットで高温ロー付が可能。細工加工に最適です。



O2 トーチ一式

品番 #07D-02400　型式 OT-3000
¥22,500





標準付属品
● 酸素カートリッジ ×2
● LPG カートリッジ ×1　火口：＃ 1（0.9mm）、＃ 2（0.7mm），＃ 3（0.5mm）付き



LPG 替えボンベ

品番 #07D-02410　型式 CL-50
¥670

液化ブタン 50 グラム入り

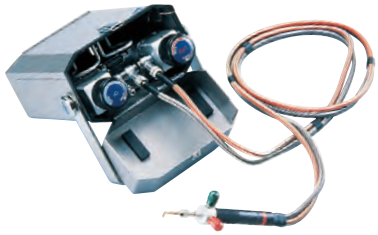
O2 替えボンベ

品番 #07D-02420　型式 CO-9000
¥1,100

酸素 9 リットル入り

ミニトーチ

いつでもどこでも手軽に 2500℃。軽量、コンパクト！さらに高圧ガス取締法の適用を受けない 100cc 以下のカートリッジを使用しているのでボンベを持ち込めない場所でも本格的な作業が出来ます！　炎は最高 2500℃。PRO タイプは手元で自由に火力調整できます。また、2 重逆火防止装置付きで安全面も万全です。



ミニトーチ NT-PRO

品番 #07D-02300
¥98,000

標準付属品
●火口チップ 2 本（＃ 4、＃ 6）　●チップスパナ
● O2 ボンベ（サンプル）　● LPG ボンベ（サンプル）

火口各種

品番 #07D-02340　¥3,200

火口番号：＃ 3 ＃ 4 ＃ 5 ＃ 6 ＃ 7





O2 替えボンベ

品番 #07D-02320　¥1,300

LP 替えボンベ

品番 #07D-02330　¥1,300

プリンスハンドバーナー

手軽なカセットバーナー。ロー付け入門の方からプロの方まで一台あると大変便利です。



プリンス GB2001

品番 #07D-02500　¥5,850

重量：209g　ガス量：26g（タンク）
燃焼時間：約 60 分

細口タイプで細かい調整ができるタイプ



プリンス GT8000

品番 #07D-02510　¥5,720

重量：285g　ガス量：170g
燃焼時間：約 70 分

高カロリーと太い炎！広範囲を効率よく加熱します



プリンス GT5000

品番 #07D-02520　¥5,000

重量：234g　ガス量：170g
燃焼時間：約 100 分

鋭角な炎！スポット的なロー付けに最適



プリンス GT3000S

品番 #07D-02530　¥4,160

重量：154g　ガス量：8g（タンク）
燃焼時間：約 25 分

細口タイプワンアクション着火の扱いやすいシンプルタイプ



プリンスガス（替えボンベ）130g

品番 #07D-02550　1 個　¥400

プリンスガス（替えボンベ）200g

品番 #07D-02540　1 個　¥550

携帯用バーナー

多目的に使用可能なポケットバーナーシリーズ。小さくても高温が出ます！　1300℃

ボディは小さくても炎は強力 1,300℃

● 使用時間 60% アップ
強火力なのに、そのままライターとして使うより使用時間が 60% アップ。高効率燃焼ゆえの特徴です。
● いつも新しい燃料で使える！
使い捨てライターが燃料だから、いつも燃料タンクが新しい。メンテナンスも必要ありません。

ポケトーチ

品番 #07D-02730
型式：PT-14-FFSKCP　¥1,320

燃料は使い捨てライター





プリンスポケットバーナー

品番 #07D-02700
型式：PB-1　¥3,200

細口タイプ、ポケットサイズで用途色々



プリンスペンバーナー

品番 #07D-02710　¥3,900

細口タイプ、ペン型でコンパクト。両手が使える収納型スタンド内蔵。

仮着器



お求めやすい価格の高性能仮着溶接機
小型で持ち運びにも便利

プチタック　No.8100

品番 #07D-00050　型式 No.8100

¥86,800

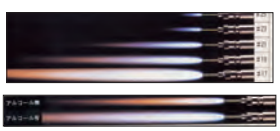
仕様
【寸法】巾 200× 奥 160× 高 78mm/ 重量 2.1kg
【電源】AC アダプター仕様、入力 AC100V、出力 DC12V、1A
【付属品】片極ピンセット、ミノ虫クリップ、フットスイッチ、AC アダプター

水素ガズ発生装置

サンウェルダー

詳細カタログ

精製水を電気分解することにより、水素、酸素の混合ガスを発生させクリーンで安定した高温炎（3320℃）を供給することが出来ます。高温の炎でプラチナの巣うめ等、高融点のロー材も使用可能、ピンスポットですばやくロー付けが出来ます。



サンウェルダー

品番 #07D-00200　型式 SW-123

¥480,000

電源：AC100V　最大ガス発生能力：150 リットル／Hr
最高火炎温度：3320℃アルコール使用時 2300℃
サイズ：380Wx180Dx300Hmm
使用可能火口：＃ 18 ～＃ 30　重量：28kg



アークスポット溶接機　PUK-5

詳細カタログ

New PUK05 Advantage of PUK05

PUK05 は貴金属の微細加工において金、シルバー、プラチナをはじめ、チタン、ステンレス等あらゆる金属の共付溶接が出来る新しいタイプの溶接機です。
ロー付とは違い周囲への熱影響が非常に少ないため、既に宝石や熱に弱い物がついている、従来では非常に難しい、あるいは出来ないと言われていた製品やパーツの溶接、修理などを可能にしました！
さらに熱を持ちづらいことから、素手でワークをもちながら顕微鏡で溶接部を拡大して作業を行いますので、治具を必要とせず微妙な作業を簡単スピーディ且つ正確に行うことが出来ます。作業特性と仕上がりは、微細レーザー溶接機とほぼ同じような効果を見ることが出来ます。
またロー材を使わない為ロー目の心配はなく、キャスト製品の巣穴の肉盛りから、丸環の口閉じまであらゆる溶接作業に適しています。
また仮付機としても使用することが可能な便利な一台です！



■解りやすい日本語表記。
■シンプルで使いやすいアプケーションは常に緻密で的確な溶接情報を設定することが出来ます。さらに使いやすくスピーディーで作業効率をアップさせます！
◆非常にシンプルなタッチスクリーン
◆溶接金属の選択、15 種類の波形、20 種類のプログラム機能等パネルタッチで簡単画面切り替え！



PUK-5

電源	～ 10V 50-60Hz +/-10% 6.3A
消費電力（溶接時）	400VA
消費電力（スタンバイ）	7w
パルス幅 min./max.	0.2-3ms
溶接スピード	2Hz 最大
最大充電時間	0.8sec
パワー（WIG）min/max	9-400A
本体寸法	155（W）×325（L）×265（H）
重量（本体）	7.8kg

PUK-5
品番 #07B-00500
￥740,000

New PUK05 Advantage of PUK05

■使用例 ： アーク溶接機 PUK はロー付では難しい、できない、こんな加工に最適です。



■３年保障
発売から約 15 年、世界における信頼と実績！安心の日本国内３年保障。
■洗練されたデザインとシンプル操作
シンプルで洗練されたデザインに最新のタッチスクリーンを備える NEW PUK05 は、難しい設定が不要。最高の溶接パラメーターを瞬時に選択することが可能。ユーザーは二つのボタン操作のみで作業に取りかかることが出来るため、従来に比べ作業効率を大幅に短縮することができました
■安定した高品質な溶接
最短パルス 0.2ms、最少スポット径 Φ0.2 ㎜と周囲への熱伝導を抑え、溶接時のクラックや収縮（ヒケ）を最小限に抑えます。また溶接面も機械の品質向上と共に、より綺麗に仕上がります。
■スムージングファンクション
例えばシルバーなどの高導電性金属の溶接にて、溶接範囲の温度を上昇させ融点に達した時に流れやすくスムーズな溶け　込みを実現します。
■溶接モニタリングシステム
ハンドピースの電極棒に過度の圧力や負荷がかかった場合には、ランプが光り自動的に溶接を中断して失敗を防ぎます。初心者の方でも適切な溶接が行えるようサポートします。

■ Fixing（仮付機能）
位置決めの難しい溶接でも Fixing mode にて仮付けし、正確な溶接が行えます。従来の仮付機と同様にフットスイッチを使用します。（標準付属）

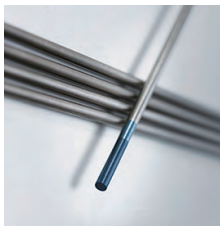
PUK アークスポット溶接機周辺機器

詳細カタログ



タングステン電極
10 本＋ Dia ディスク 1 本付

品番 #07B-00060	0.5mm	￥7,200
品番 #07B-00070	0.6mm	￥7,200
品番 #07B-00410	0.8mm	￥7,200



NEW タングステン電極
INOSTAR

品番#07B-00460	0.5 mmx50mm	￥9,200
品番#07B-00470	0.6 mmx50mm	￥9,500
品番#07B-00480	0.8 mmx50m	￥10,900

INOSTOR は電流を効率良く流れる材質を使用し、高品質な溶接面と長寿命を実現した新しい電極です。また、電極の飛散や地金への電極の巻き込みも軽減します。

INOSTOR×10 本　ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞﾃﾞｨｽｸ×1 本



自在アーム
品番 #07B-00165　￥76,000
広い作業スペースを必要とする場合のスウィングアーム。大きいワークピースの溶接に大変便利。



フットスイッチ
品番 #07B-00155　￥7,600
フットスイッチを接続する事により溶接タイミングをフットスイッチで行えます。

rofin BAASEL LASERTECH レーザー溶接機

詳細カタログ

業界実績 NO.1 の Rofin Baasel より新たに新登場！
従来のレーザーパワーはそのままに、低価格で新登場。

レーザー溶接機はロー付けとは異なりお互いの地金を溶かしてトモ付け（溶接）することが出来ます。レーザーの光を集結しスポットで一瞬に溶接を行うため周囲に熱を与えず、酸化もほとんどありません。これにより従来困難、あるいは不可能であった加工が簡単な操作で誰にでも容易に行うことが出来ます。近年ロー付けと共にジュエリー加工に不可欠な存在になりつつあり急激に普及しています。

用途

- 熱に弱い色石や半貴石など石留めされた商品の修理や加工
- サイズ直しや爪足しなど
- 鋳造の巣、ヒビ割れ修理、
- ワイヤー先端の丸玉加工
- イヤリングやスプリングなどバネ性を損なえない物の加工
- 中空製品や、アンティーク商品

など…　付けたい場所を付けたい部分だけ溶接出来
さらに一切ロウ目のない完璧な加工が可能です。



Performance Basic

品番 #07A-00005

￥ask

■全世界で 5500 台以上の販売実績を誇るレーザーの最新機種







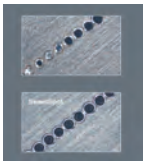
■スピードモード
ある一定の間 100W 迄出力をアップ。



■優れた冷却機能
外気温 40℃でも OK



■エコモード
待機時間における消費電力が
約 10W（当社比 1/20）



■ SWEET SPOT
反射率の高い金属へ抜群の吸収率！



Desktop 7004

品番 #07A-00015

￥ask

■ 難易度の高い溶接に対応出来る様々な機能を搭載

- ●マイクロウェルディング機能搭載：
  100μm 以下のビーム径による微細溶接
- ●スイートスポットレゾネータ搭載
  熱による出力への影響を最小限に抑えます。
- ● IPM モード
  実際の波形が設定波形と同じ波形になる様、自動的に調整します。
- ●ランピング機能
  レーザ連続照射の中で、前半部と後半部の出力を変更する事が出来ます。高反射率低融点の材質の溶接に有効です。
- ●バーストモード
  予めレーザーショット数を限定できます。
- ●スピードモード
  限られた時間内のみ、仕様以上の出力で溶接可能
  （例：通常 55W → 最大 85W で使用可能）
- ●長いパルス幅：最大 50ms



New Performance 7002

品番 #07A-00025

￥ask

波形制御、スウィートスポットリゾネーター、ライカマイクロスコープ標準搭載

※一部の機能は New Performance のみの機能になります。詳しくは詳細カタログにて

レーザー・アーク溶接機周辺機材



ラボラトリージャッキ 80x80mm

品番 #07C-00010　型式 6-448-01　¥7,600

ラボラトリージャッキ 100x100mm

品番 #07C-00020　型式 6-448-02　¥7,600

レーザー溶接機の庫内で、ワークを固定する場合に便利、上下に無段階で調整できます。ピントがズレた時のスコープ合わせにも大変便利です。伸縮高さは 54 ～ 135m/m です。



アルゴンガス用調整器フロメーター

品番 #07B-00170　型式 FR-1　¥20,000

通常の調整器に比べガス節約型の調整器です。



Welding wire（肉盛り用ワイヤー）

品番 #07B-00200	K18（Au750）	0.25mm×50cm	¥5,900
品番 #07B-00210	K14（Au585）	0.25mm×50cm	¥3,800
品番 #07B-00220	K18WG（Au750Pd）	0.25mm×50cm	¥5,200
品番 #07B-00230	Pt960（Pt960C）	0.25mm×50cm	¥7,600
品番 #07B-00240	SV（Ag940B）	0.35mm×100cm	¥1,800
品番 #07B-00250	パラジウム（PdAg500）	0.4mm×50cm	¥4,100
品番 #07B-00260	純チタン	0.3mm×100cm	¥2,600
品番 #07B-00270	ステンレス（Steel CMS）	0.4mm×100cm	¥2,200
品番 #07B-00280	スチール GS　2（58HRC）	0.2mm×100cm	¥3,100
品番 #07B-00290	スチール GS　55（61HRC）	0.2mm×100cm	¥3,100



レーザー用銀丸線　0.26mm

品番 #07A-00300　¥1,000

Ag750 に特殊な配合を施したワイヤーです。
マジックを塗らなくても、容易に溶けるワイヤーです。





宝石保護用マスキングテープ

品番 #07B-00510　¥1,550

石枠や爪足し修理時など、宝石付近の溶接時の石への影響を保護する強い味方。

ルツボ



皿チョコ（10 枚入り）

品番 #07E-00300　数量 1 式　¥720

使い捨てに近いです。又金､銀が中心です。
内径 × 外径 × 高さ（mm）：φ65×18



セラミックルツボ

品番 #07E-00310　数量 1 式　¥1,000

セラミック質で丈夫で長持ちプラチナ溶解も何度か使うことが出来ます。
内径 × 外径 × 高さ（mm）：50×60×40



スコーリー　2 号

品番 #07E-00350　¥660

外径 × 高さ（mm）：67×26

スコーリー　3 号

品番 #07E-00360　1 個　¥680

外径 × 高さ（mm）：71×30

スコーリー　4 号

品番 #07E-00370　¥760

外径 × 高さ（mm）：74×30
金銀、プラチナの溶解に。



プラチナルツボ　#2

品番 #07E-00380　¥100

金・銀・プラチナの溶解に最適！
内径 × 外径 × 高さ (mm): 約 45×60×25

プラチナルツボ　#5

品番 #07E-00390　¥140

金・銀・プラチナの溶解に最適！
内径 × 外径 × 高さ (mm): 約 60×70×25

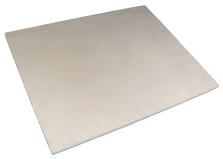
断熱ブロック各種



軽量耐火レンガイソライト C-1

品番 #07E-01800 サイズ 115x230x65mm
¥580

軽量なので従来の耐火レンガより取り扱いやすいです。
バーナーの炎をよける為の囲いや各種ロー付け台の土台などに最適です。（耐熱温度　約 1000℃）



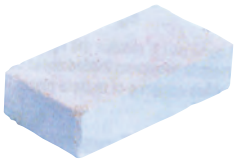
セルストーン　厚

品番 #07E-01830 サイズ 250x200x10mm
¥680

セルストーン　薄

品番 #07E-01840　サイズ 250x200x6mm
¥450

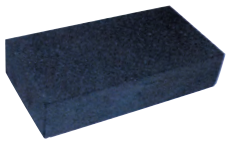
炎よけや、敷き板などに使用、熱を伝えにくいボードです。上に耐熱レンガなどを置いて使用します。



マグネシアブロック

品番 #07E-01850 サイズ 152x76x38mm
¥800

炎よけなどにも適した安価なブロックです。木炭ブロックよりも比較的長持ちします。またワークを埋め込む柔らかさとしっかりと固定できるほど良い硬さを兼ね備えております。



チャコールブロック（木炭ブロック）

品番 #07E-01860 サイズ 115x78x34mm
¥1,980

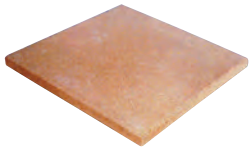
選び抜かれた天然の柔らかい木炭を利用。耐火レンガでは得られない優れた熱反射、熱雰囲気によって、従来よりも速く美しいロウ付け作業が出来ます。
また、ピン状のワークを刺したり、押し込んだり簡単に固定できます。



イソライト C-1 耐火レンガ半型

品番　　サイズ 115x230x33mm
¥400

通常サイズび半分の高さです。



シルカー高熱板（小）

品番 #07E-01870 サイズ 150x150x12.7mm
¥2,500

ノンアスベストで 1093℃まで耐えることが出来ます。
水で簡単に洗うことが出来ます。



エコノミーロー付け台（大）

品番 #07E-01880 サイズ 122x143x23mm
¥650



ハニカムブロック

品番 #07E-01900　サイズ 94x137x13.4mm
¥1,090

世界で最も一般的に使われているセラミックブロック。熱を急速に奪い去るのに適した構造（はちの巣状）でピン状の製品を保持するのにも効果的です。ノンアスベストで 1093℃迄の熱に耐えることが出来ます。



セラミックロー付け台丸型

品番 #07E-01920 サイズ Φ115x20mm
¥2,500

ジルコンとアルミナ系素材で酸素にも十分耐えることが出来ます。丸型と角型の２種類があります。



セラミックロー付け台角型

品番 #07E-01910　サイズ 100x150x15mm
¥3,300

ジルコンとアルミナ系素材で酸素にも十分耐えることが出来ます。丸型と角型の２種類があります。



セラミックリングスタンド

品番 #07E-01950　サイズ 150mm
¥2,850

リング状のワークをテーパーのセラミック丸棒にさしたままロー付け作業することが出来大変便利です。



ローテーションソルダーテーブル

品番 #07E-01960　サイズ 約 115Φ
¥5,000

ロクロのように回転させることができるので大変便利です。

第三の手

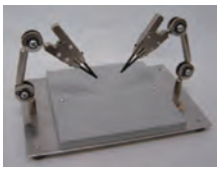
P139 もご覧下さい。

ロー付け作業などで、ワークを固定して両手が使えるので便利です。



第３の手ピンセットタイプ TC-308

品番 #07E-00100　¥1,380



GRS 第３の手クリップタイプ

品番 #07E-00180　¥ask



第３の手クリップタイプ TC-302

品番 #07E-00110　¥1,380



ハーブ第３の手ロウ付台 H112

品番 #07E-00160　¥12,100



ハーブ第３の手ピンセット H139

品番 #07E-00150　¥9,980



第３の手付き回転ロウ付台

品番 #07E-01965　¥12,000

商品を置き、回転させながらロウ付が可能です。



第３の手クリップタイプ

品番 #07E-00140　¥27,000

PUK 用ですが、用途は様々。



からげ線 0.3Φ 20M

品番 #07E-00120　¥200

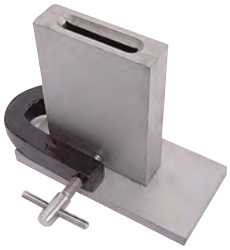
複雑なロー付けの際、からげ線を絡めて仮固定し正確なロー付けを行います。

あけ型

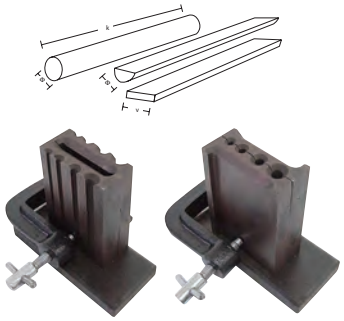
地金を溶解して、型に流し込みます。各種、用途に合わせてお選びいただけます。
※ サイズは予告なしに変更する場合がございますのでその都度お問い合わせ下さい。



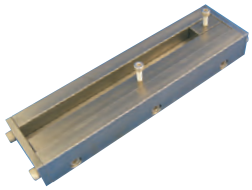
縦アケ型　小
品番 #07E-00500　¥6,400
内容量（mm）：44×46×4



縦アケ型　大
品番 #07E-00510　¥ask
内容量（mm）：97×46×4



縦アケ型　マルチ
品番 #07E-00520　¥6,200
丸型（Φ×Lmm）：3.4.5.6F×7.4
平型：74×42×4mm
合わせ方を変える事で甲丸も可能です。



横アケ型　小
品番 #07E-00530　¥5,240
内容量（mm）：24×180×12

横アケ型　大
品番 #07E-00540　¥5,600
内容量（mm）：50×210×12

アルコールランプ、三脚



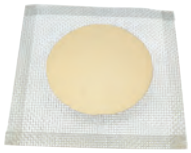
アルコールランプ
品番 #07E-00700　¥600

アルコールランプ用替え芯
品番 #07E-00710　¥100



90°、60°、30°に傾けて使用出来ます。

アルコールランプ自在タイプ
品番 #07E-00740　¥900



ノンアスベスト金網
品番 #07E-00720　¥280
サイズ：120×120mm



三脚
品番 #07E-00730　¥790
サイズ：90×130mm

フラックス各種



Batterns 小 100cc
品番 #07E-01000　¥700

Batterns 大 500cc
品番 #07E-01010　¥3,000
液体のフラックスです



ハープフラックス　80g
品番 #07E-01040　型番 118-80　¥910



ピンクフラックス 50g 小
品番 #07E-00950　¥780

ピンクフラックス 500g 大
品番 #07E-00960　¥4,400
アメリカ製の練り状フラックスです。



ホワイトフラックス　70g
品番 #07E-01160　¥600

ホワイトフラックス　300g
品番 #07E-01170　¥1,980
練り状のフラックス。



ボンプロテクト 1L
品番 #07E-00980　¥2,800
酸化皮膜防止液。これを塗ってからロー付けをすると酸化を抑えることができます。フラックスと併用します。



ボンブルー 1L
品番 #07E-00990　¥2,400
酸化防止液と液体フラックスが１つになったものです。



硼砂　500g
品番 #07E-00920　¥640
ルツボ内の溶けた地金の酸化被膜や不純物をとる溶剤として使用します。



重曹 500g
品番 #07E-01020　¥280
天然成分の重曹なので安心してお使い頂けます。

断熱材・酸洗い他



ピックリングコンパウンド 280g

品番 #07E-01100 ¥690

バーナーで酸化した皮膜を除去する酸性コンパウンドです。
酸洗いの硫酸の替わりに使用出来ます。
お湯に溶かして使用し約 60℃定温でその効果を発揮します。
廃棄の際は苛性ソーダと中和して捨てて下さい。



ヒートカット（小）50g

品番 #07E-01110 ¥750

ヒートカット（大）150g

品番 #07E-01120 ¥1,500

ロウ付時、熱を伝えたくない宝石などに塗って下さい。作業後は水洗いで簡単に落ちる断熱材です。

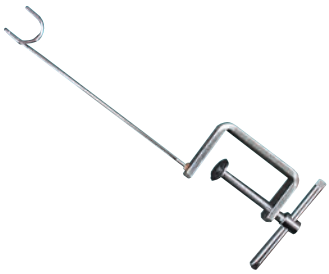


酸ポットピックラー

品番 #07E-01130 ¥25,000

ピックリングコンパウンドや希硫酸を60℃一定に保つポットです。取り外し可能なバスケットが挿入してある為、万一ワークを落としても簡単にすくい上げることが出来ます。又、温度を一定に保っているので沸かしすぎ等の危険も無く安全です。

バーナースタンド



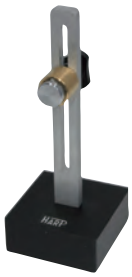
バーナースタンド

品番 #07E-01700 ¥900

万力でデスクに固定、各種バーナーを引っ掛けるのに便利で安全。作業性も向上します



使用例



自在ブローパイプスタンド

品番 #07E-01710 型式 H39B ¥8,250

デスクの好きな場所に置いてバーナーを安定させることが出来、両手が使えない作業でも角度などの固定が出来るため便利です。又ブローパイプにも最適です。

ロウ誘導棒

ローの流れを希望の場所に誘導する為の工具で先端にローが付着しません。



タングステン誘導棒

品番 #07E-01200 ¥1,250

チタン誘導棒

品番 #07E-01210 ¥700

その他



蒸発皿 耐熱温度 1100℃

品番	外径	容量	価格
#07E-01300	60	30	¥350
#07E-01310	70	50	¥460
#07E-01320	80	80	¥570
#07E-01330	90	120	¥720
#07E-01340	110	210	¥1,130
#07E-01350	150	400	¥1,660
#07E-01360	180	750	¥2,630



磁製乳鉢

品番	外径 x 内径 x 高さ x 深さ（mm）	価格
#07E-01500	60Φ×45Φ×40×35	¥560
#07E-01510	90Φ×70Φ×45×35	¥610
#07E-01520	120Φ×95Φ×55×50	¥890
#07E-01530	150Φ×130Φ×80×70	¥1,280



ビーカー

品番	容量	価格
#07E-01600	200cc	¥440
#07E-01610	300cc	¥530
#07E-01620	500cc	¥800
#07E-01630	1000cc	¥1,540

JISR3503 準拠
HARIO（耐熱ガラス）250℃まで耐えることが出来る万能ビーカーです。電解槽にも最適です。

調整器、他



アルゴンガス調整器フロメーター
品番 #07B-00170 ¥20,000
通常の調整器に比べガス節約型の調整器です。



酸素調整器
品番 #07B-00175 型式：W96 ¥15,750
酸素の出流圧の調整とボンベ内の残量が解ります。



カツラ LP 調整器
品番 #07D-02920 型式：SKL-5AH ¥4,300
プロパンガスボンベに取付け下さい。
簡易式のプロパン調整器です。



カツラ高圧 LPG 二又
品番 #07D-02930 ¥22,300
プロパンガスボンベに取付け下さい。



トーチライター　長角
品番 #07D-02740 型式 TL01A ¥4,200
ライターいらず、バーナーの先端で押すだけで着火出来る優れも



トーチライター　四角
品番 #07D-02750 型式 TL02A ¥5,400

各種ホース類



酸素・プロパンツインホース 1m
品番 #07D-03300 ¥670
O2：8φ　LPG：9.5φ



酸素ホース 1m 6φ
品番 #07D-03310 ¥320



透明ビニールエアーホース 1m
品番 #07D-03340 ¥100



ウレタンチューブホース 1m 外径 6φ
品番 #07D-03350 ¥280



都市ガスホース 1m 9.5φ
品番 #07D-03320 ¥530



プロパン用ホース 1m 9.5φ
品番 #07D-03330 ¥400





ホースバンド #000 小
品番 #7D-03700 ¥140

ホースバンド #00 大
品番 #7D-03710 ¥140

ワンタッチカップリングジョイント

ボールロック式の為、着脱が瞬時に出来、ホースもいたまず器具の保管も簡単、作業の効率化がはかれます。又逆流／逆火防止弁付きで安心してお使いいただけます

●ガス用ソケット



ソケット（ホース中間用）
品番 #07D-03500
型式 AS-2
¥2,000



ソケット（ゲージ直結用）
品番 #07D-03510
型式 GS-2
¥2,400

●ガス用プラグ



プラグ（ホース中間用）
品番 #07D-03520
型式 AP-2
¥700



プラグ（ホース中間用）
品番 #07D-03530
型式 ZAP-2
¥1,300
※逆止弁付



プラグ（溶断器直結用）
品番 #07D-03540
型式 OP-2
¥930



プラグ（溶断器直結用）
品番 #07D-03550
型式 ZOP-2
¥1,500
※逆止弁付

●酸素用ソケット



ソケット（ホース中間用）
品番 #07D-03560
型式 AS-1
¥2,000



ソケット（ゲージ直結用）
品番 #07D-03570
型式 GS-1
¥2,300

●酸素用プラグ



プラグ（ホース中間用）
品番 #07D-03580
型式 AP-1
¥600



プラグ（ホース中間用）
品番 #07D-03590
型式 ZAP-1
¥1,200
※逆止弁付



プラグ（溶断器直結用）
品番 #07D-03600
型式 OP-1
¥900



プラグ（溶断器直結用）
品番 #07D-03610
型式 ZOP-1
¥1,500
※逆止弁付

各種逆火防止装置



都市ガス用逆火弁
本装置は東京ガス(株)推奨商品の都市ガス用逆火逆流防止装置です。バーナーの火がホースに逆火・逆流するとガス中毒を起こしたり爆発等の大変な事故につながる事もあります。逆火・逆流現象はバーナー使用中に起こりますが、通常は危険でありながら軽く見過ごされがちなのが現状です。この装置は逆火防止装置に逆流弁も内蔵しております。ガスとブローパイプを接続するガスホースのバーナー手元近くに設置し、ワンタッチ継ぎ手でバーナーの着脱作業を簡便にし、都市ガス（又はLPガス）の低圧ガスのバーナー側で発生するガス供給側への逆火・逆流を阻止しますので、この装置を取り付ける事によって心配する事なく作業が出来ます。

逆火ぼうし君

品番 #07D-03800　型式 SKD-300
¥34,800

酸素メガネ

ガス溶接、切断作業、有害な紫外線や赤外線から
目を守る遮光メガネです。



遮光メガネ 337w

品番 #05G-00080
¥1,800

スパッターが直接目に入りにくい、上部ひさしサイド付レンズを採用しています。
(JIS規格同等遮光レンズ＃３使用)



JIS遮光メガネ YW-295W

品番 #07E-00030
¥4,700

跳ね上げ式の自在メガネ。



酸素メガネ

品番 #07E-00010　色濃 G3
¥1,620

酸素メガネ G2

品番 #07E-00020　色薄 G4
¥1,620

オーソドックスな遮光眼鏡、２種類の色の濃さがあります。

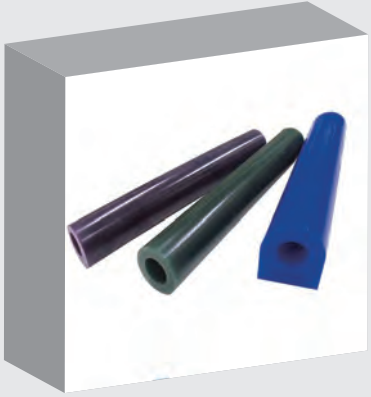


レーザー完全吸収メガネ

品番 #05G-00090　型式 YL-33
￥30,000

レーザーを取り扱う際に危険なレーザー光より目を保護します。

※レーザーの種類によりレンズの色が違います。詳しくはお問い合せ下さい。



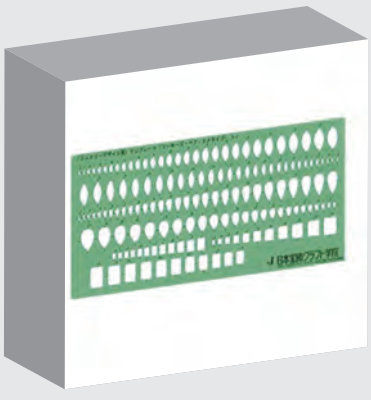










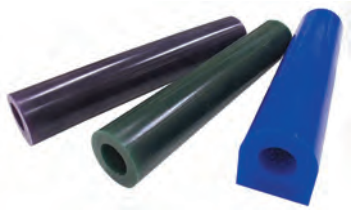


WAX & Casting

ワックス・鋳造

FILE-A-WAX

ferris チューブワックス RingTubes



各種　全長：152mm　穴径：Φ16mm
融点　グリーン　ハード　115℃
　　パープル　ミディアム　110℃
　　ブルー　ソフト　105℃



A 穴無し

穴無　B-1062

品番 #08A-00200　カラー ブルー
1本価格　¥780
品番 #08A-00210　カラー パープル
1本価格　¥780
品番 #08A-00220　カラー グリーン
1本価格　¥780



B 中心穴小

中心穴小　T-875

品番 #08A-00300　カラー ブルー
1本価格　¥780
品番 #08A-00310　カラー パープル
1本価格　¥780
品番 #08A-00320　カラー グリーン
1本価格　¥780



C 中心穴

中心穴　T-1062

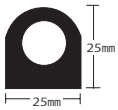
品番 #08A-00400　カラー ブルー
1本価格　¥780
品番 #08A-00410　カラー パープル
1本価格　¥780
品番 #08A-00420　カラー グリーン
1本価格　¥780



D 中心外穴

中心外穴 T-1062E

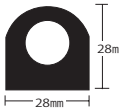
品番 #08A-00500　カラー ブルー
1本価格　¥780
品番 #08A-00510　カラー パープル
1本価格　¥780
品番 #08A-00520　カラー グリーン
1本価格　¥780



E 印台小

印台小　T-100

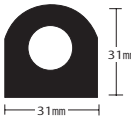
品番 #08A-00600　カラー ブルー
1本価格　¥780
品番 #08A-00610　カラー パープル
1本価格　¥780
品番 #08A-00620　カラー グリーン
1本価格　¥780



F 印台中

印台中　T-250

品番 #08A-00700　カラー ブルー
1本価格　¥780
品番 #08A-00710　カラー パープル
1本価格　¥780
品番 #08A-00720　カラー グリーン
1本価格　¥780

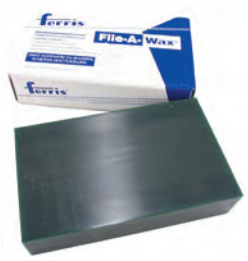


G 印台大

印台大　T-200

品番 #08A-00800　カラー ブルー
1本価格　¥780
品番 #08A-00810　カラー パープル
1本価格　¥780
品番 #08A-00820　カラー グリーン
1本価格　¥780

ブロックワックス Blocks



ブロックワックス 1ポンド

品番 #08A-01100　カラー ブルー
1箱価格　¥1,800
品番 #08A-01110　カラー パープル
1箱価格　¥1,800
品番 #08A-01120　カラー グリーン
1箱価格　¥1,800

1ポンド＝約450g・152×92×37mm



ブロックワックス 1/2ポンド

品番 #08A-01200　カラー ブルー
1箱価格　¥1,100
品番 #08A-01210　カラー パープル
1箱価格　¥1,100
品番 #08A-01220　カラー グリーン
1箱価格　¥1,100

1/2ポンド＝約227g・75×92×37mm

スライスワックス Slice Assortments



スライスワックス 1ポンド

品番 #08A-01300　カラー ブルー
1箱価格　¥2,090
品番 #08A-01320　カラー パープル
1箱価格　¥2,090
品番 #08A-01340　カラー グリーン
1箱価格　¥2,090

1ポンド＝約450g・152×92×37mm
4mm×6枚・6.5mm×4枚・18mm×3枚・26mm×1枚
（変更する事もあります）



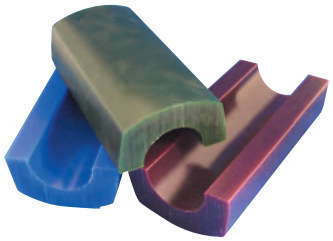
スライスワックス 1/2ポンド

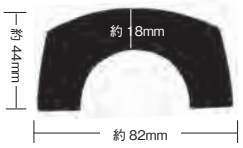
品番 #08A-01500　カラー ブルー
1箱価格　¥1,290
品番 #08A-01520　カラー パープル
1箱価格　¥1,290
品番 #08A-01540　カラー グリーン
1箱価格　¥1,290

1/2ポンド＝約227g・75×92×37mm
4mm×5枚・6mm×5枚・8mm×6枚
（変更する事もあります）

matt ブレスレット用ワックス Bracelet Wax

ブレスレット作成用のハードワックスです。硬さはブルー、パープル、グリーンの順に硬くなります。



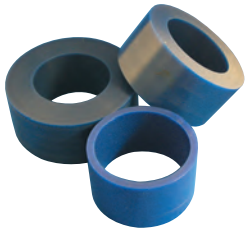


ブレスレットワックス

品番 #08A-01700　カラー ブルー　¥2,300
品番 #08A-01710　カラー パープル　¥2,300
品番 #08A-01720　カラー グリーン　¥2,300

ワクシーバングル Bangle Wax

バングル作成用のハードワックスです。硬さは１種類です。



ワクシーバングル

品番 #08A-01900　型式 B-561
内径 55mm　外径 61mm　厚み 3mm　¥1,620

品番 #08A-01910　型式 B-565
内径 55mm　外径 65mm　厚み 5mm　¥1,620

品番 #08A-01920　型式 B-585
内径 55mm　外径 85mm　厚み 15mm　¥2,300

品番 #08A-01930　型式 B-595
内径 55mm　外径 95mm　厚み 20mm　¥2,340

品番 #08A-01940　型式 B-666
内径 60mm　外径 66mm　厚み 3mm　¥1,760

品番 #08A-01950　型式 B-670
内径 60mm　外径 70mm　厚み 5mm　¥1,760

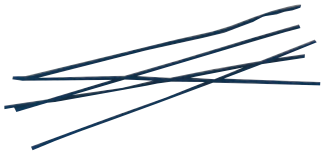
品番 #08A-01960　型式 B-785
内径 75mm　外径 85mm　厚み 5mm　¥1,900

品番 #08A-01970　型式 B-7105
内径 75mm　外径 105mm　厚み 15mm　¥2,590

品番 #08A-01980　型式 B-7115
内径 75mm　外径 115mm　厚み 20mm　¥3,080

スプルーワックス Sprue Wax





丸線状のデザインやキャストの湯口用のワックスです。丸と甲丸からお選び下さい。
長さ：200mm　融点：59℃

スプルーワックス 丸

品番 #08A-02000　型式 R05T　0.5Φ　入数 100　¥2,090
品番 #08A-02010　型式　R06H　0.6Φ　入数 100　¥1,400
品番 #08A-02020　型式 R07T　0.7Φ　入数 100　¥2,090
品番 #08A-02030　型式 R08H　0.8Φ　入数 100　¥1,400
品番 #08A-02040　型式 R10H　1.0Φ　入数 100　¥1,400
品番 #08A-02050　型式 R12T　1.2Φ　入数 100　¥2,090
品番 #08A-02060　型式 R14H　1.4Φ　入数 100　¥1,400
品番 #08A-02070　型式 R15T　1.5Φ　入数 100　¥2,090
品番 #08A-02080　型式 R16T　1.6Φ　入数 100　¥2,090

スプルーワックス 丸

品番 #08A-02090　型式 R18H　1.8Φ　入数 100　¥1,400
品番 #08A-02100　型式 R20H　2.0Φ　入数 100　¥1,400
品番 #08A-02110　型式 R22T　2.2Φ　入数 50　¥1,820
品番 #08A-02120　型式 R25T　2.5Φ　入数 50　¥1,820

スプルーワックス 甲丸

品番 #08A-02200　型式 HR14H
1.4×2.0mm　入数 100　¥2,090

品番 #08A-02210　型式 HR16H
1.6×2.0mm　入数 100　¥2,090

品番 #08A-02220　型式 HR18H
1.8×2.0mm　入数 100　¥2,090

品番 #08A-02230　型式 HR19T
1.9×2.0mm　入数 100　¥2,090

品番 #08A-02240　型式 HR20H
2.0×2.0mm　入数 100　¥2,090

品番 #08A-02250　型式 HR22H
2.2×2.0mm　入数 100　¥2,090

品番 #08A-02260　型式 HR28T
2.8×2.0mm　入数 100　¥2,090

クレイワックス　Clay Wax



ユーティリティーワックス

品番 #08A-03800　1 枚入
¥420
品番 #08A-03810　100g 入
¥1,200
1 枚：12 本
1 箱：12 本 ×4 本（100g）

粘土状のワックス。手で形を造る事が出来ます。
ワックス同士の接合にもお使い下さい。



クレイワックス

品番 #08A-03900　1 枚入
¥570
品番 #08A-03910　250g　(6 枚)
¥3,000
サイズ：143×73×5.0mm
1 箱：6 枚入り（250g）

ユーティリティーワックスより、はるかに伸びがよく粘土細工のように用いることができる鋳造用ワックスです。

ビーズワックス Bees Wax

密ロウ。引き目ワックスに混ぜる事により硬さを調整する事が出来ます。
引っ張ることによりスジ状の“引目”デザインを作ることが出来ます。調整用を加えることにより、引目の調整をすることができます。焦げない程度に煮て再使用出来ます。



融点約 60℃

サイズ：85×85×4.0mm
1 枚：28g　1 箱：225g（8 枚）

ビーズワックス（調整用）

品番 #08A-04000　黄　1 枚　¥500
品番 #08A-04005　1 箱　¥3,430

引目ワックス（ハード）

品番 #08A-04020 ヤニ多め　緑　※ 夏向き　1 枚　¥500
品番 #08A-04025　1 箱 ¥3,430

引目ワックス（ソフト）

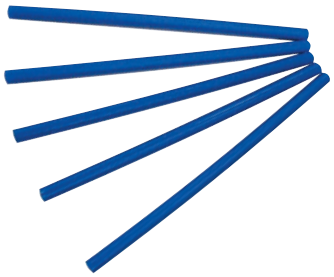
品番 #08A-04010 ヤニ少なめ　茶　※ 冬向き　1 枚　¥500
品番 #08A-04015　1 箱 ¥3,430

ツリーワックス Tree Wax

キャスト用のツリーワックスです。
太さ：7Φ、9Φ
長さ：約 170mm

ツリーワックス

品番 #08A-02500　7Φ　10 本　¥350
品番 #08A-02510　7Φ　1kg 入約 168 本　¥2,900
品番 #08A-02520　9Φ　10 本　¥350
品番 #08A-02530　9Φ　1kg 入約 113 本　¥2,900



テクニカルワックス Technical Wax



トーヨーテクニカルワックス

品番 #08A-03700　ハード　ブルー
¥1,300
品番 #08A-03710　ハード　レッド
¥1,300
品番 #08A-03720　ソフト　グリーン
¥1,300

カービング性能に優れた鋳造用ワックスで、小さなピンホールの修正や肉盛りに便利です。
溶融点が低く、溶融時のワックスは粘りのない液状になるので、型への流し込み用ワックスとして快適です。
盛りワックステクニックにも使用できます。

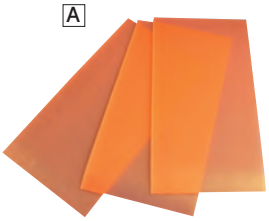
融点 56℃

シートワックス Sheet Wax

●シートワックス各種

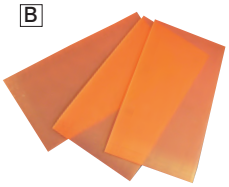
シート状のワックス。透かしながらカッティングする事ができます。
高品位のパラフィンワックスです。適度な粘りがあり、曲げたり、反らせた際にヒビ割れることがなく、使用できます。
用途：0.23 ～ 0.6mm 位までは、脱ろうがしやすく、キャストの失敗の少ないワックスです。
0.71 から 1.0mm 位までは、ペーパー画等の上から透かしながらカッティングすることができます。花びらなどのデザイン等に使用できます。
1.5mm からは、丸めるだけで平打ちリング等を作ることができます。

A



サイズ：90mm×180 mm　融点約 59℃

B



サイズ：147mm×78 mm　融点約 59℃

C

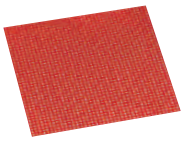


サイズ：88mm×88 mm
融点約 60℃

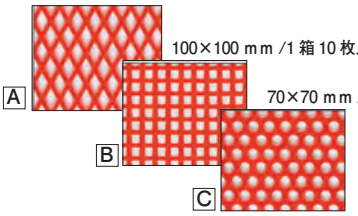
B TOYO パラフィンワックス

品番	厚み	入数	金額	品番	厚み	入数	金額
#08A-03000	0,8mm	1 枚	￥90	#08A-03060	2.0mm	1 枚	￥100
#08A-03010		30 枚	￥2,160	#08A-03070		24 枚	￥2,160
#08A-03020	1.0mm	1 枚	￥90	#08A-03080	3.0mm	1 枚	￥150
#08A-03030		24 枚	￥2,160	#08A-03090		17 枚	￥2,160
#08A-03040	1.5mm	1 枚	￥90				
#08A-03050		34 枚	￥2,160				

穴の開いたシートワックスです。



150×75 mm /1 箱 10 枚入
100×100 mm /1 箱 10 枚入
70×70 mm /1 箱 20 枚入



A TOYO シートワックスワイド 90mm×180mm

品番	厚み	入数	金額
#08A-02700	0,23mm	1 枚	￥220
#08A-02710		32 枚	￥6,000
#08A-02720	0,30mm	1 枚	￥220
#08A-02730		32 枚	￥6,000
#08A-02740	0,35mm	1 枚	￥220
#08A-02750		32 枚	￥6,000
#08A-02760	0,45mm	1 枚	￥220
#08A-02770		32 枚	￥6,000
#08A-02780	0,55mm	1 枚	￥220
#08A-02790		32 枚	￥6,000
#08A-02800	0,6mm	1 枚	￥220
#08A-02810		32 枚	￥6,000
#08A-02820	0,8mm	1 枚	￥220
#08A-02830		32 枚	￥6,000
#08A-02840	1,0mm	1 枚	￥220
#08A-02850		32 枚	￥6,000

C GC シートワックス 88mm×88mm

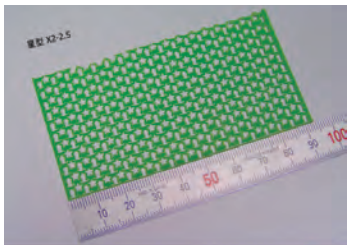
品番	厚み	型式	入数	金額
#08A-03100	0,23mm	# 32	1 枚	￥190
#08A-03110		# 32	32 枚	￥4,800
#08A-03120	0,30mm	# 30	1 枚	￥190
#08A-03130		# 30	32 枚	￥4,800
#08A-03140	0,36mm	# 28	1 枚	￥190
#08A-03150		# 28	32 枚	￥4,800
#08A-03160	0,46mm	# 26	1 枚	￥190
#08A-03170		# 26	32 枚	￥4,800
#08A-03180	0,56mm	# 24	1 枚	￥190
#08A-03190		# 24	32 枚	￥4,800
#08A-03200	0,71mm	# 22	1 枚	￥190
#08A-03210		# 22	32 枚	￥4,800

網目シートワックス

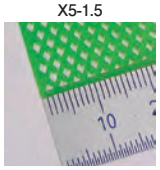
	品番		入数	金額
A	#08A-03300	網目ワックス菱形	1 枚	￥560
	#08A-03310		1 箱	￥4,150
B	#08A-03400	網目ワックス四角	1 枚	￥560
	#08A-03410		1 箱	￥4,150
C	#08A-03500	網目ワックス丸	1 枚	￥280
	#08A-03510		1 箱	￥4,150

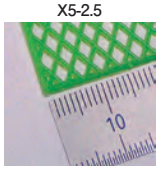
デザインシートワックス

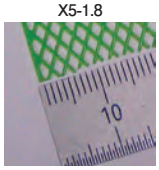
リングの裏張りなどのデザインにご使用下さい。

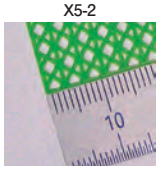


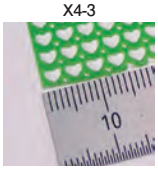
種類	型番	品番	金額
菱形	X5-1.5	#08A-06000	￥440
菱形	X5-2.5	#08A-06010	￥440
菱形	X5-1.8	#08A-06020	￥440
菱形	X5-2.5	#08A-06030	￥440
ハート形	X4-3	#08A-06040	￥440
ハート形	X6-4.7	#08A-06050	￥440
ハート形	X7-4.7	#08A-06060	￥440
星形	X2-2.5	#08A-06070	￥440
花柄	X2-2	#08A-06080	￥440
花柄	X16-4	#08A-06090	￥440
クローバー形	X9-2.5	#08A-06100	￥440
マーキス形	X12-2	#08A-06110	￥440
六角形	X1-1.5	#08A-06120	￥440
六角形	X1-2	#08A-06130	￥440
六角形	X1-3	#08A-06140	￥440
六角形	X1-4	#08A-06150	￥440
六角形	X1-6	#08A-06160	￥440

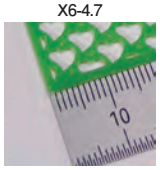
X5-1.5


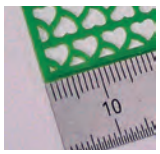
X5-2.5


X5-1.8


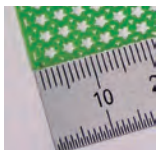
X5-2


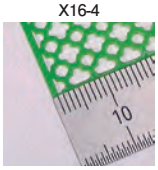
X4-3


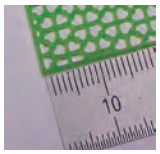
X6-4.7


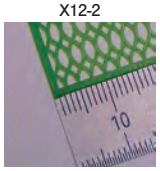
X7-4.7


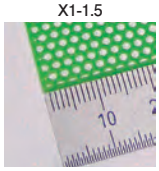
X2-2.5

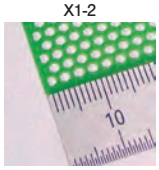

X2-2


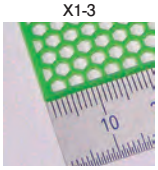
X16-4


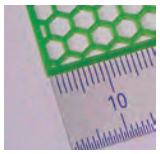
X9-2.5


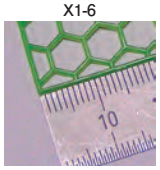
X12-2


X1-1.5


X1-2


X1-3


X1-4


X1-6


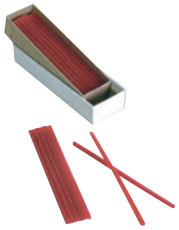
その他ワックス



スティッキーワックス

品番 #08A-05040　型式 No.KC24
入数　84g（約 24 本）　￥2,200

ワックス同士をくっつけるのに便利な粘着性のあるワックスです。
軟化点 63 ～ 69℃



ユーティリティーワックス

品番 #08A-05020　型式 No.KC25
入数　56g（約 30 本）　￥3,700

非常に柔らかく、簡単に曲げたり、押しつぶしたりができるワックスです。

軟化点 66 ～ 73℃



水溶性ワックス

品番 #08A-05120　型式 No.KC27-B
￥4,000

このワックスをヤスリ等で成型して中空品の芯形を作ります。芯形の周囲にシートワックスなどを密着させたあと水につけると芯形が溶けて外周のワックスだけが残ります。

軟化点 57 ～ 63℃



モールド・ア・ワックス

品番 #08A-05060　型式 No.KC28
￥4,700

45℃前後の湯につけると粘土のようにやわらかくなり、薄く伸ばしたり、丸めたりできます。冷えると変形することなく、硬化します。円柱ブロック状なので必要量をノコで切るか、ハンマーで割って使用します。

軟化点 68℃



コアワックス（水溶性ワックス）

品番 #08A-05220
入数　250g　￥2,600

水溶性のワックスです。
粘土状の柔らかさがあり、指先で簡単に成形でき、これを中子とし、ハードワックス、ソフトワックスで被覆し、中空ワックスパターンが作成できます。
水溶は 3 分間の超高速溶解を実現。



スーパーボンド

品番 #08A-05100　型式 No.KC32
￥4,500

接着剤のワックスです。スパチュラーを熱してこのワックスに当てると溶けて軽い粘りのある接着剤になります。小さなパーツでも強力に接着することができます。焼成後の残留物もありません。

軟化点 80 ～ 87℃



ハート形ハードワックス 11 本セット

品番 #08A-06180　￥2,900

サイズ：5.2×4.9 / 6.2×5.7 / 7.3×6.7/ 8.3×7.6 / 9.3×8.6 / 10.4×9.5 / 11.4×10.4/ 12.3×11.3/13.5×12.3 / 14.5×13.2/15.5×14.2(mm)



六角形ハードワックス 3 本セット

品番 #08A-06200　￥480

サイズ：5 / 6 / 7(mm)



八角形ハードワックス 10 本セット

品番 #08A-06210　￥2,400

サイズ：3×5 / 4×6 / 5×7 / 6×8 / 7×9 / 8×10 / 9×11 / 10×12 / 11×13 / 12×14(mm)



星形ハードワックス 11 本セット

品番 #08A-06170　￥2,400

サイズ：3.5 / 4.5 / 5.5 / 6.5 / 7.5 / 8.5 / 9.5 / 10.5 / 11.5 / 12.5 / 13.5 / 14.5（mm）



四角形ハードワックス　10 本セット

品番 #08A-06190　￥1,200

サイズ：3 / 3.5 / 4/ 4.5 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10（mm）



半球形ハードワックス　3 セット

品番	サイズ直径X厚み		価格
#08A-06220	Φ6.2mm	1.0mm	￥650
#08A-06230	Φ7.2mm	1.0mm	￥650
#08A-06240	Φ8.4mm	1.0mm	￥650
#08A-06250	Φ10.3mm	1.0mm	￥650
#08A-06260	Φ13.5mm	1.2mm	￥1,650
#08A-06270	Φ5.7mm	1.5mm	￥1,650
#08A-06280	Φ18.0mm	1.5mm	￥1,650
#08A-06290	Φ20.0mm	1.5mm	￥1,900
#08A-06300	Φ22.0mm	1.5mm	￥1,900
#08A-06310	Φ24.0mm	2.0mm	￥1,900
#08A-06320	Φ26.0mm	2.0mm	￥1,900
#08A-06330	Φ28.0mm	2.0mm	￥1,900

ボール型の Wax です。
オスとメスがあり、凹凸によりくっつけ易い形状になっています。
各種大きさを取り揃えておりますので、お選び下さい。

インジェクションワックス Injection Wax



ワックスポットに使用するソフトワックスです。
型の形状に合わせてお選び下さい。



アクア　グリーン

品番 #08A-04200　入数 1lb.（454g）　¥2,000
品番 #08A-04210　入数 50lbs.（22.7kg）　¥50,000

作業温度 68℃　フレーク状
一番スタンダードなインジェクションワックスです。
ワックスの流れと柔軟性は細かいデザインに向いています。



ターコイズ　ブルー

品番 #08A-04220　入数 1lb.（454g）　¥1,400
品番 #08A-04230　入数 50lbs.（22.7kg）　¥45,000

作業温度 68℃　フレーク状
定番のオールラウンドなワックスです。
ワックスの流れが良く石留めされたワックスの鋳造にも向いているワックスです。



NYC ピンク

品番 #08A-04240　入数 1lb.（454g）　¥2,000
品番 #08A-04250　入数 50lbs.（22.7kg）　¥50,000

作業温度 68℃　フレーク状
細かいデザインや線状のデザインに向いているワックスです。ワックスの再生がしやすく、ゴム型から取出しやすいワックスです。



フレキシブルブルー

品番 #08A-04280　入数 1lb.（454g）　¥2,000
品番 #08A-04290　入数 50lbs.（22.7kg）　¥50,000

作業温度 68℃　フレーク状
柔軟性と流れに大変優れ、非常に細かいデザインに向いているワックスです。仕上がりは硬いが、ゴム型から取出しやすいワックスです。



ルビーレッド

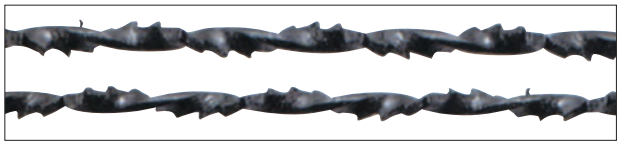
品番 #08A-04300　入数 1lb.（454g）　¥2,000
品番 #08A-04310　入数 50lbs.（22.7kg）　¥50,000

作業温度 65℃　フレーク状
中型のサイズに最適なワックスです。柔軟性にはやや欠けるが、収縮が少ないのが特徴です。

ワックスノコ刃

ワックス専用ノコ刃です。目づまりしないよう、刃がスパイラル状にねじってあります。ノコフレームでお使いください。

＃0・＃1・＃2・＃3の4種類。＃0が一番細く＃3が一番太いです。



ワックスノコ刃　12本入

品番 #02C-00480	型式 ＃0	12本入	¥340
品番 #02C-00490	型式 ＃1	12本入	¥340
品番 #08B-00700	型式 ＃2	12本入	¥340
品番 #08B-00710	型式 ＃3	12本入	¥340



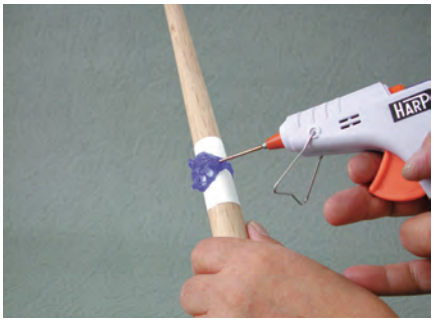
ワックスガン



ワックスガン

品番 #08B-01810　　型式 K3　　¥5,830

トリガー（引き金）を引けば溶けたワックスが出てきます。
斬新なワックスパターンの制作に欠かせないツールです。



仕様
【寸法】158mm×120mm ／重量 80g
【消費電力】AC100V-7W
【付属品】専用ワックスバー 5 本付
[追加の専用ワックスバーは
No.K3-WB 専用ワックスバーとご指定ください。]
(青色のみの販売です)　　¥2,070



ワックスガンセット

品番 #08B-01800　　¥32,000

入り組んだデザインやユニークなデザインを簡単に造る事が出来ます。
太小の先端が付いているので、デザインによって使い分け出来ます。

その他



ワックストレイ

品番 #08D-00500　　¥19,800

ワックスを溶かして保温しておくトレイです。
3 種類のワックスを保温できます。肉盛作業時やキャストのツリー建て時にもお役に立てます。



ワックスなめらかー

品番 #08D-00600　型式 K2
¥7,170

サイズ：全長 197mm× 握部 24φ
重さ：66g
使用時間：1 回の充填で約 75 分



アルコールランプ

品番 #08D-00400　　¥600

アルコールランプ用替芯 1 個

品番 #08D-00410　　¥100

スパチュラなどを温めるのに使用して下さい。
芯が短くなりましたらお取替え下さい。



ワックスフィニッシュ

品番 #08D-00700　　¥1,000

ワックスの表面を綺麗にします。細かいヤスリ目を消したり最終表面をよりスムーズに仕上げます。本液を布に取りワックスを磨き上げてください。



GC シュールキャストスプレー

品番 #08G-02870
内容量：100g　　¥2,200

ワックスパターンの表面処理材。
鋳造体の気泡発生・面荒れを防止します。埋没時にワックスパターンに塗布することにより埋没がスムーズに行え界面を活性させます。



VIGOR　ワックスクリーン

品番 #08B-00210　　型式 CA807
内容量：118 cc　　¥2,500

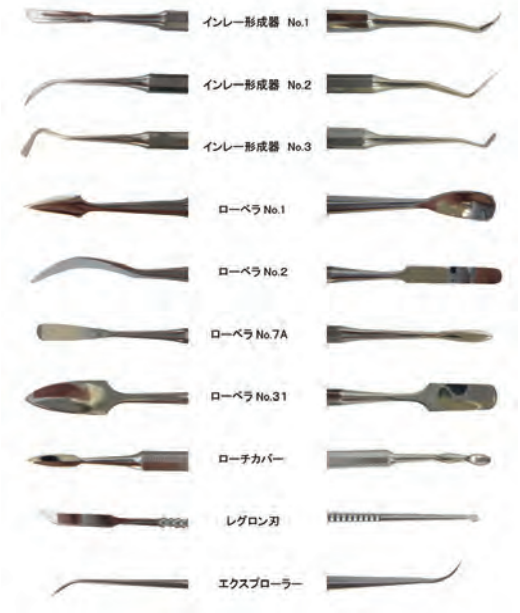
１００%天然成分でワックスパターンをコーティングし表面を滑らかにします。
小さなひび割れの補修にも効果があります。

スパチュラ（日本製）

軽くて手が疲れない純国産のスパチュラです。
オールステンレス製。







インレー形成器 No.1
品番 #08C-00010
¥1,100

インレー形成器 No.3
品番 #08C-00050
¥1,100

ローベラ No.1
品番 #08C-00070
¥1,200

ローベラ No.2
品番 #08C-00090
¥1,200

ローベラ No.7A
品番 #08C-00110
¥1,200

インレー形成器 No.2
品番 #08C-00030
¥1,100

エクスプローラー
品番 #08C-00190
¥1,200

ローベラ No.31
品番 #08C-00130
¥1,250

ローチカバー
品番 #08C-00150
¥1,200

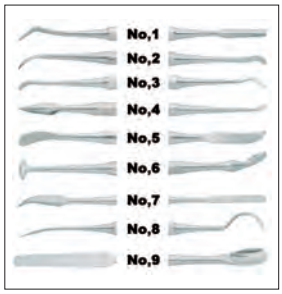
レグロン刃
品番 #08C-00170
¥1,200

スパチュラ　エコノミー

高品質で使いやすいスパチュラです。鏡面仕上げしてあります。



・スパチュラ形状



エコノミースパチュラ No.1
品番 #08C-00300　¥600

エコノミースパチュラ No.2
品番 #08C-00310　¥600

エコノミースパチュラ No.3
品番 #08C-00320　¥600

エコノミースパチュラ No.4
品番 #08C-00330　¥600

エコノミースパチュラ No.5
品番 #08C-00340　¥600

エコノミースパチュラ No.6
品番 #08C-00350　¥600

エコノミースパチュラ No.7
品番 #08C-00360　¥600

エコノミースパチュラ No.8
品番 #08C-00370　¥600

エコノミースパチュラ No.9
品番 #08C-00380　¥600

エコノミースパチュラ3本セット
品番 #08C-00500　¥1,600
No.1・2・3 のスパチュラが入っています

エコノミースパチュラ9本セット
品番 #08C-00510　¥4,900
No.1 ～ No.9 のスパチュラが入っています



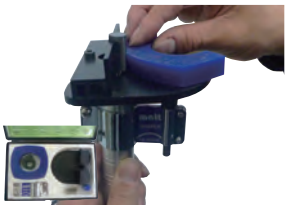
ワックススパチュラ 10 本組
品番 #08C-00700　型番 16171
¥8,690

ワックス旋盤・ブレスレット用成形器・ワックストリマー



ワックス旋盤
品番 #08B-01900　¥24,400

フレキシブルシャフトモーターを使って使用します。リングの内側や外側を均等に削る事が出来ます。メモリがついている為正確な切除を可能にします。



ブレスレット用成形器
品番 #08B-02100　¥18,900

ブレスレット用ワックスを使ってブレスレットを簡単、均一に加工できます。フレキシブルシャフトモーターを使って使用します。



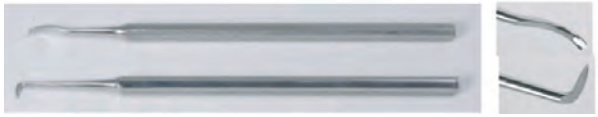
ワックストリマー
品番 #08B-02000　¥27,000

リング形状を作るのに便利です。フレキシブルシャフトモーターを使って垂直に高精度で削る事が出来ます。

ワックス彫刻刀

A


B


C


A ワックス彫刻刀 5 本セット

品番 #08B-02350　型式 NA9　¥3,980
細かな部分の彫刻刀で、刃部は小さくしてあります。5 種類のセットです。

B 極細ワックス彫刻刀細 4 本セット

品番 #08B-02360　型式 TP-9　¥4,500
細 4 本セットです。刃先巾は約 0.8mm です。

C ワックス彫刻刀　2 本セット

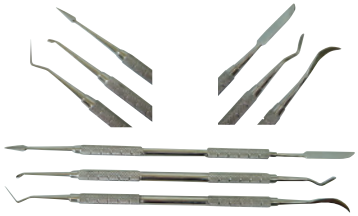
品番 #08B-02380　型式 ST21/22　¥1,740
手前に引いて削る刃付になっています。

ワックス彫刻刀



WOLF TOOLS ワックス彫刻刀 18 本セット

品番 #08B-02400　¥30,000



ワックス、銀粘土工具セット

品番 #08B-02400　型式 NA51　¥1,750
両端に刃がついているので 6 種類の刃を使い分ける事が出来ます。



ワックス、銀粘土工具セット

品番 #08B-02405　型式 CW3P　¥1,680
ワックス、銀粘土のモデリングに最適です。

ワックス彫刻刀

ワックスデザインの細かい彫刻に使用ください。軽くて長時間使用しても手が疲れません。





TK-01
平幅：3.0mm 1.2Φ 全長 115mm

ワックス彫刻刀 平刀 大

品番 #08B-01700　型式 TK-01　¥900



TK-02
平幅：1.2mm 1.2Φ 全長 115mm

ワックス彫刻刀 平刀 小

品番 #08B-01710　型式 TK-02　¥900



TK-03
平幅：1.2mm 1.2Φ 全長 115mm

ワックス彫刻刀 楕円刀 大

品番 #08B-01720　型式 TK-03　¥900



TK-04
平幅：1.2mm 1.2Φ 全長 115mm

ワックス彫刻刀 楕円刀 小

品番 #08B-01730　型式 TK-04　¥900



TK-05
平幅：1.5mm 1.2Φ 全長 115mm

ワックス彫刻刀 三角刀

品番 #08B-01740　型式 TK-05　¥900

ワックスリーマー

リングワックスの穴を広げるのに使用します。



ワックスリーマー ロング

品番 #08B-00400 ¥3,100

12.7mm ～ 21mm　全長：255mm

ロングサイズなので幅広くお使いいただけます。



ワックスリーマー細径

品番 #08B-00410　型式 H149 ¥2,190

全長：255mm　刃径：8mm ～ 15mm
刃長：150mm
太さ：マイナス 13 番～ 7 番サイズ相当分



ワックスリーマー

品番 #08B-00460　型式 H37 ¥2,800

全長：255mm　刃径：14mm ～ 21mm
刃長：150mm
太さ：3 番～ 22 番サイズ相当分
ゆるいテーパーにして、使いやすく作ってあります。



ワックスリーマー太径

品番 #08B-00430　型式 H141 ¥4,320

全長：237mm　刃径：19mm ～ 26mm
刃長：150mm
ゆるいテーパーにして使いやすく作ってあります。



ワックスリーマー指輪ゲージ目盛り入り 目盛 4 番～ 22 番

品番 #08B-00420　型式 H37-SZ ¥4,650

全長：250mm　刃径：14mm ～ 21mm
刃長：150mm
ワックスリーマー H37 の商品の目盛付きです。反対側にも目盛りが彫られています。



ワックスリーマーロング太径・指輪ゲージ目盛入り 目盛 20 番～ 39 番

品番 #08B-00450　型式 H141-SZ ¥6,180

全長：237mm　刃径：19mm ～ 26mm
刃長：150mm
ワックスリーマー H141 の商品の目盛付きです。反対側にも目盛りが彫られています。



アクリル製ワックスリーマー

品番 #08B-00470 ¥400

サイズ：228mm　厚さ：4mm
削り幅：10 ～ 24mm

ワックス切断ノコ



ワックス切断キット

品番 #08B-02200 ¥11,000

チューブワックスやブロックワックスを簡単に切断する事が出来ます。
水平又は斜めに正確に綺麗に切断出来ます。
ワックスノコとアルミガイドのセットです。





パイプソー　Z240

品番 #08B-00740 ¥1,510

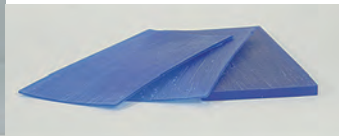
全長：375mm　刃巾：33mm　刃長：225mm

ワックススライサー

ワックスは真直ぐ切ったり、薄く切ることは意外と難しいものです。
このワックススライサーを使うと熟練した職人の方でなくても簡単に切断できます。
また、ワックス用ノコギリもついているので直ぐに使えます。
ブロックワックスはもちろんチューブワックスにも使用できます。









ワックススライサー H111

品番 #08B-00750 ¥16,500

ベースの巾 140× 奥行 100× 全高 180mm
重量 1,1kg 上記パイプソー Z240 がついています。

ワックス工具



ワックス再生金型 H31

品番 #08B-02250　　型式 H31
￥3,980

削りくずを生かします。
【金型の外寸】25×40×45mm
【金型の内寸】20×28×31mm
【芯金】14φ と 18φ 径の 2 本付属



ワックスモデリング用芯金 H23

品番 #08B-02230　　型式 H23
￥5,800

リングワックスのワックスペン加工や彫刻細工に、両手が使えて便利です。
【芯金のサイズ】5 番～ 21 番
【台の寸法】65×124mm、
全高 101mm



ワックスセンタリングツール

品番 #08B-02320　　型式 700-031
￥6,880

チューブワックスのセンターだしを簡単にすることが出来ます。



指輪暖付き段付きサイズ棒 H134

品番 #08B-02340　　型式 H134
￥1,300

●指輪のサイズ測定が正確に出来ます。
●指輪のサイズ修正する場合「つち」でタタキ出しができます（銀粘度）。
●指輪をサイズ棒に差し込んだままドライヤーで乾燥ができます（銀粘度）。
●各サイズ垂直設計です。指輪の内部が下広になりません。
●上下 2 段に分離できるから携帯に便利です。





チューブワックス切断治具

品番 #08B-02235　　型式 H144
￥5,700

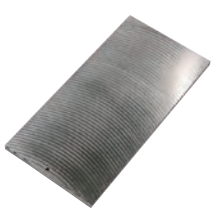
直角に平行にきれいに切れます。
サイズ：W150×D60×H48mm
重量：262g

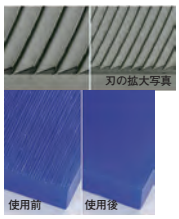


3M スポンジ研磨材

特殊スポンジに酸化アルミニウム砥粒を湿布し研磨力と柔軟性を兼ね備えました。丸みを帯びた金属、ワックスなどの磨きにも最適です！

品番	型式	荒さ	価格
# 04A-09000	M	# 120 ～ 180	￥2,670
# 04A-09010	F	# 240 ～ 320	￥2,670
# 04A-09020	SF	# 320 ～ 600	￥2,670
# 04A-09030	UF	# 800 ～ 1000	￥2,670
# 04A-09040	MF	# 1200 ～ 1500	￥2,670
# 04A-09050	セット	5 種各 1 枚入り	￥1,450





ワックスかんな

品番 #08B-00920　　型式 H147B
￥4,950

ワックスを真っ平らに仕上げることができます。
サイズ：W60×D120×H7mm





ワックスホルダー

品番 #08B-02255　　型式 H147-2
￥3,600

特に薄いワックス面を削る際に力を発揮します。





チューブワックスかんな

品番 #08B-02265　　型式 H155
￥5,700

チューブワックスの断面を直角でツルツルにできます。
サイズ：55Φ×46mm

ワックス用両頭プロペラ型ヤスリ

両頭が甲丸状のワックスヤスリ。片方が単目、もう片方がシャリ目になっており、ワックス加工の必需品です。



両頭プロペラヤスリ

品番 #08-00800　¥1,500
全長：200mm



vallorbe SWISS 両頭プロペラヤスリ

品番 #08B-00810　型式 LP1540-8　¥4,610
全長：210mm



両頭半丸ヤスリ

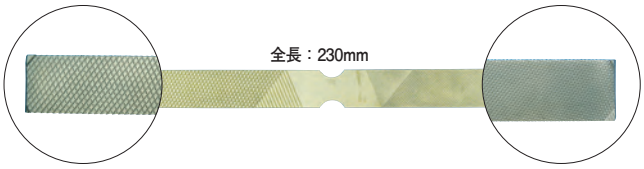
品番 #08B-00820　¥1,460
全長：200mm　W14×T3.5mm

ワックス用両頭平型ヤスリ

両頭が平状のワックスヤスリ。片方が荒目、
もう片方が大荒目になっており、ワックス加工の必需品です。

ワックス用両頭平型ヤスリ

品番 #08B-00900　¥1,600

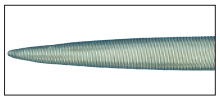


ワックスヤスリ

目詰まりの少ないワックス専用ヤスリです。全長：200mm
※グリップの色は変わる場合があります

ワックスヤスリ 甲丸　単目

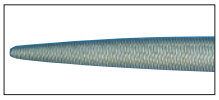
品番 #08B-01000　¥940
12（幅）×3.8（厚）mm





ワックスヤスリ 甲丸 シャリ目

品番 #08B-01010　¥1,040
12（幅）×3.8（厚）mm





ワックスヤスリ 平シャリ目

品番 #08B-01020　¥790
11（幅）×3.5（厚）mm





ワックスヤスリ 平 単目

品番 #08B-01030　¥720
11（幅）×3.5（厚）mm





vallorbe SWISS ワックスヤスリ

バローベのワックスヤスリです。全長：205mm

バローベオニ目ワックスヤスリ甲丸

品番 #08B-01200　型式 RA2702　¥2,900

バローベオニ目ワックスヤスリ平

品番 #08B-01210　型式 RA2701　¥2,500



ワックスヤスリセット



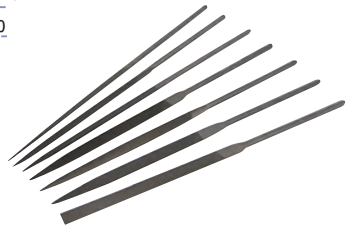
ワックスヤスリ 6本セット

品番 #08B-01520　型式 114-540　¥5,250
全長：140mm　荒さ＃00
高品質なワックスヤスリセットです。
平・半丸・角・丸・三角・先細の６本セットです。

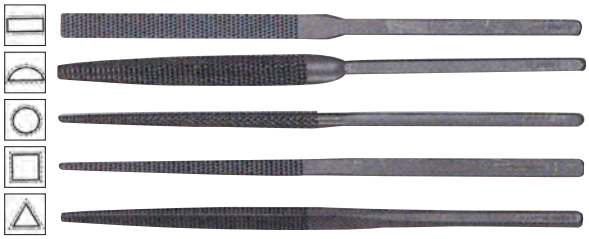
ワックスヤスリ７本セット（ケース付）

品番 #08B-01530　型式 114-784　¥9,330
全長：160mm　荒さ＃00
高品質なワックスヤスリセットです。
平・半丸・角・丸・三角・先細・笹
葉の７本セットです。





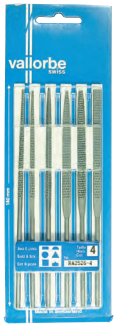
vallorbe swiss ワックスヤスリセット

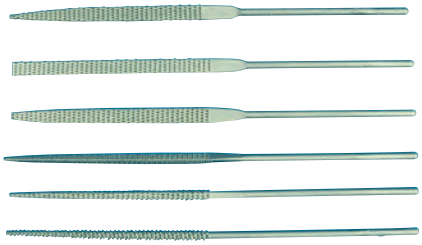


バローベオニ目ヤスリ５本セット

品番 #08B-01300　型式 RA2727　￥14,300
全長 205mm

目詰まりの少ないオニ目ワックス専用ヤスリセットです。
平、角、丸、三角、半丸・先細の６本セット





バローベオニ目ワックスヤスリ６本セット

品番 #08B-01360　型式 RA2526　¥10,500
全長 140mm

バローベのオニ目ワックスヤスリセットです。
平・半丸・角・丸・三角の５本セットです。
※バラ売りはいたしません。

ワックス用ヤスリセット



ワックス用のヤスリで、単目の４本セットです。
長いので使いやすく、また錆びにくく長持ちします。

ワックス用ヤスリセット

品番 #08B-01510　型式 700-274
入数　４本　¥4,190
全長：170mm　刃長：29mm

ワックスヤスリ







極細ヤスリ極細、細セット

品番 #08B-01330　￥2,350

ワックスのメレ用の石枠など細かい穴あけなどに大変便利です。糸ノコとしてもご使用いただけます。



ワックスザクザクヤスリ角

品番 #08B-01350　￥1,650

ワックスの大まかに形を作るのに使用するヤスリです。名前の通りザクザク削れます。
角型と丸型があります。



ワックスザクザクヤスリ丸

品番 #08B-01340　￥1,650

ブライト 900 エクストリームヤスリ

表面に硬質クロムを施す事により高耐久性と信じられないほどの切粉の剥離性を実現した革新的なヤスリです！
ワックスを削っても、金属を削ってもほとんど目詰まりしない優秀なヤスリです。

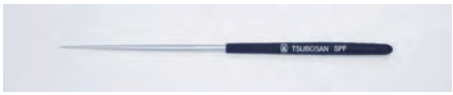


#08B-01370　型式 BRHI-EX01　¥3,000
硬質クロム加工 全長：215mm 刃長：110mm 表面：荒目 13 山 /cm
裏面：細目 27 山 /cm

#08B-01380　型式 BRHI-EX02　¥3,000
硬質クロム加工 全長：215mm 刃長：110mm 表面：中目 17 山 /cm
裏面：油目 40 山 /cm

#08B-01390　型式 BRHI-EX11　¥4,500
硬質クロム加工 全長：235mm 刃長：120mm 表面：荒目 10 山 /cm
裏面：細目 22 山 /cm

#08B-01395　型式 BRHI-EX12　¥4,500
硬質クロム加工 全長：235mm 刃長：120mm 表面：単荒目 10 山 /cm
裏面：単中目 14 山 /cm



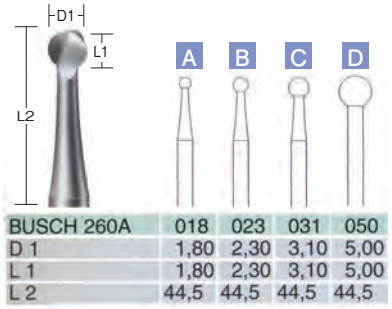
極細、細目丸ワックスヤスリ

品番 #08B-01365　型式 SPF-1　￥1,470

金属にもお使いいただけます。
細目丸、硬質クロームメッキ処理、刃部 0.7φ ～ 3φ × 刃長 65

Busch ワックス用スチールバー

目詰まりのしにくいワックス用のスチールバーです。
お手持ちのハンドグラインダーでご使用ください。



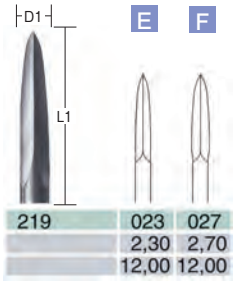
BUSCH 260A	018	023	031	050
D 1	1,80	2,30	3,10	5,00
L 1	1,80	2,30	3,10	5,00
L 2	44,5	44,5	44,5	44,5

A 品番 01H-17600
型式 260A/018
No.260A 1.8mm
￥500

B 品番 01H-17600
型式 260A/023
No.260A 2.3mm
￥500

C 品番 01H-17620
型式 260A/031
No.260A 3.1mm
￥830

D 品番 01H-17640
型式 260A/050
No.260A 5.0mm
￥1,000



219	023	027
	2,30	2,70
	12,00	12,00

E 品番 01H-17500
型式 219/023
No.219 2.3mm
数量 1 本￥370

F 品番 01H-17520
型式 219/027
No.219 2.7mm
数量 1 本￥700



ホルダー付きビーズ針（エクスチェンジピック set）

品番 #05C-01500　型式 TL-S9　¥1,430

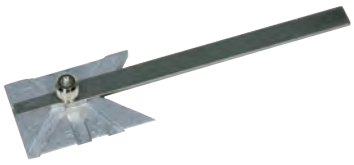
ワックスのバリ取りや修正でご使用下さい。
P202 のブローチ針もご覧ください。



ワックスカッターセット　6 本セット

品番 #08B-01550　型式 172.850　¥7,530

ゲージ（WAX 用）



マルチ定規

品番 #08B-00910　型式 H184　¥3,000

2 本 1 組のセットです。
平行線を引く、中心を求めれる、45° と 60° の角度も取れます。
全長：120mm　重量：30g





スライディングゲージ ワックス用

品番 #06D-00510　¥2,560

ワックスの厚みを測るのに使用します。先端はワックスにキズが付かない様になっています。



スプリングコンパス

品番	サイズ	
#05C-01060	75mm	¥1,050
#05C-01070	100mm	¥1,630
#05C-01080	150mm	¥1,630

※ 100mm、150mm は日本製です。



カニコンパス

品番	サイズ	
#05C-01010	105mm	¥1,200
#05C-01020	120mm	¥1,200
#05C-01030	135mm	¥1,500

定番のケガキコンパスです。
ワックス製作、地金製作など色々使えます。



AS スプリングコンパス　50mm

品番	サイズ	
#05C-01055	50mm	¥5,000

ワックスペン各種



Wax man Baby

品番 #08D-00100 ¥13,800

仕様
電源：AC100V
温度：～ 220℃
サイズ：65W×55D×55Hmm
付属品：ハンドピーススタンダード・先端チップ４本

小型でハイクウォリティー、そして安価な WAX ペンです。コンパクトで軽いハンドピースは長時間の作業でも疲れません。信頼の Made in Germany 製です。



WaxmanBaby 用先端チップ

品番	種類	金額
#08D-00310	AWL	¥980
#08D-00320	BLADE	¥980
#08D-00330	SPATURA	¥980
#08D-00340	KNIFE	¥980

WaxmanBaby 用 ハンドピース＆コード

品番 #08D-00350 ¥3000

コードから口までの部分です。※ 先端工具は付属しません。





ワックスペン

品番 #08D-00150　型式 9100D ¥16,000

仕様
【消費電力】 AC100V-5.9W
【寸法】 巾 67mm× 奥行 110mm× 高 60mm ／重量 600 g
【付属品】 先端工具 No.9105　1 本付

ペンは軽量 10 グラム、柄の径 8φ の超小型。先端工具と柄の間が短いため作業性は抜群です。温度調整は無段階切替式でハードワックスも容易に溶かせます。



オプション

※型式 9000,9100D 用です。

品番	型式		
#08D-00210	No.9105	先細針型	¥980
#08D-00220	No.9106	すりこ木型	¥980
#08D-00230	No.9107B	平板型	¥980
#08D-00240	No.9113	ナイフ	¥1,200
#08D-00250	No.9114	先曲り(大)型	¥1,200
#08D-00260	No.9115	先曲り(小)型	¥1,200
#08D-00270	No.9116	へら型	¥1,200
#08D-00280	No.9117	ラージスプーン	¥1,200
#08D-00290	No.9118	とがりへら型	¥1,200
#08D-00300	No.9119	極細曲針型	¥1,200

9100D 用こて一式

品番 #08D-00360　型式 9100SA-3 ¥5,350

コードから口までの部分です。※ 先端工具は付属しません。

マイペンアルファ

品番 #08D-00420　型式 ¥16,100

■仕様■
ステーション部
消費電力：AC100V 45W
出力電圧：AC13V 40W
制御温度：室温～ 550℃
外形寸法：100(W)×120(H)×130(D) mm
重量：1kg
ペン部分
消費電力：AC13V 40W
全長（コード除く）：95mm (ペン先無)
重量（コード除く）：30g (ペン先無)
コード長さ：1.2m

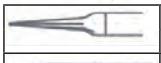
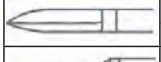


アーテックワックスワーカー

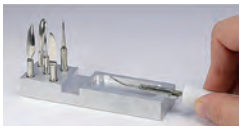
品番 #08D-00390　型式 NE01 ¥18,000

仕様
サイズ：86×58×191mm　重量 50g（本体）　全長 10cm
重量 15g　コードの長さ 1m（ハンドピース）
電源：100V ～ 240V
付属品：先端チップ（6 種類）
デジタルコントロールと 6LED 温度表示により常に正確な温度管理が可能。簡単に希望する温度を再現出来ます。
クイックヒート機能を採用。急速加熱機能がつき立ち上げ時やとっさの高温がほしい時にもとても便利です。
市販の PC 用バックアップバッテリー（12V 出力）を接続してコンセントのない場所での使用も可能。
展示会に出張先でも不自由しません。

マイペンアルファ用のペン先は。ペン自体にヒーターが組み込まれている為、温度低下によるムラが抑えられています。

	品番＃ 08D-00430	マイペンアルファ用　ペン先 I 型	¥2,700
	ジュエリー製作用に作られたペン先です。		
	品番＃ 08D-00440	マイペンアルファ用　ペン先 K 型	¥2,700
	ジュエリー製作用に作られたペン先です。		
	品番＃ 08D-00450	マイペンアルファ用　ペン先 P 型	¥2,700
	ジュエリー製作用に作られたペン先です。		

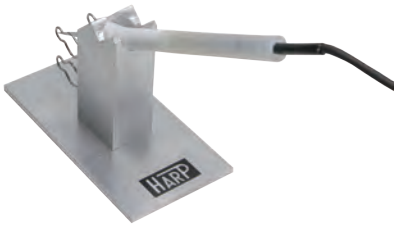




リムーバー付き こて台

品番 #08D-00460　型式 9100SA-2　￥2,700

「こて」先端部が熱くなっている状態でも、ラクに先端工具を取り外すことができるチップリムーバーがついたこて台です。
(先端工具・こては別売りです)





ワックスペンスタンドⅡ

品番 #08D-00470　型式 9100SA-5　￥2,850

先端工具が下を向くので、溶けたワックスが逆流せずトラブル知らず。他社製のこてにも使用できます。
仕様
【寸法】巾 50× 奥行 95× 高さ 60mm
【重量】100g (先端工具・こては別売です。)

携帯用ワックスペン



Handy wax man

品番 #08D-00110　¥3,500

乾電池式簡易ペンです。
スイッチを ON にするだけで急速に加熱！
【仕様】
サイズ :170×40(キャップ込み)
電源 :4.5v6w(単三乾電池 3 本)(別売)
温度 : ～ 390℃ (電池の種類により異なる)
付属品 : 安全キャップ、ペンスタンド、先端チップ標準 , 先端チップオウル



スピーディーワックスペン

品番 #08D-00070　¥4,000

乾電池式は簡易型ワックスペンです。ワックスに当ててから加熱する事が出来る為大変便利です。



スーパースピーディー ワックスペン（高温度用）

品番 #08D-00080　¥4,800



HandyWaxman 用替えチップ スパチュラ

品番 #08D-00115　¥1,350

電池式簡易 WAX ペンの替えチップです。



HandyWaxman 用替えチップ オウル

品番 #08D-00125　¥1,350

電池式簡易 WAX ペンの替えチップです。



HandyWaxman 用替えチップ ナイフ

品番 #08D-00135　¥1,350

電池式簡易 WAX ペンの替えチップです。



HandyWaxman 用替えチップ ブレード

品番 #08D-00145　¥1,350

電池式簡易 WAX ペンの替えチップです。



スピーディーワックスペン用替チップ

品番 #08D-00090　型式 SW-3　￥770

シリコーンゴム各種



ゴム型を取るシリコーンゴムです。用途に応じてお選び下さい。

シリコーンゴム

品番	型式	色	硬度	引裂	引張	
#08E-00010	SK	ブルー	55	高	強	¥6,700
#08E-00020	SY	レモンイエロー	60	高	強	¥5,700
#08E-00040	SP	ピンク	45	中	中	¥3,700
#08E-00000	SI	水色	55	中	中	¥3,300

焼成時間：すべて厚み 1mm に付 1 分。焼成温度：93℃～130℃

VLT 低温硬化型シリコンゴム

castaldo

非常に低い温度で使用可能！（71℃～）
ハードワックス！光造形樹脂！



CAD を使用する製造業社の方々に今までになかったシリコンゴム革命をお届けします。光造形樹脂用低温焼成シリコンゴム（Jewelry Molding Rubber）・VLT ！低温 71℃または 160℃ F で硬化します。
この特性は、あらゆるタイプのプラスティック樹脂モデル等から、直接、強くてしっかりした寿命の長いゴム鋳型を生産するのに理想的です。また、伝統的なワックス彫刻からも直接ゴム型を作ることが出来ます。

88o C / 190o F for 30 minutes
82o C / 180o F for 45 minutes
76o C / 170o F for 60 minutes
71o C / 160o F for 90 minutes





各称：光造形樹脂用低温野焼成シリコンゴム
サイズ：レギュラータイプ：45.7 ｃｍ ×7.3 ｃｍ × 約 6 ｍｍ
5 ポンド（2.27kg）入り。

VLT 低温硬化型シリコンゴム

品番 #08E-00500　　型式　VLT　　入数　2.27kg（8 枚）　　¥9,800

クイックシル 加熱無しで固まるシリコンゴム

castaldo

2 種類のゴムを混ぜるだけで硬化するシリコンゴムです。ホットプレスをお持ちで無い方、収縮を押さえたい商品の型取、熱を当てられない原型の型取に大変便利です。

1-2. 2 種類のゴムを適量混ぜます。
3. 型に詰めます。
4-5. ホットプレスまたは万力等で押さえます。
6. 約 15 分で出来上がり。





クイックシル

品番 #08E-00300　　¥9,500

液体シリコン　流し込みゴム



硬化剤を混ぜると硬化する透明な液体シリコンです。透明なので硬化後も中身がわかります。ホットプレスをお持ちで無い方、収縮を押さえたい商品の型取、熱を当てられない原型の型取に大変便利です。

● 硬化時間…気温 25℃時、約 6 時間で硬化が始まり 10 時間程度で硬化します。(24 時間で完全硬化)

● 脱泡…撹拌している容器の中で一次脱泡します。その後型に流し込み 2 次脱泡をして下さい。

Liqua Glass

品番 #08E-00410　入数　1 セット　¥9,000

ガラスのように透明感のある液体シリコンゴムです。
強固で柔軟かつカットしやすいゴムを作る事ができます。
硬化時間は 24 時間。収縮率 0%。
※ 別売の液体シリコン用ゴム型枠を使ってゴム型を製作します。



流込み液体シリコーン 1kg 入

品番 #08E-00400　TORAY SH9555　¥7,900

※写真と商品パッケージが違う場合があります。

LiquaCast（リキュアキャスト）

宝石用液体成型ゴム
強く、耐久性がある、安価な液体成型ゴムです。
安全で使いやすく綺麗なワックス取りが出来ます。
収縮率も 0%です。

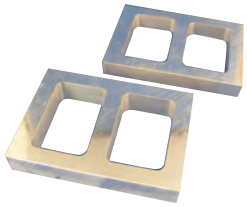




リキュアキャスト

品番 #08E-00420　入数 1 セット　¥3,450

ゴム枠



アルミ枠　シングル

品 番 #08E-00800	①	¥3,980
品 番 #08E-00810	②	¥3,980
品 番 #08E-00830	③	¥6,200
品 番 #08E-00840	④	¥6,200

アルミ枠　ダブル

品 番 #08E-00600	①	¥4,500
品 番 #08E-00610	②	¥4,500
品 番 #08E-00620	③	¥8,000
品 番 #08E-00630	④	¥8,000

ホットプレスに挟んで使用します。
各種用途や機種にあわせ選択してください。
寸法 (ゴムサイズ)　① 48×73×19mm　② 48×73×25mm
③ 48×73×32mm　④ 48×73×50mm



アルミ枠　2 枚 1 組

品番	サイズ	価格
#08E-00910	115×140×1.5	¥560
#08E-00900	140×190×1.5	¥720

アルミ枠を挟んで使用します。
2 枚一組です。



透明ゴム型枠

品番	サイズ	価格
#08E-01000	46.7×152×19mm	¥3,500
#08E-01010	46.7×152×25mm	¥3,500
#08E-01020	46.7×152×32mm	¥3,500
#08E-01030	46.7×152×38mm	¥3,500

液体流し込みゴムなど熱を加えないゴム使用時に大変便利です。また透明系のゴムを使用すれば中身を見ることができます。

石膏ヘラ・ミキシングボール



石膏ヘラ

品番 #08F-01100　サイズ 大
ヘラ部分寸法 30 x 135mm　¥700
品番 #08F-01110　サイズ 中
ヘラ部分寸法 25 x 120mm　¥650
品番 #08F-01120　サイズ 小
ヘラ部分寸法 25 x 105mm　¥550



ミキシングボール

品番 #08F-01130　直径 F80mm50mm
¥600
品番 #08F-01140　直径 F120mm100mm
¥1,150

石膏と水を混ぜるボールです。

ゴム切り用メス刃・ホルダー・ナイフ

焼き終わったゴムから原型を取出す時のゴムを切るメス刃です。
刃の形状は２種類（曲・直）からお選び下さい。





フェザーメス刃 直 No.11

品番 #08E-01300　型状 直
1 枚　¥100
品番 #08F-01310　型状 直
20 枚　¥900
品番 #08F-01320　型状 直
100 枚　¥4,300



フェザーメス刃 曲 No.12

品番 #08E-01400　型状 曲
1 枚 ¥　100
品番 #08E-01410　型状 曲
20 枚　¥900
品番 #08E-01420　型状 曲
100 枚　¥4,300



フェザーメス刃ホルダー

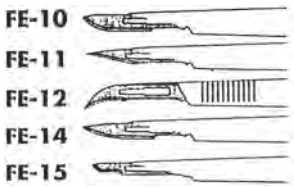
品番 #08E-01500　型式 No.3　¥970
上記メス刃のホルダーです。



超薄刃精密ナイフ

品番	型式	
#08E-01600	FE-10	¥450
#08E-01610	FE-11	¥450
#08E-01620	FE-12	¥450
#08E-01630	FE-14	¥450
#08E-01640	FE-15	¥450

シャープな切れ味と優れた
耐久性のプロ仕様の
超精密ナイフです。
※替刃式ではありません。





P193 のエクスチェンジピックもご覧下さい。

ブローチ針ホルダー

品番 #08F-01300　¥560



ブローチ針

品番 #08F-01310　12 本入り
¥720

ゴム型から取ったワックスのバリ取りに鋭い先端が大変便利です。軽くて手が疲れません。

鋳造用リング



ステンレスリング
オーソドックスな鋳造用埋没リングです
SUS304 の丈夫なリングです。

品番 #08F-00000　型式 Φ38 x 50mm　¥480
品番 #08F-00000　型式 Φ50 x 65mm　¥680
品番 #08F-00450　型式 Φ60 x 70mm　¥850
品番 #08F-00470　型式 Φ76 x 90mm　¥1,250
品番 #08F-00000　型式 Φ89 x 100mm　¥1,600

※上記は厚さ 2mm ですが 3mm を希望の方はお問合せ下さい。
※ その他、定尺（4M）以上でご指定サイズを承ります。
※ 別サイズもあります。直接、山梨営業所までお問い合わせ下さい。



吸引鋳造機に使用する埋没リングです。

つば付パンチングリング

品番 #08F-00730　型式 Φ86 x 100mm　¥6,900
品番 #08F-00740　型式 Φ100 x 100mm　¥6,900
品番 #08F-007500　型式 Φ100 x 146mm　¥8,100



真鍮棒（50cm×2本）

品番 #08F-01600　型式 Φ1.5mm x 1M　¥200
品番 #08F-01610　型式 Φ2.0mm x 1M　¥200
品番 #08F-01615　型式 Φ2.5mm x 1M　¥250
品番 #08F-01620　型式 Φ3.0mm x 1M　¥350
品番 #08F-01640　型式 Φ4.0mm x 1M　¥400

原型の湯道にお使い下さい。サイズを選び、適当なサイズに切断してご使用ください。



ゴム台

品番 #08F-01400　型式 32mm　¥580
品番 #08F-01410　型式 38mm　¥630
品番 #08F-01420　型式 44mm　¥680
品番 #08F-01425　型式 50mm　¥730
品番 #08F-01430　型式 60mm　¥800
品番 #08F-01440　型式 76mm　¥1,000
品番 #08F-01450　型式 90mm　¥1,200

ステンレスリングのゴムベースです。



湯口　甲丸

品番 #08F-01660　寸法 Φ12.4 x 6.5　¥300
穴径 3mm　形状 甲丸



湯口　三角錐

品番 #08F-01650　寸法 Φ10 x 5.5　¥300
穴径 2mm　形状 三角錐

バイブレーター



GC バイブレーター

品番 #08F-00900　型式 R-1　¥24,500
外形寸法 F120 x 97mm　振動板 F110mm
重量：2kg
埋没するときの脱泡に使用します。
少量の鋳造では真空脱泡機が無くてもこのバイブレーターで大丈夫です。



油回転真空ポンプ

品番 #08F-01000　型式 G-25SA　¥95,000
寸法 160 x 27.5 x 233　入数 約 8.5kg
※G-25SA にはオイルミストセパレーター（OMS-050）と逆止弁（CKD AG31-02-1）付きです。 左記写真は付いていません。
真空ワックスインジェクターや真空脱泡などにご使用下さい。



真空ポンプ用オイル

品番 #08F-01010　入数 500cc×2本　¥4,500

その他・鋳造関連品



エフテロングローブ

品番 #08F-01900　型式 A-22L
全長 580mm　¥8,500

耐弗酸性のグローブです。



耐熱手袋　3本指

品番 #08F-02200　型式 6-942-01
全長 400mm　¥7,000

耐熱手袋　5本指

品番 #08F-02210　型式 6-943-01
全長 400mm　¥7,500

耐熱手袋　3本指両面

品番 #08F-02220　型式
全長 350mm　¥7,500

電気炉作業などにお使いください。両面型は左右どちらにも使用出来経済的です。



耐酸ピンセット

品番 #08F-02000　型式 4-042-01 全長 420mm　¥2,150

弗酸作業にお使頂く、耐酸性の塩ビピンセットです。



コーティングピンセット

品番 #08F-02100	全長 150mm	¥2,000
品番 #08F-02110	全長 180mm	¥2,560
品番 #08F-02120	全長 210mm	¥3,600
品番 #08F-02130	全長 240mm	¥5,600
品番 #08F-02140	全長 300mm	¥8,000

ステンレスの表面に特殊加工が施してあります。
弗酸や硫酸作業など酸に強いピンセットです。



ポリビーカー

品番 #08F-02400　容量 1L　一目盛 50ml
型式 1-4626-15　¥250
品番 #08F-02410　容量 2L　一目盛 100ml
型式 1-4626-16　¥290
品番 #08F-02420　容量 3L　一目盛 200ml
型式 1-4626-17　¥560
品番 #08F-02430　容量 5L　一目盛 200ml
型式 1-4626-18　¥1,040

埋没材などの移し変えなどにご使用下さい。



PMP メスシリンダー

品番 #08F-02440　型式 3-1689-06
容量 500ml　一目盛 5ml　¥2,450
品番 #08F-02450　型式 3-1689-07
容量 1L　一目盛 10ml　¥3,550
品番 #08F-02460　型式 3-1689-08
容量 2L　一目盛 20ml　¥6,400

埋没材などの移し変えなどにご使用下さい。



ルツボはさみ

品番 #08F-02300	全長 300mm	¥3,200
品番 #08F-02310	全長 360mm	¥7,000
品番 #08F-02320	全長 450mm	¥11,200
品番 #08F-02330	全長 600mm	¥13,800
品番 #08F-02340	全長 750mm	¥36,000
品番 #08F-02350	全長 900mm	¥47,000

ルツボや皿チョコなどを挟む時に使います。
ステンレス製（SUS304）のトングです。



ルツボはさみ　ジャンボ

品番 #08F-02360　型式 6-451-01　全長 460mm　¥8,360



サギ箸

品番 #08F-02390	300 ㎜	¥2,124
品番 #08F-02391	360 ㎜	¥2,240
品番 #08F-02392	450 ㎜	¥3,540



ユトリ箸

品番 #08F-02393	300 ㎜	¥2,240
品番 #08F-02394	360 ㎜	¥2,360
品番 #08F-02395	450 ㎜	¥3,730

デジタルハカリ

埋没材などの混合比などを測るのにご使用下さい。両面表示型 / オートパワーオフ機能 /2 電源式 ※AC アダプター別売品又は乾電池(¥3,000)



デジタルハカリ

品番 #08G-00010　型式 SL-1000D　ひょう量 1000g　最小表示 0.5 g
寸法 230 x 190mm　¥19,800

品番 #08G-00020　型式 SL-2000D　ひょう量 2000g　最小表示 1 g
寸法 230 x 190mm　¥19,800

品番 #08G-00030　型式 SL-5000D　ひょう量 5000g　最小表示 2 g
寸法 230 x 190mm　¥19,800

品番 #08G-00040　型式 SL-10KD　ひょう量 10Kg　最小表示 0.005 g
寸法 230 x 190mm　¥19,800

品番 #08G-00050　型式 SL-20KD　ひょう量 20Kg　最小表示 0.01 g
寸法 230 x 190mm　¥19,800

石膏、埋没材

※こちらの商品は別途送料がかかります。



Kerr スーパーベスト

品番 #08F-02600　重量 45Kg　¥16,000

鋳型焼成温度が 800℃までの金・銀・銅用の石膏系埋没材です。脱泡性が良いのが特徴です。



Kerr Cast2000

品番 #08F-02500　重量 45Kg　¥9,800

スーパーベストの低価格タイプ版の埋没材です。材料コストを少しでも押さえたい方にベストマッチです。



R&R　ウルトラベスト

品番 #08F-02840　重量 22.5Kg　¥8,000

金、銀、銅等の鋳造に好適です。鋳込温度 1200℃以下の貴金属用
特に生鋳型強度に優れ、鋳肌状態もなめらかに鋳込める上質な石膏系埋没材です。



GIFT

品番 #08F-02610　重量 20Kg　¥6,300

急速加熱に対応した金・銀用の石膏系埋没材です。



ゴールドクラウン

品番 #08F-02620　重量 2Kg　¥1,700
品番 #08F-02630　重量 20Kg　¥7,500

金･銀のジュエリー用に開発された高級石膏系埋没材です。
急速加熱に対応している為､600C° の炉に入れても美しい鋳肌が得られます。作業時間を短縮する事が出来ます。



プラチナ用埋没材

品番 #08F-02810　品名 A-1
重量 25Kg　¥12,000



プラチナ用埋没材

品番 #08F-02820　品名 A-25
重量 11Kg　¥8,000



プラチナ用埋没材

品番 #08F-02830　品名 MIX
重量 25Kg　¥11,500

プラチナ用の埋没材です。A-1 と A-25 を混合してご使用ください。あらかじめ混合されているのが MIX です。
A-1 より A-25 の方が細かい粒子です。



シリカ系埋没材除去材
シリカトール Z

品番 #08F-02910　¥16,000

鋳造後に金属に付着し､ガラス化した､シリカ系埋没材を危険なフッ酸を使用せずに除去出来ます。ステンレス容器で加熱して使用します。(この商品は強アルカリ製品です)

小型電気炉



型式　K-23
電源　単相 100V
消費電力　1,5kw
外形寸法　400W×360D×400H（mm）
炉内寸法　230W×270D×170H（mm）

機械重量　10kg
容量　76φ6 本又は、60φ15 本
温度管理　サーモスタット方式
オプション　デジタル式自動音調装置

NEY 電気炉

品番 #08G-00830　¥250,000

コンパクトながら広い炉内で低価格の電気炉です。
海外を含め多くの実績があります。



電源　単相 100V
消費電力　1,5kw
外形寸法　400W×360D×400H（mm）
炉内寸法　228W×165D×228H（mm）

機械重量　10kg
容量　76φ6 本又は、60φ15 本
温度管理　サーモスタット方式
オプション　デジタル式自動音調装置

NEY 電気炉　温度プログラム付

品番 #08G-00845　¥360,000



SUPER100T

品番 #08G-00810
¥89,000

電源：AC100V　消費電力：400W
最高温度：1000℃　炉内寸法：85（W）×120（D）×60（H）mm　外形寸法：185（W）×230（D）×225（H）mm　重量：約 4kg

コンパクトながら独自の 4 面ヒーターによりムラなく焼成出来ます。銀粘土などにも最適です。
オフタイマー付き。



SUPER300ST

品番 #08G-00820
¥204,600

電源：AC100V　消費電力：1kW
最高温度：1000℃　炉内寸法：160（W）×200（D）×85（H）mm　外形寸法：330（W）×380（D）×335（H）mm　重量：15kg

適度な炉内寸法でさまざまな用途でご使用いただけます。3 面ヒーター方式。
オフタイマー付き。



小型電気炉　温度プログラム付

品番 #08G-00870　型式 NHK-170
¥215,000

電源：AC100V　50/60Hz
消費電力：1.3kW
使用最高温度：1300℃（昇温時間 35 時間）
外形寸法：332（W）×310（D）×385（H）mm
（取手・ゴム脚等の突起部含まず）
炉内寸法：170（W）×170（D）×150（H）mm
制御方式：全自動プログラム（2 パターン 8 ステップ）
材質：炉壁 / セラミックファイバー
外装 / ステンレス



高速昇温電気炉

品番 #08G-00890　型式：SRF-850LX
¥350000

電源：AC100V　消費電力：1200VA
最高温度：1100℃　炉内寸法：120（W）×220（D）×100（H）mm　外形寸法：270（W）×380（D）×370（H）mm　重量：16g
プログラム数：最大 8 プログラム、32 セグメント
急速昇温タイプなので短時間での作業が可能
再燃焼脱臭装置 AG-500 と組み合わせることによりクリーンでエコな作業環境を提供します。



高速昇温電気炉アフターバーナー付き

品番 #08G-00895　型式：SRF-8500LX+AG-500
¥495000

電源：AC100V　消費電力：1460VA
外形寸法：270（W）×380（D）×570（H）mm
重量：20.3g
上部排気口から有害ガス を効率よく再燃焼させ排気します。

大型回転電気炉 アフターバーナー付き

詳細カタログ



品番 #08G-00855　型式 RBF-S　　￥ASK



品番 #08G-00865　型式 RBF-L　　￥ASK

特徴

■ 鋳型の焼けムラを解消
回転式電気炉は、炉内の温度分布が均一で、鋳型の焼けムラを最小限に抑えます。
また焼成中に鋳型の位置を変更する必要はありません。

■ 排煙臭の防止
独自の燃焼方式を採用した二次焼成炉により、炉内の排煙を再燃焼させ、排煙による公害や臭いを極力抑えます。

■ 最高焼成温度：摂氏 950℃ (RBF-S)
金・銀・プラチナの鋳造に使用できます。

■ 小型＆省スペース
多品種、小ロットにも向いており、小型ながら直径101mm の鋳型であれば 1 度に RBF-S は最大 13 個、RBF-L は 37 個焼成できます。

■ 過昇温度防止装置
設定温度を超えると、電源が自動的に遮断されます。

■ フットスイッチにて扉を開ける事が出来ます。

	RBF-S	RBF-L
電源	AC200V／AC380V±10%	
消費電力	6 KVA	11KVA(200V) 13.3KVA(380V)
温度設定範囲	0℃～950℃	0℃～850℃
温度表示範囲	0℃～1200℃	
温度表示分解能	1℃	
炉内温度コントロール精度	設定温度±2℃以内(100～950℃の安定状態において)	
二次焼成炉	自動運転開始と同時に通電を開始し、ステップ3でかつ炉温度が650℃を越えた条件で停止する。	
温度表示精度	0～1000℃の範囲で±5℃以内　±10℃以内	
炉床盤の回転位置表示	1～18ポジション	1～48ポジション
運転方式	4ステップ(S1～S4)	
メモリ数	4種類(M1～M4)	10種類
時間設定	最長9日23時間50分の設定が可能	
停電検出時間	5分以上（未満は瞬断として判断）	
鋳型(フラスコ)高さの最大値	230mm	
鋳型(フラスコ)格納数	φ100－13個／φ89－15個／φ76－19個	φ100－37個／φ89－45個
外形寸法(二次焼成炉含む)	825(W)×708(D)×1984(H)mm	910(W)860(D)×2162(H)mm
本体重量	約200Kg	約460kg

アフターバーナー各種 ※別途送料がかかります。



小型アフターバーナー

品番 #08G-00900

¥145,000

家庭用電源（100V）で使用可能コンパクトでしかも強力消援煙どこでもキャストが可能です
シンプル構造

電源・電力	外部寸法・重量
AC100V	H 155× W 120
50 ／ 60Hz	約 800g
330W	



小型アフターバーナー

品番 #08G-00910　型式 EFB-3

¥95,000

入力電源 単相 100V
消費電力 0.3KW
コード長 1.4m
寸法 135Φ×275H(mm)
重量 2.3kg

小型電気炉／ K-23 の排煙口の上に置くだけで、ロストワックス鋳造鋳型の焼成時に発生するあの独特の臭いを軽減できます。
特に住宅地など、近隣への環境配慮が必要な条件での鋳型焼成には無くてはならない装置です。

小型電気炉用プログラムコントローラー



プログラムコントローラー

品番 #08G-00905　型式 KC-20A

¥99,500

ネイクラフト電気炉などに接続するだけで、自動焼成が可能になります。

ホットプレス ※海外品の為、色やデザインが変わる事があります。



ロマノフスタンダード ホットプレス

品番 #08G-00100　型式 VD-102

¥75,800

電源：AC100V　ヒーター出力：600W
温度調節：0 ～ 287℃　最大開き：75mm
寸法：368×203×432mm
熱板サイズ：203×120mm　重量：約 22kg

ROMANOFF 社製の高品質ホットプレスです。
ゴム型を焼くのにご使用下さい。



ロマノフデラックス ホットプレス

品番 #08G-00100　型式 VD-102

¥170,000

入出力　AC100 50/60Hz 600W
最高温度　287 度
最大開き幅　121mm
プレート寸法　207Wx153D
本体寸法　W394xD241x H 521mm
重量　25Kg

石膏落とし



石膏落しブラスター

品番 #08G-01310

¥215,000

空圧：5kg/㎠
本体寸法：300×410×570Hmm
重量：約 15kg
電源：AC200V

石膏を落とす為のブラスターです。



ウォータージェット

品番 #08G-01300　型式 JAR-80

¥885,000

電源：三相 200V　消費電力：1.5kw
水圧：常用 60 ～ 70kg/㎠　水圧：5L/min
寸法：680W×650D×1430H
重量：55kg
※ 石膏系埋没材・シリカ系埋没材他

最高水圧 80Kg/㎠ でこびりついた埋没材をクリーンアップ。
特に大量生産での効率のよい埋没材除去作業に威力を発揮します。
また、工業製品の強力洗浄機としても威力を発揮します。

攪拌機

石膏や埋没材と水とを攪拌するのに使用します。
用途に応じてお選び下さい。

※別途送料がかかります。



ケンミックス

品番 #08G-01415　型式 KMM770
¥123,000

攪拌容量 6.7L　寸法 274×410×343.5mm
重量：(本体) 約 6.9kg　(ボール) 約 1kg
単相：100V　500W
※梱包費と送料は別途申し受けます。
お問い合せ下さい。



マイティー　15G

品番 #08G-01420　型式 MT-15G
¥595,000

攪拌容量 12l　寸法 426 x 547 x 810mm
重量 約 70Kg
※梱包費と送料は別途申し受けます。
お問い合せ下さい。



※写真はマイティー 20

マイティー　20H・30H

品番 #08G-01430　型式 MT-20H
¥668,000

攪拌容量 19L
寸法 642 x 652 x 1222mm
重量 約 230Kg

品番 #08G-01440　型式 MT-30H
¥740,000

攪拌容量 31L
寸法 720 x 652 x 1222mm
重量 約 230Kg
※梱包費と送料は別途申し受けます。
お問い合せ下さい。

真空攪拌埋没機

詳細カタログ

真空攪拌埋没機のメリット
1、2 時脱泡の必要がありません。
通常、攪拌後ボールのまま、一度脱泡し、その後フラスコに埋没後もう一度脱泡すると思いますが、
真空状態で攪拌と埋没を行う為、作業効率が激減します。
2、短時間で作業が出来る
金の石膏の場合、時間経過による硬化による品質低下を防ぎます。
3、水の脱泡も可能。　給水する水タンクでも脱泡が出来る為、品質が向上します。



真空埋没機

品番 #08G-01510 型式：MINI-MIX
¥ask

電源：AC200V
最大フラスコサイズ：100X120(H)mm
埋没剤容量： 1 Kg
本体寸法 :300X350X720(H) ㎜
重量：17Kg
※ 真空ポンプ別途必要　6/10 ㎥
反転、タイマー、バイブレーター機能付。



真空埋没機

品番 #08G-01520 型式：82
¥ask

電源：AC200V
最大フラスコサイズ：200X280(H)mm
埋没剤容量：6Kg
本体寸法 :490X420X1050(H) ㎜
重量：４４Kg
※ 真空ポンプ別途必要　18 ㎥
反転、タイマー、バイブレーター機能付。



真空埋没機

品番 #08G-01530 型式：82BP
¥ask

電源：AC200V
最大フラスコサイズ：200X280(H)mm
埋没剤容量：6Kg
本体寸法 :490X420X1050(H) ㎜
重量：４４Kg
※ 真空ポンプ付属
反転、タイマー、バイブレーター機能付。

ワックスインジェクター



小型ワックスインジェクター

品番 #08G-00310　型式 WP-M　¥125,000

電源：AC100V　ヒーター出力：0.45kw
ワックス溶解量：750g
温度調節：30 ～ 110℃
本体寸法：200 (W) ×200 (D) ×350 (H) mm
重量：約 5kg



ワックスインジェクター

品番 #08G-00330　¥137,000

入出力　AC100 50/60Hz　最高温度　121 度
ワックス容量　2.3Kg　本体寸法　W267x H 355mm
重量　11.4Kg
ゴム型にワックスを流し込むポットです。
スタンダードタイプのワックスポットです。
ステンレスのハンドポンプ付きで使い易い。
※海外品の為、色やデザインが変わる事があります。

真空ワックスインジェクター オートクランプデジタル圧力計セット



真空ワックスインジェクター
D-VWI

品番 #08G-00620　型式　¥360,000



デジタルオートクランプ
DAC

品番 #08G-00610　型式　¥260,000



真空ワックスインジェクター
+デジタルオートクランプ
D-VWI+DAC

品番 #08G-00630　型式　¥580,000

■高い充填性
ゴム型内を真空状態にしてから、ワックスをインジェクションする為、充填性に優れています。薄物・細物でも、充填性の高いワックスパターンを取ることができます。
■ 細かな数値設定が可能
真空時間は 1/100 秒まで、インジェクション時間は 1/10 秒までの細かな数値設定が可能です。
■ 温度は精度 ±0.2℃
ワックスタンク用ヒータとノズル用ヒータが独立温調していますので、±0.2℃の精度で、正確な温度のワックスが得られます。
■ 加熱 ON 待機タイマ付き
加熱開始時間を、1 時間～ 99 時間まで設定可能です。始業時間に合わせてワックスを溶解すれば、電気代の節約、作業の効率アップになります。
■ コンパクト設計
真空槽とワックス槽の同心円二重タンク構造の為、設置場所を選ばないコンパクトな設計です。
■ メモリ機能による生産性改善
一次射出圧力（Press 1）、二次射出圧力（Press 2）
二次加圧開始時間（Time）、型締め圧力（Clamp）
前進圧力（Forward）、保持時間（Hold）の各項目のパラメータ
設定値を合計 10 組、保存可能です。
ゴム型に合った条件をメモリに記憶させることで、
不良品を大幅に減少させ、作業効率が上がります。
■ 操作性向上
ゴム型押さえ部にゴム型を置き、メモリ番号を入力、スタートボタンを押すだけで、型締め→ノズル誘導→ワックス注入→保持→型締め解放の 1 サイクルが自動的に行われます。
■ ワックス残量表示
タンク内のワックス残量

	真空ワックスインジェクター
電　源	日本国内／合衆国用：単相 AC100／115V±10%　50/60Hz 合衆国を除く海外用：単相 AC230V±10%　50/60Hz
消費電力	450VA（最大）／ヒューズ：5A
ヒーター消費電力	バンドヒーター：100/115V－300VA，230V－300VA
カートリッジヒーター	100/115V－40VA，230V－40VA
温度表示範囲（ﾜｯｸｽ槽/ﾉｽﾞﾙ）	摂氏40.0～99.9度（華氏103～210度）
温度設定範囲（ﾜｯｸｽ槽/ﾉｽﾞﾙ）	摂氏40.0～90.0度（華氏103～193度）
ワックス射出圧力設定範囲	10～220 kpa
真空引きタイマー設定範囲	0～9.99秒／0～99.9秒
射出タイマー設定範囲	0～99.9秒／0～600秒 （DACに接続して使用の場合、DAC側における設定範囲は0～99.9秒）
加熱開始タイマー	0～99時間
ワックス槽容量	約3 kg
エアー供給源	0.40～0.70 MPa
本体寸法	450(W)×310(D)×450(H)mm
本体重量	約15.5 kg



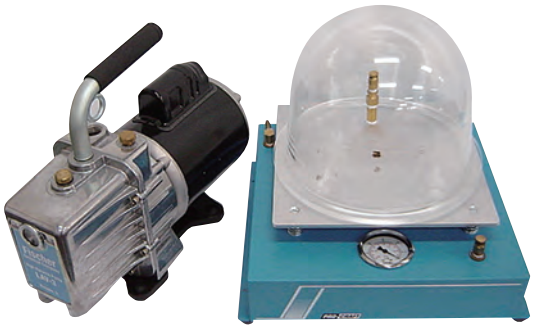
■特徴
■シンプルなデザインと簡単操作
タッチパネルの採用により、従来型に比べて操作が分かりやすく簡単です。
VWI と DAC の一体型により、従来型に比べてシンプルなデザインです。
■真空制御
真空制御を行うことでワックス表面の気泡の調整が可能です。
■ノズル位置の高さ調節
クランプの高さを手元のハンドルで簡単に調整でき、ミラーを使用してゴム型の口に簡単に合わせる事が可能です。
■メモリー数
3,000 種類
■クランプ（オプション）
ノーマルクランプ：従来型と同様
マルチクランプ：通常～大型ゴム型まで対応可能なマルチクランプが装着可能です。
クランプ位置の X 軸 Y 軸が調整可能です。
■仕様

電源	日本国内／ USA：単相AC100/115V±10%、50/60Hz USAを除く海外用：単相AC230V±10%、50/60Hz
エアー供給源	0.40～0.70MPa
クランプ　※オプション　ゴム型サイズ（Max）	ノーマル　80（W）×90（D）×40（H） マルチ　160（W）×162（D）×85（H）
温度設定範囲	40.0～90.0℃（103～193° F）（wax tank and nozzle）
射出圧力設定範囲	射出圧力設定範囲
真空引きタイマー設定範囲	0～999.99seconds
真空度設定範囲	-50～-100kPa
型締め圧力設定範囲	30～350kPa
ワックス槽容量	約3kg
メモリ数	3,000
加熱タイマー	カレンダー式
装置外寸	450（width）×310（depth）×450（height）mm
装置重量	約25kg

匠

品番 #08G-00340　¥ASK

真空脱泡機



真空脱法鋳造機エコノミータイプ

品番 #08G-01000

¥160,000

本体寸法：300×300mm　ポンプ：1 ／ 2 HP
排気速度：00 リットル／分
寸法 (mm)：180×370×240mm(ポンプ除く)
重量：8kg
付属品
● セラミックルツボ ×1 個　● 真空ポンプ 1 台
● ルツボ鋏 ×1 個
脱泡の他に、吸引鋳造機としてもご使用できます。小規模の脱泡に最適です。



大型真空脱泡機

品番 #08G-01100　型式 VBV-150

¥525,000

電源：単相 100V 0.4kw
排気寸法 (mm): 480W) ×400 (D) ×730 (H) mm
重量：約 90kg
付属品：230φ アクリルベルジャー

工場向けのオイル交換不要の真空ポンプ搭載の脱泡機です。オイルフリー真空ポンプだから面倒なオイル交換が無く、メンテナンスが非常に楽になります。ベース板の振動は空気圧式振動器で行っており、エアー圧力を調節する事によって、微振動から強振動まで可変できます。荷重の大小、ワックスパターンの特性（折れ易い、折れにくい）により求められる最適の振動状態が得られます。真空度や排気速度が高いので、気泡を完全に取除きます。繊細なワックスパターンでも忠実な製品（石膏型）を製作する事が出来ます。

メルティングポット(溶解ポット)

金、銀を溶解させるデジタル式電気溶解ポットです。
黒鉛ルツボの為、地金の酸化を防ぐ事が出来ます。
鋳造時などにとても便利です。
400g の K18 を約 1h30 分位で溶解出来ます。

kerr メルティングポット

品番 #08F-00010

¥109,000

寸法（mm）：170×120×310mm
最高使用温度：1120℃
最大熔解量：金 900g 銀 700g　重量：約 4Kg
※ メルティングポットには黒鉛ルツボが 1 ケ付属します



替黒鉛ルツボ

品番 #08F-00020　¥5,500

高周波溶解炉

高周波溶解炉　TM200

品番 #08F-00030　¥ ask

電源：単相 230V ／ 3.5Kw
溶解量：K18 ／ 2.3Kg





黒鉛ルツボ、黒鉛棒



黒鉛棒

品番 #08F-00300　6.5Φ x 300mm

¥650

溶解した金、銀の地金を撹拌するのに使用します。



金、銀の地金を溶解する時に使用するルツボです。地金が含む酸素を取り除いてくれる効果があり、大量の地金を溶かす時に使用します。 50g 位までの地金の溶解は皿チョコで十分です。プラチナには使用出来ません

黒鉛ルツボ

品番 #08F-00110　直径 60mm　高さ 60mm
¥950

品番 #08F-00120　直径 70mm　高さ 85mm
¥950

品番 #08F-00130　直径 85mm　高さ 105mm
¥1,900

品番 #08F-00140　直径 100mm　高さ 120mm
¥2,840

品番 #08F-00150　直径 105mm　高さ 130mm
¥3,790

品番 #08F-00160　直径 115mm　高さ 145mm
¥4,740

小型遠心鋳造機（カバー 一体型）



小型遠心鋳造機

品番 #08G-01600

¥150,000

寸法（mm）：F508 x 300　重量：15kg
付属品
● ルツボ ×1 個● ステンレスリング Φ 76 ×76mm、Φ 50×63mm 各 1 個● ゴム台 × 各 1 個● ルツボ鉄（380mm）×1 個
コンパクトな一体型鋳造機です。
● 最大鋳造量　K18：250g ／シルバー：140g ● 使用可能リングサイズ　最小 51×51mm ～ 102×102mm まで



小型遠心鋳造機用 替ルツボ　279g（K18）

品番 #08G-01610

¥4,500



中型遠心鋳造機用 替ルツボ　373g（K18）

品番 #08G-01700

¥5,600

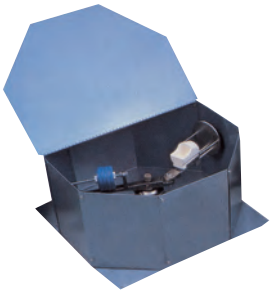


中型遠心鋳造機

品番 #08G-01700

¥99,000

寸法（mm）：180 x 580 x 330
重量：13.6kg
付属品
● セラミックルツボ：1 個
● ステンレスリング Φ90×127mm ：1 個
● ルツボ鉄（305mm）×1 個
替えルツボ ￥5,600
カバー無しの中型の遠心鋳造機です。
● 最大鋳造量　K18：373g ／シルバー：280g ● 使用可能リングサイズ　Φ 63.5×51mm ～ Φ 90×127mm まで



カバー付中型遠心鋳造機

品番 #08G-01800

¥135,000

寸法（mm）：180 x 580 x 330　重量：20kg
付属品
● セラミックルツボ ×1 個
● ステンレスリング Φ90×127mm、Φ90×63.5mm、Φ63.5×51mm 各 1 個
● ルツボ鉄（305mm）×1 個
カバーのみ￥35,000
左記遠心鋳造機のカバー付きタイプです。
● 最大鋳造量　K18：373g ／シルバー：280g ● 使用可能リングサイズ　最小 Φ63.5×51mm ～ Φ90×127mm まで

真空鋳造機



真空脱泡鋳造機エコノミータイプ

品番 #08G-01000

¥160,000

本体寸法（mm）：300 x 300
真空ポンプ寸法（mm）：180 x 370 x 240mm（ポンプ除く）　重量：8kg
付属品
● セラミックルツボ ×1 個
● 真空ポンプ ×1 台　● ルツボ鉄 ×1 個
真空脱泡機としても使用出来、吸引鋳造機としても使える 1 台 2 役の画期的なマシンです。
● 使用可能リングサイズ　最大 F100×100mm まで



真空脱泡鋳造機

品番 #08G-01900

¥210,000

寸法（mm）：580 x 275 x 300　重量：24kg
付属品
● ルツボ ×1 個
● 鋳型リング（Φ85×100mm）×1
● ゴム台 ×1
● ルツボ鉄 ×1 個
● ベルジャー ×1 個
真空脱泡機としても使用出来、吸引鋳造機としても使える 1 台 2 役の画期的なマシンです。
● 使用可能リングサイズ　最大 Φ130×178mm
真空脱泡テーブル：280×280mm
ベルジャーサイズ：Φ230×200mm

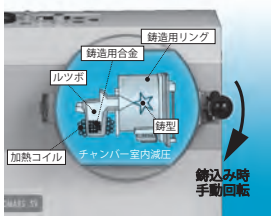
高周波吸引加圧鋳造機



品番#08G-03100　型式:CM-5000

￥1,920,000

●高周波による高速昇温が可能
●吸引加圧方式により高い寸法精度と美しい鋳肌が得られます
●複雑な形状も再現可能
●加熱コイル水冷式により連続鋳造が可能
●酸化を防止するアルゴンガス接続も可能
型式：CM-5000
電源：単相 AC200V 50/60Hz 20A
消費電力：2.5kVA
加熱方式：高周波誘導加熱、加熱コイル水冷式
最高温度：1600℃
溶解金属量：pt：200g
　　金：100g
　　銀：100g
到達圧力：lOkPa
鋳造方式：吸引加圧鋳造方式
圧力ガス：圧縮空気・アルゴンガス
圧力圧力：0.3MPa-0.5MPa
チャンバー回転機構：手動回転方式
スラスコサイズ：Φ30XH35-70mm
外形寸法：W430X0430XH430mm (鋳造レバー含ます)
重量：約 37kg





CM-5000 専用冷却水循環ユニット RSCU-650

品番 #08G-03110　型式 RSCU-650

価格￥180000

単相 AC200V50/60Hz(本体接続)
消費霞力 IDDVA
冷却水精製水および不凍液
水タンク 4L
外形寸法 W260XD240XH390mm
重量：約 10g(冷却水含ます)

真空加圧鋳造機

詳細カタログ

小型真空加圧鋳造機

■パワーコントロールデジタルディスプレイ採用　■自動真空
■自動加圧　■温度コントロール　■不活性ガス・圧力ガス接続口
※ 両機種共に真空ポンプ及びコンプレッサーが必要です。

工房から彫金教室・サンプル造りや一点商品など小ロットでハイクオリティーなキャスティングを場所をとらず省スペースでしかも簡単・スピーディーに実現します。

小型真空加圧鋳造機

品番 #08G-03000　型式 MC15
¥1,800,000

仕様
電源:3.5 Kw／単相200V
最高温度:2000℃
最大溶解量:K18／約150ｇ
　　シルバー／約100ｇ
　　スチール／約110ｇ
　　プラチナ／約250ｇ
使用可能リング:φ30／φ50／φ65
　／φ80ｍｍ×55～80ｍｍ(H)
サイズ:400(W)×430(H)×440(D)mm
重量：約 27kg



小型真空加圧鋳造機

品番 #08G-03010　型式 MC60
¥2,200,000

仕様
電源:3.5 Kw／単相200V
最高温度:1300℃
最大溶解量:K18／約450ｇ
　　シルバー／約300ｇ
使用可能リング:φ80～120ｍｍ(H)
サイズ:400(W)×430(H)×440(D)mm
重量:約27kg



MC15 サンプル





MC60 サンプル



Sintering Machine

SU400P は金・銀・プラチナなどの異種金属を拡散接合するマシンです。
マリッジなどのコンビリングやプレート状態の接合を容易に行えます。
加工リング厚さにもよりますが、約５分程度で接合が可能。１時間に６個くらいの加工が可能です。

Sintering Machine

品番 #08G-03020　型式 SU400P
¥ASK

仕様
電源:単相230V 20A
寸法:500(W)×670(D)×800(H)mm
重量:約85kg



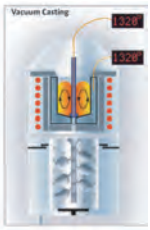




Continuous Casting Machine
連続鋳造機

本機は高周波にてルツボ内の合金などを溶かし、希望の型に合わせ材料を製造する鋳造機です。





Continuous Casting Machine

品番 #08G-03050　型式 VCC-400
¥ASK

仕様
電源：3 相 400V
最大溶解量：K18/4.2kg
最大サイズ：丸棒 /φ15mm
　　パイプ /φ30mm
　　板 /50×8mm

※ VCC は真空モデル。
　CC は真空無しのモデルです。



鋳型回転加圧鋳造機　YGP

詳細カタログ

金・銀合金はもとより、プラチナ合金の鋳造も１台で可能。
YGP シリーズの鋳造機では、加熱コイルの交換なく、様々な金属の鋳造が可能です。プラチナやパラジウム割ホワイトゴールドなどの融点の高い金属はシリカルツボで、また、ゴールド・シルバー・ニッケル割ホワイトゴールドなどには、ルツボポケットに専用のカーボンルツボを挿入するだけです。



ギャップマン YGP-2SN

品番 #08G-02510　　型式 YGP-2SN
¥2,150,000

寸法 420W×420D×480H
重量 55kg
電源 三相 200V
熱源出力 2.5kw
能力 金・銀・プラチナ合金／金 100g・プラチナ 80g
オペレーション シーケンスドライブ・マニュアル鋳造
熱源 トランジスター内蔵



YGP-5AE

品番 #08G-02520　型式 YGP-5AE
¥3,950,000

寸法	635W×600D×1040H(mm)
重量	120kg
入力電源	三相 200V 7KVA
消費電力	5KW
能力	金・銀・プラチナ合金：金 250g・プラチナ 100g
ｵﾍﾟﾚｰｼｮﾝ	ｼｰｹﾝｽﾄﾞﾗｲﾌﾞ　ｱﾅﾛｸﾞｾﾐｵｰﾄ鋳造
熱源	トランジスター内蔵







YGP-10S

品番 #08G-02540
¥5,950,000

入力電源：三相 200V　10KVA
出力：7.5Kw
発信周波数：1300Khz
寸法：800W×700D×1250H(mm)
最大鋳型：100Φ×200Hmm
最大溶解量：K18 ／ 1Kg、Pt ／ 350g
真空ポンプ：300L ／ min





遠心鋳造機　YC シリーズ

詳細カタログ



この最新型の遠心式鋳造機には、鋳型回転機構が搭載されています。
三次元遠心鋳造という全く新しい概念を取り入れ、鋳型を自転公転させることによって従来の遠心鋳造の欠点を改善しました。
また、この鋳型回転遠心鋳造機は、弊社の YGP 加圧鋳造機シリーズと同じく、プラチナ合金や金・銀合金の鋳造にも対応しております。『金・銀合金の鋳造を遠心で？』と思われる方も多いでしょう。この問いに対しての回答は、鋳込み回転数を押さえたソフトスタートで金合金に対応し、一方プラチナの場合には、回転初速を瞬時に立ち上げるインパクトスタートで鋳造を行うこと。まさにその理想の遠心鋳造機を現実化しました。

鋳型回転遠心鋳造機

品番 #08G-02630　型式 YC-75
¥4,150,000

サイズ 1050W×745D×1080H(mm)
重量 200kg
入力電源 三相 200V 10KVA
消費電力 7.5Kw
能力 プラチナ合金／最大９０Φ× ９０／２００ｇ
オペレーション シーケンスド
ライブ・アナログセミオート鋳造

真空吸引加圧鋳造機　ISAI

詳細カタログ



「異彩 ISAI」　ECM-VP1

品番 #08G-03060　¥ask

■金・銀用
■P.I.D オートチューニング

◆Specifications

電源	三相,220V V±10%, 50/60 Hz	
出力	8KW	5KW
最大温度	1450℃	1200℃
温度範囲	R type：1450℃(option)	K type：1200℃
坩堝サイズ	φ70mm×90mm	
最大溶解容量	150CC	
鋳型サイズ	Max φ130mm×260mm (H)	18K：2.3Kg 14K：2.1Kg 925Ag：1.5Kg
真空ポンプ	300L/min 以上(推奨)	
給水	10℃～30 ℃、水圧 0.15 MPa 以上、流量 3リットル／分以上	
溶解雰囲気	不活性ガス、大気、真空	
最大加圧	300kPa	
メモリー数	100 メモリー	
外形寸法	740(W)× 700(D)×1590(H) mm	
重量	250kg	

3Design 3D CAD ソフトウェア

幅広いデザインに対応するジュエリー専用 CAD ソフト

ジュエリーをデザインする為に開発されたジュエリー専用の CAD ソフトです。
ジュエリーデザインの本場フランスで開発された 3DESIGN CAD は、デザイナーが設計しやすいように様々な特徴的な機能を搭載、また、感性を形にする為の操作性を追求し完成しました。
従来の CAD の概念とは違った観点から、最新の技術を取り入れて作られたソフトウエアーです。



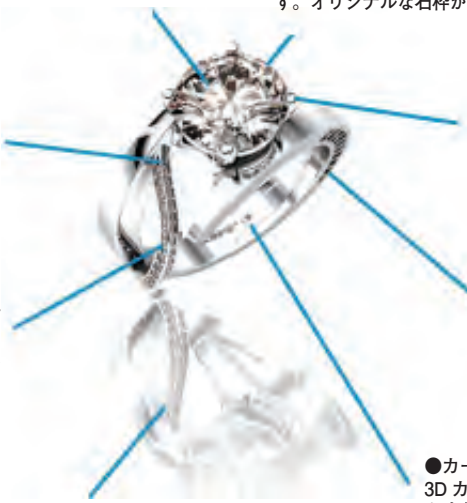


デザインを形にするための多種・多様な機能が満載！！

■宣石
宝石を作るアイコンです。
様々な形状の宝石を作成することが可能で、カットの種類やテーブル比亭、クラウン比率、パビリオン比率など繊かく穀定することも可能です。

●ペルト
「ツメ」とセットで便用します。爪を囲む枠になりますが、詳繍な設定から、標準の設定までできるようになっています。オリジナルな石枠が必要なとき便利なアイコンです。

●スイープウイザード
様々な形状の繍に断 l11 を自由に配置で色立体物を作成することができます。断面を纏上で拡大・鱚小・回転移動など編集することができるので、出来上がる形状を確認しながら作ることができます。



●ツメ
石を使用した物には欠かせることができない「ツメ」。そんな絶対的に必宴な彎だからこそわかりやすく、簡皐 1 こ織上に石を配置、並べることができます。石の大きさや形状も --IC! こ作成することができます。線の上に何個配置させるのか織の上か下かなども細かく一度にできるのが特徴です。作成できるようになっています。大きさ・角虞など一気に設定可能なアイコンです。

●変数チャンネル
織上に石を配置、並べることができます。石の大きさや形状も --IC! こ作成することができます。線の上に何個配置させるのか織の上か下かなども細かく一度にできるのが特徴です。

●バケット
纏に沿ってバケットを並べてくれるアイコンです。バケットの大きさや角度も調整してくれます。店頭などで即イメージを確認するときなど活躍してくれます。

●カーブに沿ってラップ
3D カーブ（Z 軸に高さのある線）に平面で作った立体物をを轡きつけるように記杉可能にするアイコンです。縁と同じ形に立体物を変形できるので初心着の方でもわかりやすいリング作成ツールです。

● 3D ビューア設定
新機能の一つでまるでレンダリングしているかのような状態でデータを作成できます。さらには陰影をつけたり、アンチエイリアス構能も搭載。色々なビュー殿定が可能となりました。

3Design アドヴァンスパラメトリック 小売店向けセミオーダーサービス

店頭で簡単に操作でき貴社の販売促進のお役に立ちます !!

パラメトリックデータとは、クリック一つの簡単操作で、デザインを変えることができるデータのことです。難しい CAD の知識は不要で誰でもデータ編集が可能！他店との差別化に役立ちます。セミオーダーなどで活躍し、お客様にデザインの細部まで確認していただくことも可能です。リアルな CG 画面なので、お客様や制作側（職人さん等）に完成のイメージを、より的確に伝えることができます。



特殊に制作されたCADデータで、
一つのデザインの中に
たくさんのデータが
詰まっています！
クリック一つで切り替え可能！！



■パラメトリックデータ使用例



■オリジナルのデザインもデータ制作できます。
デザインの仕様書をいただければオリジナルのパラメトリックデータも制作可能です！

品番	3DESIGN	価格	アイコン	STL 変換	パッケージ内容
#12A-00080	Pro	¥950,000	○	○	全ての機能が使え 3D プリンターへデータを送信する為の STL データへの変換が可能です。
#12A-00090	デザイン	¥575,000	○	×	STL 変換機能以外の全ての機能が使用できます。
#12A-00095	ｱﾄﾞｳﾞｧﾝｽﾊﾟﾗﾒﾄﾘｯｸ	¥ask	△	×	店頭向けセミオーダーシステムです

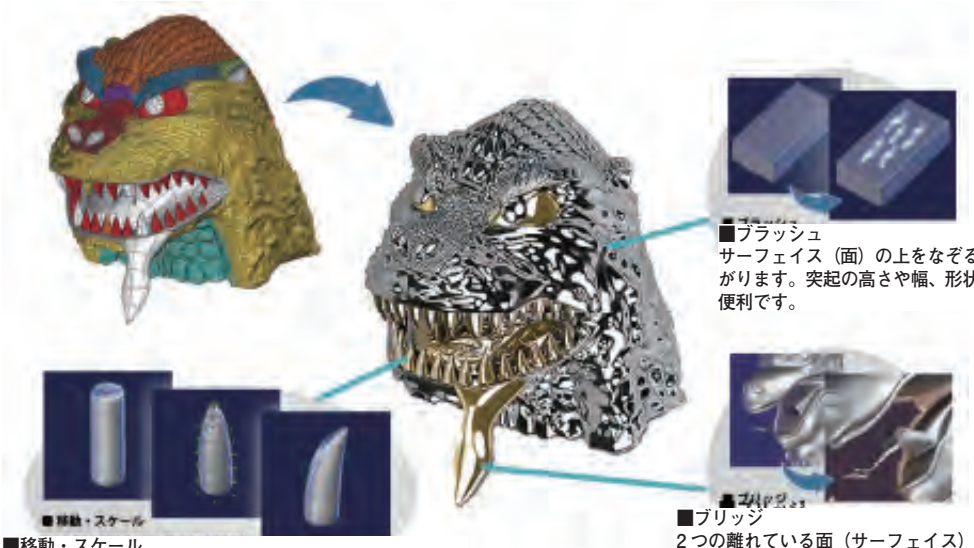
3SHAPER V2

直感的な操作で 3D データを作成！新感覚の 3DCAD ソフト

感覚をそのまま形に・変幻自在のモデリングを可能にします！

今まで難しかった具象系や有機的な形状でも自由に作成可能。
ハイパフォーマンスで多彩なフォームを持つモデリング用ツールが３シェイパーです。
点・線・面を自由に移動・編集できるのが特徴で目で確認しながら作成でき、動物や人の顔等、通常の CAD では難解なデ タの作成に力を発揮します。
またマリッジリングなど繊細なデザインの編集にも使用できます。
直感的な操作でモデリングしていくので CAD 初心者の方でも扱いやすいソフトウェアーです





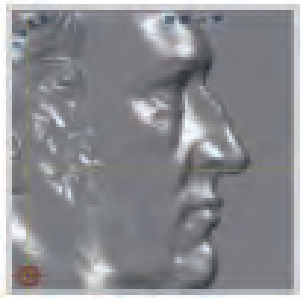
■移動・スケール
点を移動または、拡大・縮小するだけで形状が変化します。
点だけではなくエッジ（糠）や面も選択できるので様々な形状を作ることができます。

■ブラッシュ
サーフェイス（面）の上をなぞるだけでテクスチャが出来上がります。突起の高さや幅、形状まで設定できるので非賞に便利です。

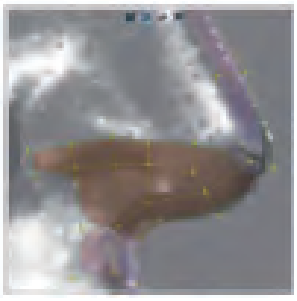
■ブリッジ
２つの離れている面（サーフェイス）や２つの離れているエッジ（線）を指定したカーブ通りに繋げてくれる便利ツールです。穴が開いていても簡皐１こ閉じることができます。

■ 3Shaper の、STL ファイル修正機能「リトポロジー」

３Dスキャナーなどで取り込んだ、STL を編集可能にするそんな待望の機能が登場しました。STL ファイルを取り込んで 3Shaper の「リトポロジ ー 」機能を使用し、編集可能な面（サーフェイス）を操作する事が可能になります。



まずは STL データーをインポート



「リトポロジー」機鰍を使用し STL データの上に編集可能にする面（サーフェイス）を作成していきます。



編集に必量なすべての部分に新しく面（サーフェイス）をはります。



煬この様に STL データーと同じ面（サーフェイス）を取り出せます。ここからの編集は 3Shaper で自由に編集できます。

品番	3Shaper	価格	アイコン	STL 変換	パッケージ内容
#12A-00150	プラグイン	¥150,000	ー	ー	3DESIGN ソフトへ追加するバージョンです。
#12A-00160	ﾌﾟﾗｸﾞｲﾝ (ﾘﾄﾎﾟﾛｼﾞｰ付き)	¥260,000	△	○	3DESIGN ソフトへ追加するバージョンです。リトポロジー機能付きです。
#12A-00170	ｽﾀﾝﾄﾞｱﾛｰﾝ ﾌｪﾆｯｸｽ	¥325,000	○	○	3Shaper のみで動く独立したソフトです。3DESIGN がない場合こちらになります。リトポロジー機能付きです。
#12A-00180	ディープイメージ	¥49,500	ー	ー	標準付属のレンダリング機能を上回るプラグイン専用レンダリングソフトです。

3D スキャナー

■昔の原型やゴム型などをデジタル化！
　捨てるに捨てられない昔の原型を、３次元スキャナで取り込み CAD データへ変換する事により、ゴム型の保管スペースもなくなります。
■石をスキャン！
　複雑な形状の宝石下部をスキャニングして CAD データ化し、デジタルデータで CAD に取込み、石枠作りがスピーディーに作成出来ます。

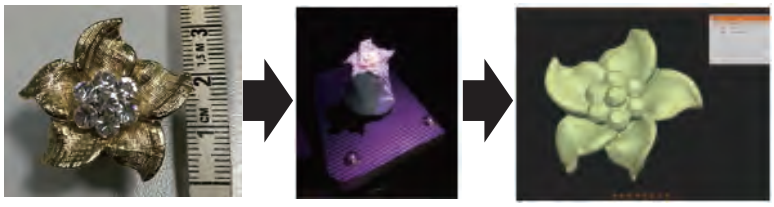


スキャン方式	ワイトLED
カメラ	ツインカメラ
スキャンエリア	120mm (1.3MP) /50, 120mm (5MP)
軸	自動2軸 (回転 360° / スウィング270°)
精度	10um (0.01 mm)
データ出力	ST
電源	110-24 , 50-60Hz
通信	USB3
OS	Windows 7, 8.1, 10 (64bi



使用例 1

製品をスキャンしてデジタルデータに置き換えます。
　古い原型や製品をデジタルデータにする事により、ゴム型などの保管も必要なくなります。



Falcon3DX 5MP 50L (高解像度モデル)

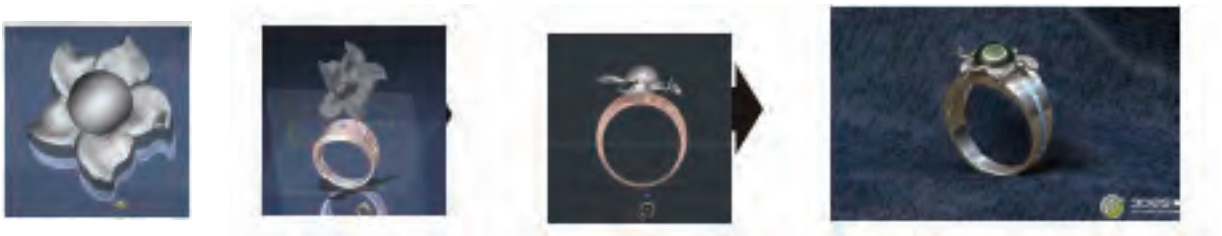
品番 #08D-00800　￥2,950,000

Falcon3DX 1.3MP 13L

品番 #08D-00805　￥1,750,000

使用例 2

スキャンしたパーツを CAD で制作したデータと組み合わせる事が可能です。
CAD では制作しにくい、具象系や有機的な形状の素材をスキャニングして、製品へ組み合わせ。

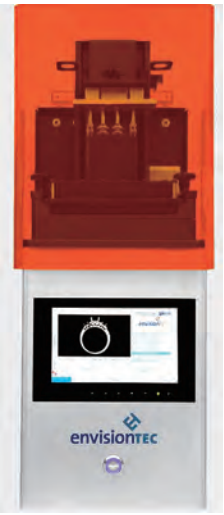


使用例 3

スキャンしたメインリングに沿わせてセットリングが容易に作成出来ます。



envisionTEC 超高速光造形機　パーファクトリー　詳細カタログ



Micro

品番 #08D-00850　　￥ASK

本体寸法：180(W)×230(D)×580(H)mm
本体重量：約 13 ｋｇ
電源：AC100 ～ 120V/2A

PerfactoryMicro は光源に LED を使用し、超小型低価格を実現した超コンパクトな 3D プリンター (光造形機) です。

	Micro Plus Hi-Res	Micro Plus Advvantage
造形サイズXYZ	45X28X100mm	65X40X100mm
積層ピッチ　Z	25~75μm	25~75μm
解像度XY	30μm	65μm



Desktop　Aureus

品番 #08D-00850　　￥ASK

本体寸法：450(W)×780(D)×450(H)mm
本体重量：約 35 ｋｇ
電源：AC100 ～ 120V/2A

	Aureus
造形サイズXYZ	60×45×100mm
積層ピッチ　Z	25～35μm
解像度XY	43μm
ピクセル解像度	SXGA+1400×1050iPixel

Perfactory3　SXGA+W/ERM Mini Multi Lens

品番 #08D-00840　　￥ASK

入力電源：AC100V ～ 120V/5.5A
本体寸法：730W×480D×1350Hmm
本体重量：約 85kg

Perfactory3 は、コストパフォーマンスに優れた最もスタンダードな機種です。
レンズを取り替える事により、加工サイズ、解像度を変更する事が可能です。

	SXGA+W/ERM Mini Multi Lens		
レンズシステム	f=60mm	f=75mm	f=85mm
造形サイズXYZ	84×63×230mm	59×44×230mm	44×33×230mm
積層ピッチ　Z	15～150μm		
解像度XY	60μm	42μm	32μm
解像度XY(ERM)	39μm	21μm	16μm
ピクセル解像度	SXGA+2800×2100Pixel		

Perfactory 4　Mini /MiniXL /Standard/StandardXL

品番 #08D-00840　　￥ASK

入力電源：AC100V ～ 120V/5.5A
本体寸法：730W×480D×1350Hmm
本体重量：約 85kg

Perfactory4 は Perfactory3 に比べ、ピクセル解像度が約 56%多く、同じ解像度で Perfactory3 の約 56%大きな造形が可能です。又、造形速度も Perfactory3 に比べ約２倍の造形スピードを可能になりました。

	Mini		MiniXL
造形サイズXYZ	84×52.5×230mm	37×23×230mm	115×72×160mm
積層ピッチ　Z	15～150μm		15～150μm
解像度XY	44μm	19μm	60μm
解像度XY(ERM)	22μm	10μm	30μm
ピクセル解像度	WUXGA1920×1200Pixel		WUXGA1920×1200Pixesl

	Standard	Standard XL
造形サイズXYZ	160×100×160mm	192×120×160mm
積層ピッチ　Z	25～150μm	25～150μm
解像度XY	83μm	100μm
解像度XY(ERM)	42μm	50μm
ピクセル解像度	WUXGA1920×1200Pixel	WUXGA1920×1200Pixel



小型 WAX 切削機　SmartMiller

詳細カタログ



お手持ちのＣＡＤデータがあれば、簡単手軽にワックス原型の切削が可能です。光造形などの３Ｄプリンターでは、造形後の樹脂修正が不可能な為、ＣＡＤデーターを修正し、再度造形する必要がありますが、ＷＡＸ切削であれば造形物の修正はヤスリなどで簡単に修正が可能な為、セミオーダーなどに最適です。



標準付属品

●リング固定冶具／ #1~#30 迄 2 番刻みの 15 駒平面用バイス
●ツールセンサー
●エンドミル　1.0 ㎜Ｘ１本
●コニカル超硬刃　0.1R/7°
●両面切削冶具
●TYPE EDIT CAM ソフトウェアー（年間ライセンス￥54,900 ／年が掛かります）

■仕様
電源：AC100 V
X,Y 軸　駆動方式：ベルト駆動
　　最高速度：3000 ㎜ / 分
Z 軸　駆動方式：4 ㎜ピッチボールネジ
最高速度：2000 ㎜ / 分
本体寸法：240(W)X260(D)X340(H) ㎜
本体重力：約 10Kg

SmartMirror

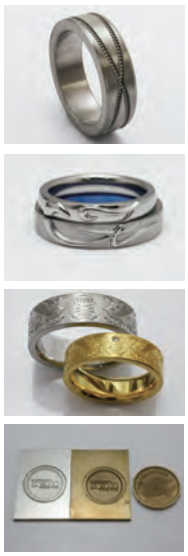
品番#08D-01200	スピンドル無	￥630,000
品番#08D-01210	スピンドル付	￥760,200

※ 別途 TYPE EDIT CAM ソフトウェアーライセンス￥54900 ／年が必要です

※ 上記価格にはマイクロモーターは付属していません。お手持ちの物、もしくは市販のものをご利用ください。
ナカニシ社製・　URAWA 社製をご推奨しております。
URAWA 装着時　￥130200(UC900+UM132 ＋中間ジョイント）

金属切削機　MiniMiller

詳細カタログ



※サンプル提供：（株）エスアート様

切削だからできる！「エッジ」「金属密度」「製品精度」
MM100 は AC サーボモータと精密ボールスクリュー、リニアガイドを採用。
超小型ながら高速、高精度での切削加工を可能にします。少量多種生産からライン組み込みまで、幅広いニーズに対応します。



Mini Miller MM100

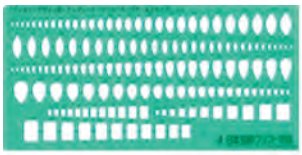
品番 #08D-00860　￥ASK

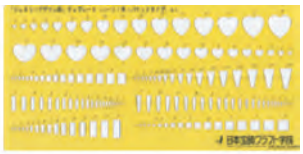
高速・高精度小型 NC 切削機（小型 NC 彫刻機）
MM100 はセラミックスやチタン、銅など難削材の加工を可能にし、同期 4 軸制御を実現した高速、高精度の小型切削機です。
NC 彫刻機や教育用の小型 NC 工作機など小型加工機としてもご利用いただけるよう低消費電力、省スペース設計になっています。

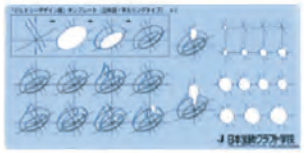
可動範囲：X 軸 110mm/Y 軸 100mm/Z 軸 100mm
スピンドル：回転数 20000RPM
早送り速度：999mm/ 分
切削速度：8000mm/ 分
電源：AC100V±10%　約 550W
重量：約 92kg
寸法：W440mm×D700mm×H1320mm

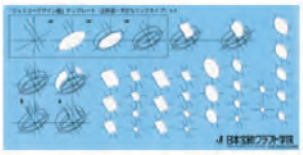
デザインテンプレート

宝飾デザインに大変便利。多くの種類をご用意。用途にあったものをお選びください。

A


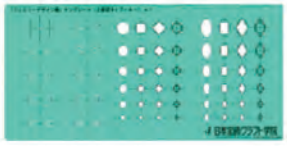
B


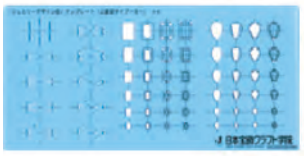
C


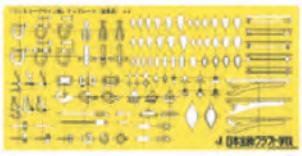
D


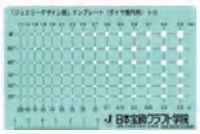
E


F

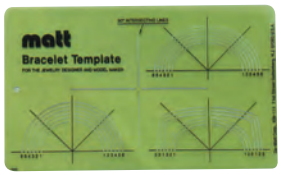

G


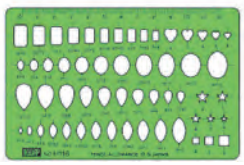
H


I


J


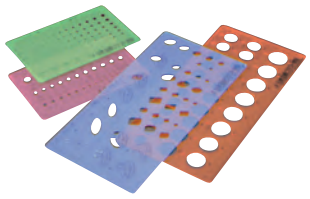
K


L


M


N


O

A マーキーズ・ペア・エメタイプ
品番 #08B-00010　型式 A-1　￥2,200

B ハート・角・バケットタイプ
品番 #08B-00020　型式 A-2　￥2,200

C 立体図・甲丸リングタイプ
品番 #08B-00030　型式 A-3　￥2,600

D 立体図・平打ちリングタイプ
品番 #08B-00040　型式 A-4　￥2,600

E ダイヤ用
品番 #08B-00050　型式 A-5　￥1,600

F リングサイズ用
品番 #08B-00060　型式 A-6　￥2,000

G 上面図タイプ A
品番 #08B-00070　型式 A-7　￥2,600

H 上面図タイプ B
品番 #08B-00080　型式 A-8　￥2,600

I 金具用
品番 #08B-00090　型式 A-9　￥2,900

J ダイヤ楕円用
品番 #08B-00100　型式 A-10　￥1,600

K ファンシーカット用
品番 #08B-00110　型式 A-11　￥2,000

L ブレスレット用
品番 #08B-00120　型式　￥1,600

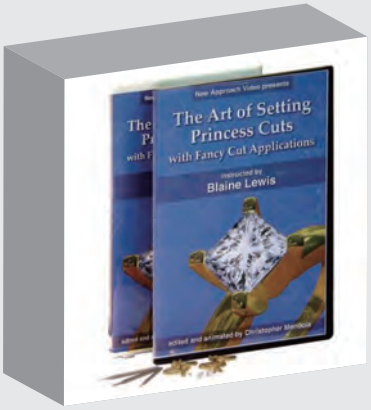
M 石上面図
品番 #08B-00130　型式 H116　￥1,680

N 石上面図・リング形状
品番 #08B-00140　型式 812-1660　￥2,940

O ダイヤモンドウェイトテンプレート
品番 #08B-00160　型式 812-1660　￥800

サイズを合わせる事により大まかなダイヤのカラットがわかります。

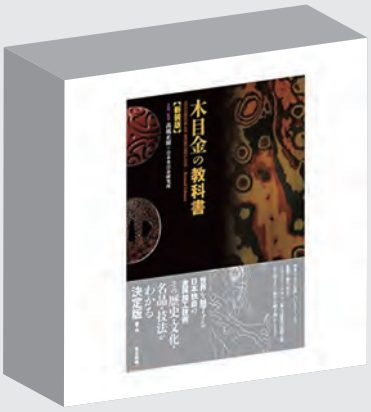














Book・DVD

書籍・DVD

書籍（事典・資格検定テキスト・問題集・技術加工書）

事　典

ＪＪＡジュエリー用語事典

品番 #02M-01500　　￥4,500

B053

(社) 日本ジュエリー協会編・刊
Ａ５判箱入り
日本の宝飾界は実に創始 130 年目にして、初めて自身の「共通言語」を確立した！　本書は " 未踏の原野 " にレールを敷いた価値ある１冊なのです。50 音順でなく総論各論方式を採り、総合的・体系的学習を促します。



資格検定テキスト・問題集

ジュエリーコーディネーター検定２級

品番 #02M-01510　　￥2,730

A102

試験問題・模範回答集（全８回）
年刊書　B5 判　244 頁
“難関資格”で知られるJC2級資格だが、昨年創設の超難関･1級検定も今年でまだ8名､2級は1級への通過点に過ぎなくなった。それでも2級突破のために学ばなければならない量は半端じゃない。



ジュエリーコーディネーター検定３級テキスト

品番 #02M-01520　　￥4,500

B101

（社）日本ジュエリー協会刊
砂川一郎監修
B5 判　282 頁
JJA が創設したジュエリーコーディネーター資格制度の受験者のためのテキストとして製作。素材のこと、技術のこと、販売のこと、業界のこと等が初めて一冊の本に体系化。宝飾出版史上秀逸の図書の一冊といえる。



ジュエリーコーディネーター検定２級テキスト

品番 #02M-01530　　￥6,800

B102

ＪＪＡ「ジュエリーコーディネーター検定２級」試験用のテキストであるが、ジュエリーのプロを目指す人の必須本。カラー図表・写真９００点、本書を " 究極の宝石教科書 " にしている。ＪＣ検定テキストはこの２級がラスト（１級はノーテキスト）である。

(社) 日本ジュエリー協会刊
　砂川一郎監修
Ｂ５判箱入り　５分冊計 572 頁



加工技術書

ワックスモデリングの基本日本宝飾クラフト学院編 上製

品番 #02M-01560　　￥3,360

A202

Ｂ５判　120 頁
ワックス原型作りの古典的名著の2冊。ロストワックス鋳造技法の第1工程であるワックス原型工程を入門編(=基本)と実践編(=実際)に分け、懇切に図解。この技法の生みの親･米国でも本書の英語版がロングセラー記録を更新中！



ワックスモデリングの実際日本宝飾クラフト学院編 上製

品番 #02M-01570　　￥3,675

A203

Ｂ５判　150 頁
ワックスモデリングの実践
学院が開発した 50 以上のワックステクニックの中から、高度なレベルの技術やオリジナリティーの強い作品を作るための上級技術を 400 点余の写真で紹介。英語版も刊行されている



書籍（加工技術書・貴石専門書）

宝飾クラフト技法の実際日本宝飾クラフト学院編 上製

品番 #02M-01580　　￥3,360

A206
宝飾クラフト技法の実際
日本宝飾クラフト学院編 上製
Ｂ５判　136 頁
副題「ジュエリーテクニックのプロセス全公開」。原著者露木宏の出発点に位置する伝説的名著の改訂版 。



木目金の教科書

高橋 正樹 (著), 日本杢目金研究所 (著)

品番 #02M-01800　　￥2,800



内容紹介
□「木目金」とは色の異なる金属を幾重にも重ね合わせたものを、丹念に彫って鍛え、美しい木目状の文様を作り出す日本独自の金属工芸技術 (および作品) です。
□本書は近年注目されているこの金属工芸について、歴史・文化・名作・技法などを体系的にひもといた初のガイドブック。様々なプロセスを経て、技術と感性の融合から生まれる奥深い魅力を多角的に解説しています。
□本書は 2009 年に刊行された『木目金の教科書』のカバーデザインを変更して「新装版」としたものです。
◎刀装具からモダン・ジュエリーへ
金属の色の違いを巧みにあやつり、優美な趣を生みだす極めて高度な技術は、江戸期に刀装具として完成の域に達しましたが、明治の廃刀令以降、一時は伝承が途絶えて幻の技とも呼ばれていました。しかし近年、この技術にひかれた熱意ある人々によって復元・研究が進展し、現代の生活の中で楽しめる工芸としてみごと復活。最近は特に国内外のジュエリー業界で話題となり、オーダーメイドの指輪が人気を呼んでいます。本書では、想いを込め、手をかけて生まれる工芸品の魅惑の秘密を解き明かします。

ジュエリー・バイブル基礎知識からビジネスまで

品番 #02M-01630　　￥3,990

A210

水野孝彦他著　美術出版社刊　B5 判
１５２頁　オールカラー　上製本

" バイブル " の名に相応しく、石素材を除くジュエリーのあらゆる側面を教科書的に図解・講釈する。(学) 水野学園を率いる宝飾教育指導者ならではの筆致と論理性、説得力が全篇に。

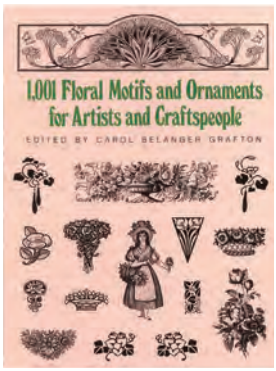


書籍（ジュエリー図鑑・レタリング BOOK）

Floral Motifs and Ornaments

品番 #02M-01150　￥3,100

023-072



1,000 以上のデザイン：バラ、チューリップ、虹彩、ユリなど。 クラシック、ビクトリア朝、アールヌーボー、その他のスタイル。
すべての画像は著作権フリーで、コピーまたはスキャン後に簡単に転送できるように黒で印刷されています。

Crocker Novelty Monogram System Standard of the World

品番 #02M-01210　￥2,800

022-821

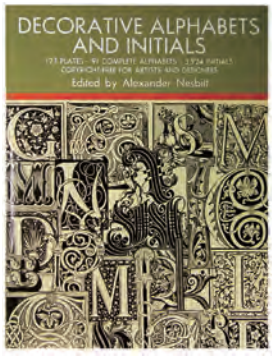


1920 年代から -GRS によって救われました！　一見すると、クロッカーモノグラムシステムは気まぐれなように見えるかもしれません。しかし、それを使ってカスタムモノグラムをデザインすると、Crocker 氏は彫刻家やジュエラーにとって驚くほど効果的な方法を設計しています。 それはモノグラムの他の本のようであり、価格の何倍もの価値があります。
全 28 ページ

Decorative Alphabets and Initials

品番 #02M-01190　￥4,100

002-723

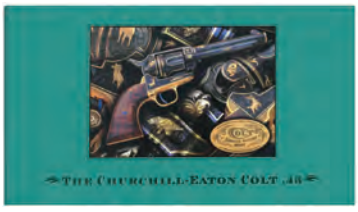


ビクトリア時代のノベルティとアールヌーボーを含む多くのスタイルの 91 の完全なアルファベットと 3,927 の装飾的なイニシャル。 すべての画像に著作権がなく、簡単に転送できるように印刷されています。 ペーパーバック、192 ページ。

The Churchill-Eaton Colt .45

品番 #02M-01160　￥67,300

024-029



- 限定版 -
美しい色のイメージを特集したこの本は、「これまでのウィンストンの最高の作品かもしれない」と語ったサム・アルファーノの作品を探求しています。

書籍（レタリング BOOK・ビデオ DVD 教材）

レタリング BOOK

Forid Victorian Ornament,102pages

品番 #02M-01080　￥3,500

002-720
700 以上の数字・薔薇形装飾・花瓶や、多様なビクトリア朝様式のイラストを収めた図案集です。



Jewery Engravers Manual

品番 #02M-01070　￥2,400

022-202
レタリング・モノグラム・リング彫刻を中心に、自分で彫金を学ぶ為の、道具の使用法と適切な技術が明確に説明された書籍です。



Pictorial Archive of Printers Ornaments

品番 #02M-01090　￥3,000

022-330
ルネッサンス・バロック・ビクトリア朝・アールヌーヴォーなど多様な様式の、約 1500 の装飾が収集された書籍です。





002-713 Ornamental Designs and Illus,106pages

品番 #02M-01010　￥6,500

EasyComputerLettering1

品番 #02M-00920　￥6,000

022-841

DVD by Sam Alfano
金属やガラス、木などの表面に、レタリングをレイアウトする手順をガイドしてくれる DVD です。



The Complete Metalsmith

品番 #02M-01180　￥4,900



022-203
メタルスミスを学ぶだけでなく、本書は主題別に素早く参照できるように整理されています。 成形、接合、鋳造、工具、材料および機構を含む、全範囲のトピックを網羅しています。全 200 ページ。

Floral Illustrations

品番 #02M-01140　￥1,800



023-070
750 の詳細
稀少な定期刊行物の彫刻から上手に再現、コルビン、アスター、アサガオ、レディーススリッパ、タンポポ、アイリス、その他の壮麗な花の細かいレンダリングが含まれます。すべての画像は著作権フリーで、黒で印刷されているため、コピーまたはスキャン後に簡単に転送できます。

Self-Study Kit For Engravers

品番 #02M-01170　￥42,100



022-873
これは、正確に適用され、非常に詳細なスクロールパターンを含む本格的な彫刻家のためのトレーニングキットです。
あなたが金属の中で Ron の“美のためのルール”のいくつかを実行し、同時にマスターレベルの作業を経験することを可能にします。 自習キット、スクロールの詳細図（# 022-843-H）、スクロールデザインの描画と理解（# 022-199-H）、学習教材が含まれています。

J.M. Bergling: Art Alphabets And Lettering

品番 #02M-01030　￥5,700



002-715
最も重要なスタンダードアルファベットとそのような古典を含むレターの百科事典。
新しいデザインの紹介は、アメリカで最も最新のアーティストの 1914 年に出版された本。

Image of Giancarlo and Stefano Pedretti: Master Engravers

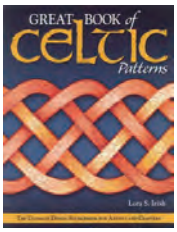
品番 #02M-01110　￥26,000



023-086
Giancarlo & Stefano Pedretti を披露した、非常に期待される Master Engravers 3rd Edition。 256 ページと何百もの詳細な高解像度画像が Pedretti の最高の作品の華麗さを示しています。 これは、銃の恋人のコレクションに最適な追加です。12 "W x 9 1/4" H

Great Book of Celtic Patterns

品番 #02M-01020　￥6,100



023-083
完成した木材の焼き込み、彫刻、スクロールするプロジェクトを美しいひねり、ひも、テクスチャーで飾っていく中で、秘密を解き明かしてケルトの結び目を作りましょう。 オリジナルの 200 パターンとデザインが特徴です。

書籍（ビデオ・DVD 教材）

Stone Setting Video Library by Robert Wooding



著名なジェラーの専門的な知識を学ぶことが出来る DVD です。セッティングの手順を簡潔に紹介し、いろいろな面が濃縮されています。石留め作業の失敗を省き、高品質・高生産性を助けます。

G	002-772	Fancy Cut Diamonds	約 53 分	品番 #02M-00860	￥10,000
H	002-771	Channel Setting Diamonds	約 110 分	品番 #02M-00870	￥10,000
I	022-204	Marquise Diamonds	約 60 分	品番 #02M-00880	￥10,000
J	002-797	An Introductory Procedure	約 40 分	品番 #02M-00890	￥10,000
K	022-088	Baguette Diamonds	約 53 分	品番 #02M-00900	￥10,000
L	022-205	Pave Setting	約 60 分	品番 #02M-00910	￥10,000

LETTERING TECHNIQUES FOR ENGRAVERS by Sam Alfano #023-116

品番 #02M-00740 ￥12,000



約 80 分

Engraving Scrollwork Start to Finish DVD by Sam Alfano #023-502

品番 #02M-00950 ￥12,000



約 75 分

Engraving & Stone Setting #011-38

品番 #02M-00810 ￥10,800



8 種類のストーンセッティングと彫刻のデモンストレーションを収めた DVD です。
丁寧に見ていくことで、職人の技術を学ぶことができます。

DVD by Sam Alfano

The Expert's Guide to Graver Sharpening #022-375

品番 #02M-00800 ￥12,000



誰でも簡単にタガネの研磨の方法とテクニックを学ぶことができる DVD です。

DVD by Sam Alfano

Easy Step-by-Step Graver Sharpening

品番 #02M-00820 ￥12,000

011-484



約 2 時間

シンプルで効果的なタガネの研磨方法を学べる DVD です。
マイクロスコープカメラを通したクリアな画像で、研磨を段階的に理解することができます。

ScrimshawTechniques Advancing to Color
細工の技術カラーリング段階へステップ

品番 #02M-01180　￥9,800



023-110
【時間】約150分
【内容】
サンドラ・ブラディー先生の最初のDVD、ビギナー向けの細工から、ワンステップ先の細工のアドバンスト技術をご紹介、さらに次のカラーリングの世界へステップアップします。基礎となる白黒の細工技術をマスターした人向けです。新人アーティストがカラーをいかに取り入れたら良いかを学ぶ事が出来るDVDです。
この“カラーへのステップアップ”では、3つのプロジェクトがあり、『バラの花びら』『鴨の羽』『豹の毛皮の斑点』の焦点を置いています。段階的に技術を学べるので、細工技術をより高く上げる事が出来る1枚です。

Baslo Techniquo for BulinoEngravlng
伝統的な手彫アート、ブリノ彫金

品番 #02M-00970　￥7,800



023-073
【時間】約120分
【内容】彫刻技術シリーズ企画第一弾!!
プロの彫刻師、クリスチャン・デカミリスに学ぶ、ドラマチックな野生動物の驚くべきブリノ彫金技術が詰まったDVDです。
クリスチャン・デカミリスはガルドーネ・ヴァル・トロンビアにある名声あるポッテガ・ジオヴェリネにある精巧なイタリアン・ブリーノ・テクニックを学び、彼の革新的なオリジナルメソッドを加える事により、金属にまるで生きているかのような彫刻をすることが可能になりました。リアルな羽、ファー、目esc..世界トップクラスの彫刻し師のように掘るにはどのようにら良いか説明しています。
すばやく技術を習得する事が出来るので、作品も劇的に進化!!ここ数年で最も意味のある彫刻技術のDVDとなっています！

WesternBrightCutEngraving
ウェスタンブライトカット彫金

品番 #02M-00995　￥31,500



023-093
【時間】約270分
【内容】ウエスタンブライトカットと呼ばれるデザインの彫刻技術
ダイアン・スキャリース先生が教えるブライトカット彫刻。2枚1組となっているDVDセットには『イントロ、ペンチセットアップ、ウィッグリング、ウエスタン装飾、伝統的な西洋ブラワー、オルタナティブ・フラワー、接合文字、カットロープボーダー、デザインの塾考、仕上げ』を学ぶ事が出来ます。印刷可能な練習用デザインもあります。
ウエスタンカットの技術を学ぶのには情報の宝庫です!!

AlfanoArt MonogramSystem
アルファノ・アート モノグラム・システム

品番 #02M-00990　￥12,700



023-109
【内容】
アルファノ・アート モノグラム・システムとはパソコンをつかってスピーディーに美しい文字で名入れをする為に作られました。
手堀師の為にデザインされたビギナーにも熟練の方にも適しています。オリジナルの装飾文字が含まれ、ベクタ型式にセットされており、それにプラスして、厄介な文字の組み合わせを回避する為に作られた文字をいくつかご用意。これらの文字は自由にサイズを変更できます。
※AdobeIllustrator、CORELDRAW、Freehand、Xara、Inlscapeその他、ベクタ形式の編集ソフトが必要となります。

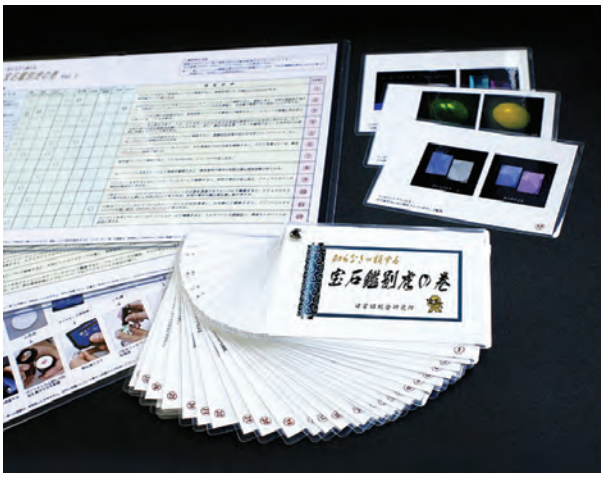
Succesful Jowelry Engraving
成功するジュエリー彫刻

品番 #02M-00980　￥12,700



022-855
【時間】約120分
【内容】ジュエリー彫金技術のスキルアップ
GRSインストラクターサム・アルファノによるジュエリー彫金のスキルアップをスピーディーに学べます。地元の小売店からメーカー要望に応じられるスキルを身につけられるように基礎から応用までを学べます。浮き彫りのようなハイエンドなテクニックを始め、指輪の彫金にフォーカスした一枚となっています。

書籍（鑑別・DVD 教材）



知らなきゃ損する・・・「宝石鑑別 虎の巻」

品番 #02M-01730　¥17,000

樹脂含浸ひすい、ガラス含浸ルビー、カン入オパール、ダイヤモンド類似石、タンザナイトとアイオライトの区別、グリーンアメシストとグリーンクウォーツの区別、ラズベリルとピンクトルマリンの区別など 33 種類の宝石判定方法と特徴について紹介されています。流通している各種処理石や疑似石、合成石をリストアップ、持ち出しできるポケットサイズの簡易鑑別器材を使用した簡単検査でとっても便利。

セット内容：33 種の簡易検査方法リスト、31 枚の拡大写真
使用する鑑別器材：スコーピオン、小型光ファイバー、
チェルシーカラーフィルター、紫外線ライト、
白色板、ダイヤモンドセレクター、二色鏡、
分光器、ルーペ等
※ 鑑別器材は別売りです。小型光ファイバーと白色板も別途販売しております。



ダイヤモンドジャッジシート

品番 #02M-01750　¥13,000

ダイヤモンドの買取の為に作られた、査定用チャートセットです。
特に査定困難な枠付ダイヤモンドの査定に威力を発揮します。チャートを順序よく見ながら進んでいくと、価格が決定される仕組みになっています。査定範囲は最も汎用性のある 0.2 ～ 2.0ct です。
セット内容：カラージャッジシート 5 枚、取扱説明書、仮枠 2 個
専用ケース



DVD 宝飾品の作り方

品番 #02M-00930　¥7,500

「宝飾品の作り方」が DVD にまとめられています。
貴金属製品製造業推進委員会企画。
入門編、中級編、上級編の解説書付。

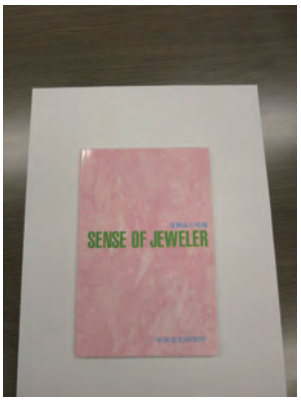


カラーストーンチャート

品番 #02M-01740　¥10,000

カラーストーンの色を、そのグレードに合わせて忠実に再現した色見本帳です。すべてのページを手作りで行い、色の誤差なく制作されています。またグレードごとに買い取り・下取りの指数が表示してあるので、値決めの判断にとっても有効です。色石の査定に自信のない方々は、必見のカラーチャートです。

色見本：ルビー、ブルーサファイア、エメラルド、
パライバトルマリン、ヒスイ
セット内容：1ct、3cts、5cts 用の 3 枚シート組、ヒスイのみ 2cts、
5cts、10cts 用のシート組
付属品：取扱説明書、専用カバー



宝飾品の知識

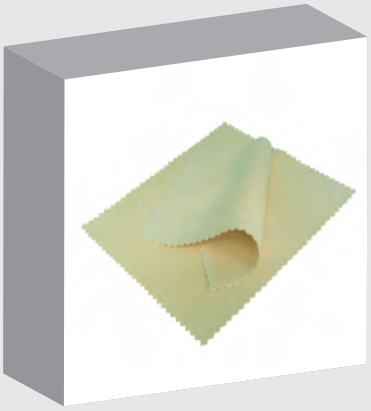
品番 #02M-01760　¥1,500

宝石・貴金属の基礎知識や作り方、クレームなど、ユーザーにわかりやすく紹介している携帯タイプのマニュアル本。
社員一人一人に持たせたい一冊です。















Shop Care
店頭ケア用品

ケア用各種クリーナー



スピーディップ　小
品番 #10A-00010　80g　¥800

スピーディップ　大
品番 #10A-00020　200g　¥1,970

銀の硫化物（茶色や黒に変色した部分を秒速で取り除く大変強力な銀専用の硫化物除去クリーナーです。銀専用ですのでほかのものには使用しないでください。メッキ、燻し加工などを施したものは銀製品でもご使用になれません。



シルキープネオ　小
品番 #10A-00100　30ml　¥1,200

シルキープネオ　大
品番 #10A-00110　180ml　¥2,200

ジェイスシルキープネオは化学反応により銀の表面に硫化防止皮膜を生成し、銀の風合いを損なわずに条件の良い環境中では６か月～１年程度変色を防止します。



ミラクリン　80cc
品番 #10A-00500　¥1,100

真珠、オパール、エメラルドなどデリケートな物にも使用できる万能洗浄液です中性で無公害なので安心してご使用できます。
※ 銀にはご使用できません。



ナノジュエリーコート 100cc
品番 #10B-00600　¥2,300

ナノジュエリーコート 200cc
品番 #10B-00610　¥4,400

ナノジュエリー 1000cc
品番 #10B-00980　¥20,000

究極の地金コート剤、シルバーや金などの変色から開放されます。真珠、エメラルド等弱い石が付いていてもそのままコーティング。ナノ単位の極薄コーティングで超長寿命。さらに天然素材なので安心してお使いいただけます。
※ ステンレス、アルミにはご使用できません。



ジュエルスター
品番 #10A-00300　80g　¥1,200

金、銀、プラチナ及び天然宝石を素材としたジュエリー専用の変色除去、汚れ落としクリーナーです。80ｇ容器入りです。



パールクリーナー
品番 #10A-00400　80g　¥1,000

パール、サンゴ、マラカイト、トルコ石、象牙、カメオなどを含むほとんどすべての宝石と貴金属を素材としたジュエリーの汚れ落としに適したクリーナーです。



ルネサンスワックス
品番 #10A-00600　65ml　¥2,400
品番 #10A-00610　200m　¥5,000

大英博物館において所蔵品の表面保護に使用することを目的として開発された特殊ワックスで、大英博物館および世界各国の博物館で歴史的に貴重で高価な所蔵品を汚染環境から保護するために現用されています。ごく少量を品物表面に塗布するだけで強力な保護被膜を生成する事ができ、金、プラチナ、シルバーなど貴金属の表面保護に最適です。



光りすぎクリーナー 20cc
品番 #10B-02250　20cc
型式　BS-01K　¥450

光りすぎクリーナー 50cc
品番 #10B-02260　50cc
型式　BS-01K　¥980



グラノール
品番 #01I-00460　100g
　数量 1 本　¥670
品番 #01I-00470　100g
　数量 10 本　¥6,030

仕上げ系の研磨剤。貴金属製品以外でも身の回りの金属製品に手軽に使えるペースト状の研磨剤で布につけて磨きます。



シルバーケアキット
品番 #10A-00800　¥2,000

キット内容● スピーディップ（20g） ● シルキープ（20g） ● シルバーポリッシュ（10g） ● シルセーブ ● サンバクト（クロス） ● ピンセット
銀製品の手入れに必要な品物をひとまとめにした便利なビギナー用のクリーニングキットです。詳細な説明書がついています。液がなくなったら割安な通常サイズのクリーナーをどうぞ。
※ 内容が変更になる場合があります。



シルセーブ（10 枚入り）小
品番 #10B-00400　100mm×70mm
1 袋　¥600

シルセーブ（10 枚入り）大
品番 #10B-00410　180mm×100mm
1 袋 ¥750

銀製品を保管するための保管袋です。保管中の銀製品が変色するのを防ぎます。袋は透明なので中が見えるので分類がしやすく、小物を整理して保管するのに適しています。

磨きクロス各種



セーム皮　小（角）
品番 #10B-00010　100mm×150mm　1 枚　¥260

セーム皮　中（角）
品番 #10B-00020　150mm×150mm　1 枚　¥380

セーム皮　大（変形）
品番 #10B-00030　200mm×200mm　1 枚　¥720

あらゆる汚れを綺麗に落とす万能セーム皮です。研磨剤を含まないのでメガネ、時計、宝石、貴金属その他傷を付けずに綺麗に汚れを除去します。又洗濯して繰り返し使用できます。



馬蹄印セーム革
品番 #10B-02300　120mm×120mm　1 枚　¥250
品番 #10B-02301　120mm×180mm　1 枚　¥500
品番 #10B-02302　150mm×150mm　1 枚　¥600

100％完全油なめしにより、繊維化された高級セーム革でやぶれにくく、その優れた能力で宝石だけではなく様々な高級品に利用できます。洗濯して繰り返し使用できます。



ポリマールイエロー
品番 #10B-00100　125mm×195mm　1 袋　¥225

ポリマールブルー
品番 #10B-00110　125mm×195mm　1 袋　¥225

ポリマールと磨きクロスは共に超微粒子研磨剤とツヤ出し剤を含んだ研磨布です。貴金属製品の小傷の除去や艶出しに使います。イエローは金向き、ブルーは主に銀製品向きです。※ 研磨剤を含んでおりますのでメガネやカメラのレンズなどにはご使用できません。



金みがきクロス 2 枚入り
品番 #10B-00200　125mm×195mm　1 袋　¥500

銀みがきクロス 2 枚入り
品番 #10B-00210　125mm×195mm　1 袋　¥500

ポリマールと磨きクロスは共に超微粒子研磨剤とツヤ出し剤を含んだ研磨布です。貴金属製品の小傷の除去や艶出しに使います。イエローは金向き、ブルーは主に銀製品向きです。※ 研磨剤を含んでおりますのでメガネやカメラのレンズなどにはご使用できません。



プラチナクロス
品番 #10B-02310　125×195mm　1 枚　¥250

超微粒子の研磨剤とつや出しワックスが含まれているクロスです。小さなキズを取り、つや出しができるのでプラチナ本来の輝きを取り戻すことができます。



ふき取りみがきクロス
品番 #10B-02320　125×195mm　1 枚　¥380

極細繊維が小さいホコリを取り、汚れを強力にふき取ります。宝石・貴金属・時計・めがねなどのふきとりに最適です。



真珠みがきクロス
品番 #10B-0233　125×195mm　1 枚　¥580

つや出し成分を含ませた極細繊維のクロスが真珠本来の光沢を蘇らせ、さらに保護します。クロスに研磨剤は含まれていないので汚れ落とし、つや出しに使用して下さい。真珠に限らずデリケートな宝石に最適です。



金みがきクロス SP　2 枚入
品番 #10B-02340　105×160mm　¥500

プラチナみがきクロス SP　2 枚入
品番 #10B-02350　105×160mm　¥500

銀みがきクロス SP　2 枚入
品番 #10B-02360　105×160mm　¥500

銅みがきクロス SP　2 枚入
品番 #10B-02370　105×160mm　¥500

ステンレスみがきクロス SP　2 枚入
品番 #10B-02380　105×160mm　¥500

プラスチックみがきクロス SP　2 枚入
品番 #10B-02390　105×160mm　¥500

微粒子の研磨剤とつやだしワックスを素材別に調製し用途別に使いやすくしました。各素材の小キズや汚れを落とし光沢が蘇ります。ふきとりみがきクロスを併用するとより効果的です。



プラチナクロス
品番 #10B-02150　¥500

用途
● 真珠、サンゴ、ヒスイ等のつや出し
超極細繊維に含ませたアボガドなどの天然植物油成分が、従来のクロスとは比較にならない光沢を生み出し保護します。もちろん汚れも除去、裏側には研磨材を塗布しているので、下地作りにも最適です。



真珠テリクロス
品番 #10B-02400　¥600

サイズ：160×220mm
真珠の光沢出しに！！
超極細繊維シリコンクロス素材



クリーニングクロス
品番 #10B-00300　1 袋　¥500

研磨剤を含んでいないのでジュエリーの拭き上げや、研磨剤を付けて研磨するためのクロスとして最適です。



ダイヤモンドクロス
品番 #10B-00900　220×220　1 枚　¥600

ダイヤモンドの汚れ落としに最も適した高品質極細繊維で出来たジュエリークロスその他の宝石にも使用できます。



ルージュクロス（5 枚入り）
品番 #10B-02500　260×260mm　1 袋　¥1,600

コンパウンドのついた研磨用の布とトリートメント用の二枚の布を組み合わせたポリッシングクロスです。汚れたら洗って繰り返し使えます。
大きなカップや銀食器の手入れ、ショップで店頭の商品をメンテナンスするときなどにとても便利です。



AS　プロポリッシュ磨きクロス
品番 #10B-00220　¥800

サイズ：　50 x×50mm
20 枚入り
仕上げ、テリ出しに‼
弾力性があり使いやすいクロスです。
使い捨てタイプ。
店頭などで接客している際に、何かと使用する磨きクロスですが、汚れてヨレていませんか？
本商品は使いきりサイズ！いつもキレイで清潔感のあるクロスでお客様の対応ができます。
もちろんクリーニング高価も絶大！ぜひお試し下さい。
※ 研磨剤入の磨きクロスです。メッキやいぶしは剥がれる場合がございます。

手袋



高級黒手袋

品番 #10B-00840	S	¥1,200
品番 #10B-00850	L	¥1,200

超極細繊維で作られた黒手袋で、製品にやさしく、真珠やダイヤ、時計など白系の製品を取り扱う際、色のコントラストで見やすく作業がスムーズです。
素材：マイクロファイバー
サイズは【S】か【L】をお選びください。



真珠てり手袋

品番 #10B-00860	フリー	¥2,500

サイズ：フリー
素材：キュプラ 70% ナイロン 30%
つや出し機能がある特殊成分を含浸させた手袋。検品しながら汚れ落としやつや出しが出来て便利です。
真珠や貴金属製品の検品のほか、商談、返却、催事など製品に手で触れる場面でのご利用をお勧めします



スムス手袋（12 枚入り）

品番 #10B-00700	S	1 束	¥1,300
品番 #10B-00710	M	1 束	¥1,300
品番 #10B-00720	L	1 束	¥1,300

肌触りの良い上質コットン製の手袋で店頭や検品など完成品を扱うときに大変便利です。商品に手の油分や汚れを付けずに作業できます。



トレシー MF グラブ

品番 #10B-00800	S	1 双	¥1,500
品番 #10B-00810	M	1 双	¥1,500
品番 #10B-00820	L	1 双	¥1,500
品番 #10B-00830	LL	1 双	¥1,500

東レの新素材、光沢を出す素材を丸ごと手袋にしました。商品に汚れや傷を付けないのはもちろん、光沢をつけることも出来ます。
又洗濯して何回でも使用出来ます。

その他



ゴールド　インゴットバーレプリカ

品番 #09B-01600　¥8,000

材質：アンチモア合金　24 キンメッキ仕上
重量 :566g
寸法 :118x53x10mm
比重値 :10.6g/cm3
重さ 566g で重量感たっぷり、本物そっくりのゴールド 1kg バー (レプリカ) です。点灯のディスプレイに最適。表面は純金調メッキ仕上げで光沢感抜群、本物と間違わないよう「REPLICA」と刻印されています。



カラーストーンチャート

品番 #06I-00100　¥10,000

◆色見本：　ルビー、ブルーサファイア、エメラルド、パライバトルマリン、ヒスイ
◆セット内容：　0.5ct、1ct、3ct 用の 3 枚シート組、ヒスイのみ 1ct、2ct、5ct 用のシート組
◆付属品：　取扱説明書、専用カバー
カラーストーンの色を、そのグレードに合わせて忠実に再現した色見本帳です。
すべてのページを手作りで行い、色の誤差なく製作されています。
またグレードごとに買い取り、下取りの指数が表示してあるので、値決めの判断にとっても有効です。
色石の検査に自信のない方々には必見のカラーチャートです。



ルース洗浄ポット

品番 #10B-02510　¥2,500

ダイヤモンドに付着した油分の除去が簡単に出来る洗浄ポットです。しっかり密閉されるので液漏れの心配がありません。
重量：160g
寸法：Φ60×70mm
使用洗浄液：エタノール医療用アルコール

接客トレー・ボクセルケース



接客トレー小

品番 #10B-01740 ¥3,000

材質：合皮　寸法：225×175×20mm
色：ホワイト・ブラック

接客トレー大

品番 #10B-01750 ¥3,500

材質：合皮　寸法：285×225×20mm
色：ホワイト・ブラック

※注文の際は色をご指定下さい。



接客トレイリングロー付 M

品番 #11N-00720 #No.9502 ¥980

黒／モカ／オフホワイト／ベージュ
サイズ：W265×D190×H20



接客トレイ SS

品番 #11N-00670 No.9276 ¥420

黒／モカ／オフホワイト／グレー／ベージュ
サイズ：W150×D100×H20



接客トレイ S

品番 #11N-00660 No.1903 ¥520

黒／モカ／オフホワイト／グレー／ベージュ
サイズ：W200×D150×H20



接客トレイ L

品番 #11N-00650 No.1902 ¥840

黒／モカ／オフホワイト／グレー／ベージュ
サイズ：W300×D200×H20



スライドルースケース（20 個セット）

品番 #11G-00100 ¥5,000

寸法（mm）40×55×15 内容量 1 セット（20 個）
マットがリバーシブル仕様で白と黒に変更可能です。
付属のピンを使用すると斜めに角度をつけることができ展示会にもぴったりです。
付属品 台紙、スタンドピン 材質 アクリル / ベルベット調



ボクセル

品番 #11C-00080　型番 1212T ¥380

容器寸法：39×39×17.8mm
収納可能サイズ：18×18×9mm
容器材質：ポリスチレン

ボクセルは 2 枚の伸縮自在の特殊フィルムが、大切なものをやさしく包む、新しいケースです。透明カプセルなので中身を取り出さず確認でき、商品を空間で固定、衝撃を与えず安心です。とがったものでも破れない構造になっているので、宝石、時計や装身具等様々な商品の、保管、運送、ディスプレイに最適です。

※注文単位 10 個以上、10 の倍数でお願いします。



ジュエリーディスプレイトレイ 25 個セット

品番 #11G-00200 DK21654-C ¥4,600

サイズ：W30×D30×H15mm



ルースケーストレイ 25 個セット

品番 #11G-00210 DK21633 ¥3,500

時計工具関係



スーパー側開機

品番 #10B-01300 ¥40,000

時計の裏蓋が通常の側開機では滑りやすそうなときや硬くて廻せないとき、さらにロレックスの裏蓋を開けたいときに大変便利



ロレックス用側開セット

品番 #10B-01310 ¥15,000

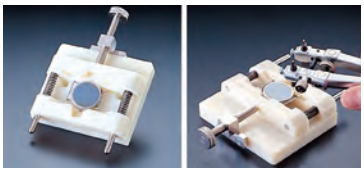
ロレックス専用側開治具セット、スーパー側開機と併用して使用します。



簡易側開器

品番 #10B-01320 ¥4,750

ロレックス専用側開治具セット、スーパー側開機と併用して使用します。



時計用保持器

品番 #10B-01340 ¥4,500

時計の修理を行う際、時計を固定する工具です。側開器と合わせて使用します。



時計バンド修理セット

品番 #10B-01400 ¥4,300

13mmBS ハンマー、バンドバイス、0.7・0.8・1.0mm ピン抜き棒



マルチファンクションタイムグラファー

品番 #10B-01360 No.1000 ¥64,000

●歩数グラフ・日差・振角・片振り・振動数を液晶表示
●50種類以上の振動数に対応(コアクシャル可)
※一部例外あり
●ビートシグナルランプ・ビート音(ON/OFF)
液晶サイズ:98×34mm
電源:AC100V～240V
重量:1kg　寸法:260×110×170mm

付属品:本体、マイク、電源コード、取扱説明書
世界最小、コンパクトな液晶タイムグラファー(歩度計測器)です。日差やビートエラーの計測はもちろんのこと、振り角計測も可能で、修理前後の歩度計測や日々の計測には十分な機能が備わっています。

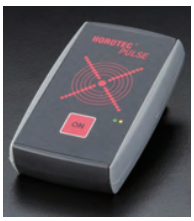


マルチクォーツテスター

品番 #10B-01390 ¥73,500

電池電圧、回路発信、コイル抵抗値、回路消費電流、ムーブ消費電流、歩度、ターボ機能
電源：AC100Vor9V 電池
重量：1.3kg
寸法：155×172×55mm

多機能、コンパクト、低価格のホロテック社最新クォーツ時計専用テスターです。電池電圧、回路発信、コイル抵抗、ムーブ消費電流、歩度等１台で様々なテストが可能です。



パルステスター

品番 #10B-01410 ¥10,500

9V 電池 /240g/60×105×27mm
アナログクォーツ専用。新品、電池交換、針を外した時等の作動確認に使用するテスターです。コイルや回路及びボタン電池の状態を判断できます。



ターボテスター

品番 #10B-01420 ¥12,000

9V 電池 /240g/60×105×27mm
アナログクォーツ専用。メカニカル部（特に輪列）の作動確認に使用するテスターです。時計のゴミによる止まりを除去することもできます。



サンエーパール

品番 #10B-01430 ¥960

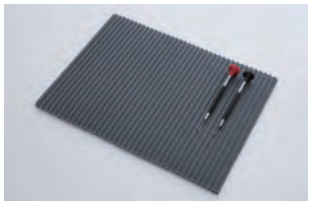
容量：30g
時計のプラスチック風防用コンパウンド材です。柔らかな布に塗布し、軽く磨くだけで小キズを除去できます。



キクモール

品番 #10B-01440 ¥800

容量：50g
時計用のコンパウンド。柔らかい布に塗布し、軽く磨くだけでステンレスのケースやベルトの小キズを除去できます。つや出し効果もあり、金属表面を保護します。



ツールマット

品番 #10B-01450 ¥150
品番 #10B-01460 ¥200

工具や部品の転がり、転落防止
寸法：ツールマット 150 100×150mm
　　ツールマット 200 150×200mm
凹凸のついたラバーマット。作業台の上に設置することで、工具の転がりを防ぎます。



ベンチマット

品番 #10B-01470 ¥1,200

修理、組立作業補助
寸法：20×350mm
時計修理や精密機器組立作業用のマット。作業台に敷くことで、分解や組立作業に使用できます。程よいクッション性で製品にフィットし、安全に作業ができます。

紙幣チェック機器

軽い、小さい、高機能、誰でも簡単に操作できる、手軽な紙幣計数器です。センサー自動調整機能付なので、常に安心してご使用頂けます。計数可能枚数と機能の違いにより、２種類から選べます。



ハンディカウンター　AD-100-01

品番 #10B-01800　¥38,000

機能：加算モード
最大セット枚数：新券150枚、流通券100枚
計数表示：最大3999枚（1000枚単位はドット表示）
電源：単3乾電池4本、又はACアダプター
重量：430g
寸法：188(W)×90(D)×46(H)mm

ハンディカウンター　AD-100-02

品番 #10B-01810　¥52,000

機能：バッチモード、加算モード
最大セット枚数：新券180枚、流通券120枚
計数表示：最大3999枚（1000枚単位はドット表示）
電源：単3乾電池4本、又はACアダプター
重量：430g　寸法：188(W)×90(D)×46(H)mm



偽造券発見機能付紙幣計数機

品番 #10B-01850　EUV-750　¥139,800

外形寸法　260×225×235mm（W×D×H）
重量　4800g
計数可能サイズ　50mm×100mm～95mm×190mm
ホッパー容量　約300枚
スタッカー容量　約200枚
処理スピード　1500/1200/900/分3段階調節可
計数表示　4桁LED/計数値　3桁LED/バッチ、エラーコード
材質　ABS樹脂
電源　AC-100V：50/60Hz
コピー用紙を使って、カラーコピーやプリントアウトで作られた偽造紙幣を計数と同時に検知します！
● 計算中に偽造紙幣を感知すると、エラーコードを表示し計数をストップします！
● スピード3段階調節
● 紙幣を置くだけですぐにカウントが始まるフルオート機能も搭載！
● バッチ機能も充実（任意指定枚数ストップ機能）
● セルフ診断機能内蔵でエラーメッセージを表示
注：コピー用紙で作成した偽造紙幣にのみ反応します。コピー以外、又は精密に作製された偽造紙幣には反応しません。予めご了承下さい。















Packing

包装・ケース

リングケース



リングケース　フロッキー　NR(R)/R

品番 #11N-00890　型式 No.1291　カラー 紺/白/白　¥168
品番 #11N-00900　型式 No.250　カラー 黒/白/白　¥168
品番 #11N-00910　型式 No.251　カラー グレー/白/白　¥168
品番 #11N-00920　型式 No.1139　カラー グレー/グレー/白　¥168
品番 #11N-00930　型式 No.1287　カラー 紺/紺/白　¥168
品番 #11N-00940　型式 No.1256　カラー 黒/黒/黒　¥168
● サイズ：61×61×43　●素材：植毛フロッキー



リングケース　OLW(R)/R

品番 #11N-01800　型式 No.222
カラー パール/オフホワイト/白　¥330
品番 #11N-01810　型式 No.223
カラー 黒/黒/黒　¥330
● サイズ：69×70×43
1本用切り込み / スウェード風生地 / 貼箱入り



リングケース　T501W(R)/R

品番 #11N-01820　型式 No.224
カラー パール/オフホワイト/白　¥320
品番 #11N-01830　型式 No.225
カラー 黒/黒/黒　¥320
● サイズ：84×61×35
2本用溝 / スウェード風生地 / 貼箱入り



リングケース　HRS(R)/R

品番 #11N-01840　型式 No.336　カラー 紺/白/白　¥125
品番 #11N-01850　型式 No.2030　カラー 黒/白/白　¥125
品番 #11N-01860　型式 No.2064　カラー 黒/黒/黒　¥125
品番 #11N-01870　型式 No.2063　カラー グレー/白/白　¥125
● サイズ：47×49×33
フロッキー切り込み / キャラメル箱入り



リングケース　プラスチック　ハート　PS(R)/R

品番 #11N-00990　型式 No.6304　カラー 白/白¥　100
品番 #11N-00980　型式 No.339　カラー ブルー/白　¥100
品番 #11N-00970　型式 No.6303　カラー ピンク/白　¥100
● サイズ：55×47×40　●素材：プラスチック



リングケース　プラスチック　C65R/R

品番 #11N-00950　型式 No.6320
カラー 透明/白　¥92
品番 #11N-00960　型式 No.6321
カラー 透明/紺　¥92
● サイズ：48×48×50
●素材：プラスチック

ネックレス・ピアス・イヤリングケース



ピアス・イヤリングケース　フロッキー　NR(E)

品番 #11N-01080　型式 No.1290　カラー 紺/白/白　¥168
品番 #11N-01090　型式 No.260　カラー 黒/白/白　¥168
品番 #11N-01110　型式 No.1141　カラー グレー/白/白　¥168
品番 #11N-01120　型式 No.1264　カラー 紺/紺/白　¥168
品番 #11N-01130　型式 No.1253　カラー 黒/黒/黒　¥168
● サイズ：61×61×43　●素材：植毛フロッキー



ネックレス・イヤリングケース

品番 #11N-01980　型式 No.2079　カラー 紺/紺/白　¥490
品番 #11N-01990　型式 No.2080　カラー グレー/白/白　¥490
品番 #11N-02000　型式 No.2188　カラー 黒/黒/黒　¥490
品番 #11N-02010　型式 No.2159　カラー グレー/グレー/白　¥490
● サイズ：180×96×35　●見返しに爪2本 / トンボ / キャラメル箱入り



ネックレスケース　フロッキー　FL/N

品番 #11N-01000　型式 No.6388　カラー 紺/白/白　¥525
品番 #11N-01010　型式 No.6387　カラー 紺/紺/白　¥525
品番 #11N-01020　型式 No.6390　カラー グレー/白/白　¥525
品番 #11N-01030　型式 No.6389　カラー グレー/グレー/白　¥525
● サイズ：213×88×35　●素材：植毛フロッキー



ネックレスケース　合皮貼り　NLW/N

品番 #11N-01060　型式 No.201　カラー パール/オフホワイト/白　¥465
品番 #11N-01070　型式 No.202　カラー 黒/黒/黒　¥465
● サイズ：225×55×28　●素材：合皮貼り（プラスチック）



ネックレスケース　NS-100/N

品番 #11C-00770　型式 No.2049　カラー 紺/白/白　¥235
品番 #11C-00780　型式 No.1326　カラー 黒/白/白　¥235
品番 #11C-00790　型式 No.2047　カラー グレー/白/白　¥235
品番 #11C-00800　型式 No.2273　カラー グレー/グレー/白　¥235
品番 #11C-00810　型式 No.1328　カラー 紺/紺/白　¥235
品番 #11C-00820　型式 No.2229　カラー 黒/黒/黒　¥235
● サイズ：220×40×26　●素材：植毛フロッキー



ネックレスケース　NL-100/N

品番 #11C-00830　型式 No.2050　カラー 紺/白/白　¥275
品番 #11C-00840　型式 No.6541　カラー 黒/白/白　¥275
品番 #11C-00850　型式 No.2048　カラー グレー/白/白　¥275
品番 #11C-00860　型式 No.6538　カラー グレー/グレー/白　¥275
品番 #11C-00870　型式 No.6543　カラー 紺/紺/白　¥275
品番 #11C-00880　型式 No.2225　カラー 黒/黒/黒　¥275
● サイズ：225×55×28　●素材：植毛フロッキー

ディスプレイ



合皮ボディ　小

品番 #11N-01250　型式 No.9075黒
サイズ：186×145×184mm　¥1,100
品番 #11N-01260　型式 No.9075白
サイズ：186×145×184mm　¥1,100

合皮ボディ　大

品番 #11N-01270　型式 No.9274黒
サイズ：205×195×200mm　¥1,300
品番 #11N-01280　型式 No.9274白
サイズ：205×195×200mm　¥1,300



ネックレス台　M　ND1

品番 #11N-01350　型式 No.1007ベージュ
サイズ：140×120×250mm　¥1,100
品番 #11N-01360　型式 No.1007黒
サイズ：140×120×250mm　¥1,100
品番 #11N-01370　型式 No.1007グレー
サイズ：140×120×250mm　¥1,100
品番 #11N-01380　型式 No.1007モカ
サイズ：140×120×250mm　¥1,100
品番 #11N-01390　型式 No.1007オフホワイト
サイズ：140×120×250mm　¥1,100



リング立て　U字

品番 #11N-01400　型式 No.1315
サイズ：22×30×11mm　¥80
カラー：半透明 / 白 / 黒

リング立て　四角

品番 #11N-01410　型式 No.1314
サイズ：17×25×9mm　¥80
カラー：半透明 / 白 / 黒



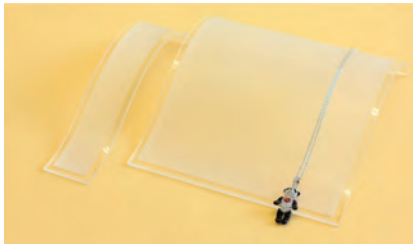
円錐リング A

品番 #11N-01930　型式 No.9453
サイズ：25Φ H36　¥80
クリア/黒/赤/グレー/白/グリーン/スモークグレー/ブルー



合皮ロングボディ

品番 #11N-01330　型式 No.9215黒
サイズ：245×250×360mm　¥1,800
品番 #11N-01340　型式 No.9215白
サイズ：245×250×360mm　¥1,800



波型ネックレス台　S　フロスト

品番 #11N-01420　型式 No.1693
サイズ：40×200×45mm　¥400

波型ネックレス台　L　フロスト

品番 #11N-01430　型式 No.9603
サイズ：194×175×45mm　¥480



合皮Tバー

品番 #11N-01440　型式 No.9446白
サイズ：315×185×250mm　¥1,200
品番 #11N-01450　型式 No.9446黒
サイズ：315×185×250mm　¥1,200
品番 #11N-01455　型式 No.9446ベージュ
サイズ：315×185×250mm　¥1,200



アクリル円錐リング

品番 #11N-01940　型式 No.1269　ツヤ消し　¥500
品番 #11N-01950　型式 No.1272　クリア　¥600
サイズ：23×25×62



布ボディ

品番 #11N-01300　型式 No.9249ベージュ
サイズ：195×190×260mm　¥2,000
品番 #11N-01310　型式 No.9249黒
サイズ：195×190×260mm　¥2,000
品番 #11N-01320　型式 No.9249茶
サイズ：195×190×260mm　¥2,000



塗装ピアススタンド S

品番 #11N-01880　型式 No.9649　黒/白
サイズ：70×40×115mm　¥350

塗装ピアススタンド L

品番 #11N-01890　型式 No.9634　黒/白
サイズ：70×40×140mm　¥380



E＆ピアスT字スタンド

品番 #11N-02020　型式 No.1212
サイズ：53×53×80mm　¥160

T字ピアス L

品番 #11N-02030　型式 No.1209
サイズ：47×37×62mm　¥140

T字ピアス S

品番 #11N-02040　型式 No.1208
サイズ：45×15×40mm　¥110



円錐リング B

品番 #11N-01960　型式 No.9173　黒　¥150
品番 #11N-01970　型式 No.1914　クリア　¥150
サイズ：32×35×67

トレイ



プラスチックトレイ　24 マス
品番 #11N-00110　型式 No.9324　¥900
サイズ：280×330×34mm　カラー：白/黒/ベージュ

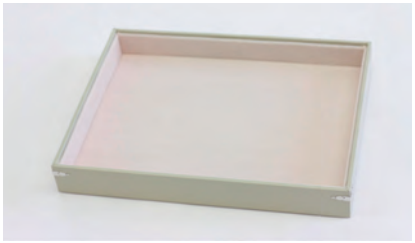


リング用トレイ　40 本用
品番 #11N-02050　型式 No.9373　¥950
サイズ：253×153×40mm

ネック用トレイ　4 本用
品番 #11N-02060　型式 No.990　¥1,200
サイズ：263×153×40mm



リング用トレイ　100 本用
品番 #11N-00160　型式 No.1715　¥1,700
サイズ：350×250×30mm　素材：布/レザー
品番 #11N-00170　型式 No.1713　¥650
サイズ：350×255×20mm　素材：プラスチック
カラー：黒トレイ/黒台紙　青トレイ/青台紙
赤トレイ/白台紙　ピンクトレイ/白台紙



お盆　ベージュ
品番 #11N-00270　型式 No.9304　¥2,200
サイズ：410×310×50mm



お盆　黒
品番 #11N-00250　型式 No.1151　¥2,200
サイズ：410×310×50mm
品番 #11N-00260　型式 No.1714　¥1,700
サイズ：350×250×30mm



高級接客トレイ S
品番 #11N-02070　型式 No.9720グレー/黒　¥800
サイズ：156×198×23mm

高級接客トレイ L
品番 #11N-02080　型式 No.9721グレー/黒　¥1,200
サイズ：198×281×23mm



接客トレイ　S S
品番 #11N-00670　型式 No.9276　¥420
サイズ：150×100×20mm

接客トレイ　S
品番#11N-00660　型式 No.1903　¥520
サイズ：200×150×20mm

接客トレイ　L
品番#11N-00650　型式 No.1902　¥840
サイズ：300×200×20mm
カラー：黒/モカ/オフホワイト/グレー/ベージュ



接客トレイリングロー付　M
品番 #11N-00720　型式 No.9502　¥980
サイズ：265×190×20mm
カラー：黒/オフホワイト/ベージュ



高級接客リング付トレイ S
品番 #11N-02090　型式 No.9722　¥950
サイズ：156×198×23mm
カラー：グレー/黒

高級接客リング付トレイ L
品番 #11N-02100　型式 No.9723　¥1400
サイズ：198×281×23mm
カラー：グレー/黒



収納ケース　15 マス
品番 #11N-00100　型式 No.9525　¥1,000
サイズ：235×153×40

収納ケース　15 マス用フタ
品番 #11N-00090　型式 No.9521　¥500
サイズ：235×153×20



収納ケース　20 マス
品番 #11N-00080　型式 No.9526　¥1,000
サイズ：257×191×40

収納ケース　20 マス用フタ
品番 #11N-00070　型式 No.9522　¥580
サイズ：257×191×20



収納ケース　48 マス
品番 #11N-00060　型式 No.9527　¥1,500
サイズ：298×242×40

収納ケース　48 マス用フタ
品番 #11N-00050　型式 No.9523　¥900
サイズ：298×242×20

ポーチ



ポーチ　ＬＬ

品番 #11C-00300	型式 No.6001　カラー ベージュ	¥158
品番 #11C-00310	型式 No.6002　カラー サーモンピンク	¥158
品番 #11C-00320	型式 No.6003　カラー 黒	¥158
品番 #11C-00330	型式 No.6004　カラー 茶	¥158
品番 #11C-00340	型式 No.6005　カラー グレー	¥158

● サイズ：140×180　●素材：メルトンスウェード



ポーチ　Ｌ

品番 #11C-00350	型式 No.6006　カラー ベージュ	¥134
品番 #11C-00360	型式 No.6007　カラー サーモンピンク	¥134
品番 #11C-00370	型式 No.6008　カラー 黒	¥134
品番 #11C-00380	型式 No.6009　カラー 茶	¥134
品番 #11C-00390	型式 No.6010　カラー グレー	¥134
品番 #11C-00400	型式 No.6011　カラー 紺	¥134

● サイズ：120×157　●素材：メルトンスウェード



ポーチ　Ｍ

品番 #11C-00410	型式 No.6012　カラー ベージュ	¥104
品番 #11C-00420	型式 No.6013　カラー 茶	¥104
品番 #11C-00430	型式 No.6015　カラー サーモンピンク	¥104
品番 #11C-00440	型式 No.6016　カラー 黒	¥104
品番 #11C-00450	型式 No.6017　カラー グレー	¥104
品番 #11C-00460	型式 No.6035　カラー 紺	¥104

● サイズ：88×118　●素材：メルトンスウェード



ポーチ　Ｓ

品番 #11C-00470	型式 No.6022　カラー ベージュ	¥89
品番 #11C-00480	型式 No.6023　カラー 茶	¥89
品番 #11C-00490	型式 No.6025　カラー 紺	¥89
品番 #11C-00500	型式 No.6026　カラー 黒	¥89
品番 #11C-00510	型式 No.6027　カラー サーモンピンク	¥89
品番 #11C-00520	型式 No.6028　カラー グレー	¥89
品番 #11C-00530	型式 No.6038　カラー 白	¥89

● サイズ：80×93　●素材：メルトンスウェード



ポーチ　ＳＸ

品番 #11C-00600	型式 No.6018　カラー 黒	¥85
品番 #11C-00610	型式 No.6019　カラー グレー	¥85
品番 #11C-00620	型式 No.6020　カラー ベージュ	¥85
品番 #11C-00630	型式 No.6021　カラー 茶	¥85
品番 #11C-00640	型式 No.6036　カラー サーモンピンク	¥85

● サイズ：72×85　●素材：メルトンスウェード



ポーチ　ＳＳ

品番 #11C-00540	型式 No.6029　カラー ベージュ	¥79
品番 #11C-00550	型式 No.6030　カラー 茶	¥79
品番 #11C-00560	型式 No.6032　カラー 黒	¥79
品番 #11C-00570	型式 No.6033　カラー サーモンピンク	¥79
品番 #11C-00580	型式 No.6034　カラー グレー	¥79
品番 #11C-00590	型式 No.6037　カラー 白	¥79

● サイズ：53×77　●素材：メルトンスウェード



レースポーチ

品番 #11N-01760　型式 No.673
サイズ：100×70mm　¥75
品番 #11N-01770　型式 No.697
サイズ：150×160mm　¥125

● 素材：サテン/レース



レースポーチ

品番 #11N-01780　型式 No.672
サイズ：120×100mm　¥75
品番 #11N-01790　型式 No.630
サイズ：150×150mm¥98　¥98

● 素材：サテン/レース

ポーチ



オーガンジーポーチ　ＬＬ

品番 #11N-01700	型式 No.6546　カラー ピンク	¥97
品番 #11N-01710	型式 No.6547　カラー 白	¥97
品番 #11N-01720	型式 No.6548　カラー 黒	¥97
品番 #11N-01730	型式 No.6549　カラー グレー	¥97
品番 #11N-01740	型式 No.6550　カラー 水色	¥97
品番 #11N-01750	型式 No.6551　カラー レモン	¥97

● サイズ：150×200　●素材：オーガンジー

オーガンジーポーチ　Ｌ

品番 #11N-01640	型式 No.6432　カラー ピンク	¥78
品番 #11N-01650	型式 No.6433　カラー 白	¥78
品番 #11N-01660	型式 No.6434　カラー 黒	¥78
品番 #11N-01670	型式 No.6435　カラー グレー	¥78
品番 #11N-01680	型式 No.6436　カラー 水色	¥78
品番 #11N-01690	型式 No.6437　カラー レモン	¥78

● サイズ：125×175　●素材：オーガンジー

オーガンジーポーチ　Ｍ

品番 #11N-01580	型式 No.6425　カラー ピンク	¥75
品番 #11N-01590	型式 No.6426　カラー 白	¥75
品番 #11N-01600	型式 No.6427　カラー 黒	¥75
品番 #11N-01610	型式 No.6428　カラー グレー	¥75
品番 #11N-01620	型式 No.6429　カラー 水色	¥75
品番 #11N-01630	型式 No.6430　カラー レモン	¥75

● サイズ：115×150　●素材：オーガンジー

オーガンジーポーチ　Ｓ

品番 #11N-01520	型式 No.6420　カラー ピンク	¥65
品番 #11N-01530	型式 No.6421　カラー 白	¥65
品番 #11N-01540	型式 No.6422　カラー 黒	¥65
品番 #11N-01550	型式 No.6423　カラー グレー	¥65
品番 #11N-01560	型式 No.6424　カラー 水色	¥65
品番 #11N-01570	型式 No.6425　カラー レモン	¥65

● サイズ：80×100　●素材：オーガンジー

ポーチ　ＳＳ

品番 #11N-01460	型式 No.6414　カラー ピンク	¥50
品番 #11N-01470	型式 No.6415　カラー 白	¥50
品番 #11N-01480	型式 No.6416　カラー 黒	¥50
品番 #11N-01490	型式 No.6417　カラー グレー	¥50
品番 #11N-01500	型式 No.6418　カラー 水色	¥50
品番 #11N-01510	型式 No.6419　カラー レモン	¥50

● サイズ：65×95　●素材：オーガンジー

リングロールボックス



リング収納ケース５本 ロット棒付

品番　#11N-00210　型式 No.584　¥800
サイズ　：170×150×45mm　カラー：黒箱/白ロール
品番　#11N-00220　型式 No.9470　¥800
サイズ　：170×150×45mm　カラー：黒箱/黒ロール



リング収納ケース８本 ロット棒付

品番　#11N-00230　型式 No.592　¥1,200
サイズ　：150×235×45mm　カラー：黒箱/白ロール
品番　#11N-00240　型式 No.9555　¥1,200
サイズ　：150×235×45mm　カラー：黒箱/黒ロール

リングロールボックス６ロール

品番　#11N-02110　型式 No.10050　¥1,500
サイズ　：150×235×45mm
カラー：黒箱/黒ロール　黒箱/白ロール

ルースケース



プラスチックルースケース

品番	型式	サイズ	価格
#11N-00680	No.3480	30×30×15	¥65
#11N-00690	No.3481	40×40×15	¥108
#11N-00700	No.3482	50×50×20	¥151
#11N-00710	No.3483	60×60×20	¥189

● カラー：黒／白

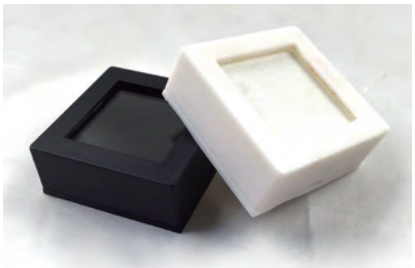


合皮ルースケース　小

品番 #11N-02120　型式 No.DK21601　¥690
サイズ ：55×55×22mm

合皮ルースケース　大

品番 #11N-02130　型式 No.DK21603　¥800
サイズ ：85×65×25mm



プラスチック角ルースケースガラス蓋

品番 #11N-02140　型式 No.393　黒：黒/白/白 ¥160
サイズ ：57×57×22mm
台紙：布貼りスポンジ



ジュエリーディスプレイトレイ 25 個セット

品番 #11G-00200　DK21654-C　¥4,600
サイズ：W30×D30×H15mm



ルースケーストレイ 25 個セット

品番 #11G-00210　DK21633　¥3,500



プラスチックトレイ 30 角用ルースケース用

品番 #11N-02150　No.9822　¥800
黒トレイ　黒台紙 / 白台紙
サイズ：W300×D200×H20mm
30mm 角ルースケースが 40 個収納可能



プラスチックトレイ 40 角用ルースケース用

品番 #11N-02160　No.9823　¥800
黒トレイ　黒台紙 / 白台紙
サイズ：W300×D200×H20mm
40mm 角ルースケースが 24 個収納可能



プラスチックトレイ 50 角用ルースケース用

品番 #11N-02170　No.9824　¥800
黒トレイ　黒台紙 / 白台紙
サイズ：W300×D200×H20mm
50mm 角ルースケースが 15 個収納可能

アルミガラスケース



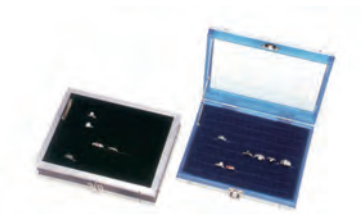
アルミガラスケース　L

品番 #11N-01190　型式 No.1662　¥2,000
サイズ ：357×260×47mm
カラー ：黒ケース/白台紙
品番 #11N-01200　型式 No.1661　¥2,000
サイズ ：357×260×47mm
カラー ：黒ケース/黒台紙
素材：プラスチック/台紙フロッキー布貼り



アルミガラスケース　M

品番 #11N-01210　型式 No.1656　¥1,500
サイズ ：300×203×50mm
カラー ：黒ケース/黒台紙
品番 #11N-01220　型式 No.1657　¥1,500
サイズ ：300×203×50mm
カラー ：黒ケース/白台紙
素材：プラスチック/台紙フロッキー布貼り



アルミガラスケース　S

品番 #11N-01230　型式 No.1651　¥1,200
サイズ ：203×160×50mm
カラー ：黒ケース/黒台紙
品番 #11N-01240　型式 No.1652　¥1,200
サイズ ：203×160×50mm
カラー ：黒ケース/白台紙
素材：プラスチック/台紙フロッキー布貼り

ペーパーボックス



紙箱インロー S

品番 #11N-02180 ￥125

サイズ：62×620×33　蓋・底の厚み 14mm
綿・薄箱入り
色:つや水色 / つや白 / つやピンク / マット紙（クラフト紙）/ マットクラフト（クラフト紙）/ マット紙（クラフト紙）/ マット紙



紙箱インロー M

品番 #11N-02190 ￥135

サイズ：102×74×32　蓋・底の厚み 14mm
綿・薄箱入り
色:つや水色 / つや白 / つやピンク / マット紙（クラフト紙）/ マットクラフト（クラフト紙）/ マット紙（クラフト紙）/ マット紙



紙箱インロー L

品番 #11N-02200 ￥155

サイズ：122×92×32　蓋・底の厚み 12mm
綿・薄箱入り
色:つや水色 / つや白 / つやピンク / マット紙（クラフト紙）/ マットクラフト（クラフト紙）/ マット紙（クラフト紙）/ マット紙



リボンボックスカバー S12 個入

品番 #11N-02210　No.909 ￥2,160

サイズ：外寸 65×64×34　台紙 55×52×15
布貼りスポンジペンダント・ピアス・リング用切り込み
ピンク：ピンクリボン / 白台紙
クリーム：ベージュリボン / ベージュ台紙
紺：白リボン / 白台紙
茶：ベージュリボン / ベージュ台紙



リボンボックスカバー M12 個入

品番 #11N-02220　No.1445 ￥2,280

サイズ：外寸 101×97×30　台紙 55×52×15
布貼りスポンジペンダント・ピアス・リング用切り込み
ピンク：ピンクリボン / 白台紙
クリーム：ベージュリボン / ベージュ台紙
紺：白リボン / 白台紙
茶：ベージュリボン / ベージュ台紙



リボンボックスカバー L（ネック）12 個入

品番 #11N-02230　No.1465 ￥3,240

サイズ：外寸 246×50×25
布貼り紙　爪 1 本、ゴム付
ピンク：ピンクリボン / 白台紙
クリーム：ベージュリボン / ベージュ台紙
紺：白リボン / 白台紙
茶：ベージュリボン / ベージュ台紙



リボンボックスリング S

品番 #11N-02240　No.8741　12 個入 ￥960

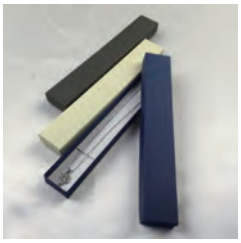
サイズ：外寸 45×45×25　台紙 43×43×13
布貼りスポンジ　リング用切り込み
クリーム：ベージュリボン / ベージュ台紙
紺：白リボン / 白台紙
茶：ベージュリボン / ベージュ台紙



リボンボックスリング SET S

品番 #11N-02250　No.8740　12 個入 ￥1,320

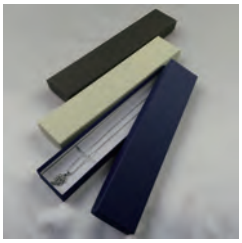
サイズ：外寸 53×83×23　台紙 47×72×10
布貼りスポンジ　リング用切り込み
クリーム：ベージュリボン / ベージュ台紙
紺：白リボン / 白台紙
茶：ベージュリボン / ベージュ台紙



紙ペンダント S

品番 #11N-02260　No.6126　12 個入 ￥1,140

サイズ：外寸 35×225×18
布台紙　爪 1 本・ゴム付
黒艶消し：白布
クリーム：白布
紺：白布



紙ペンダント M

品番 #11N-02270　No.6135　12 個入 ￥1,200

サイズ：外寸 45×225×18
サテン台紙　爪 1 本・ゴム付
黒艶消し：白布
クリーム：白布
紺：白布



V ボックス SS　100 枚入

品番 #11N-02280　No.701　白 ￥1,350
品番 #11N-02290　No.6061　黒 ￥1,350

サイズ：94×75×24



V ボックス M　100 枚入

品番 #11N-02300　No.711　白 ￥2,050
品番 #11N-02310　No.6078　黒 ￥2,050

サイズ：135×95×30

アルミケース

●アルミケース入アルミ丸ケース

・パーツ類など細かい物の管理に。
・サイズによってケースを分ければ作業性も UP。



アルミケース　12 個入

品番 #11I-00020　￥590
サイズ：135×100×15
アルミケース：33φ



アルミケース　20 個入

品番 #11I-00010　￥790
サイズ：165×135×20
アルミケース：33φ



アルミケース　54 個入

品番 #11I-00030　￥1,790
サイズ：165×110×20
アルミケース：18φ

●木製ケース入アルミ丸ケース

・木製ケースが高級感を出します。
・片手で簡単に開くようになっています。
・金具を閉めると中身が出ないので持ち運びに安心です。



木製ケース入 アルミケース　9 個入

品番 #11I-00040　￥1,190
サイズ：165×160×35
アルミケース：47φ



木製ケース入 アルミケース　12 個入

品番 #11I-00050　￥1,190
サイズ：150×120×30
アルミケース：33φ



木製ケース入 アルミケース　25 個入

品番 #11I-00060　￥1,490
サイズ：135×135×30
アルミケース：20φ



ジュパール

品番 #11I-00400　￥3,600
ケース内は、すべて超極細繊維になっているので蓋を閉めると真珠を上下から繊維が押さえ、汚れを吸収します。手入れの 3 原則「拭く」「湿度調整」「暗所保管」を備えているので、真珠やヒスイ、べっ甲などの有機質宝石の保管に最適です。
寸法：198×137×43mm
カラー：赤、紺、水色、茶色



R スタイル時計ボックス

品番 #11I-00300　￥1,200
合成レザー使用で高級感あふれる、R スタイルタイプの時計をやさしく包むケースです。高級時計や再販や保存に大人気です。
外装：合成レザー
カラー：グリーン・ブラック
重量：205g
寸法：128×100×52mm

ユニパック

便利な密閉チャック付 ユニパック。用途に応じてお求めください。
● 従来のポリ袋に、ワンタッチで密閉できるチャックを付けました。



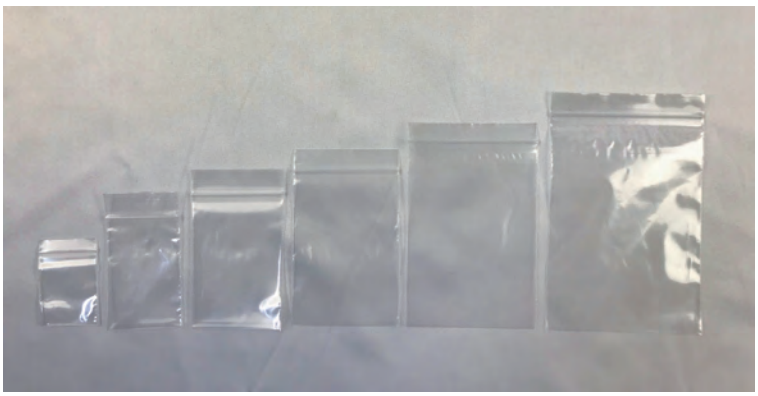
● 材質：PE（ポリエチレン）

品番	品名	厚み	サイズ (mm)	入数	価格
#11J-00010	A-4	0.04	70×50	300 枚入	¥630
				70 袋入	¥36,300
#11J-00020	B-4	0.04	85×60	300 枚入	¥660
				50 袋入	¥26,900
#11J-00030	C-4	0.04	100×70	200 枚入	¥460
				65 袋入	¥24,300
#11J-00040	D-4	0.04	120×85	200 枚入	¥490
				50 袋入	¥20,000
#11J-00050	E-4	0.04	140×100	200 枚入	¥610
				40 袋入	¥19,800
#11J-00060	F-4	0.04	170×120	100 枚入	¥380
				60 袋入	¥18,600
#11J-00070	G-4	0.04	200×140	100 枚入	¥470
				50 袋入	¥19,000
#11J-00080	H-4	0.04	240×170	100 枚入	¥610
				35 袋入	¥17,400
#11J-00090	I-4	0.04	280×200	100 枚入	¥800
				25 袋入	¥16,200

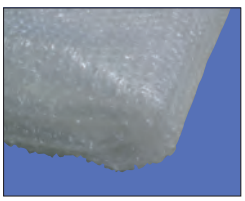


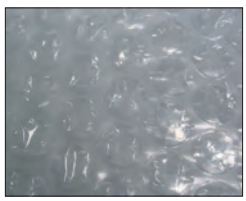
ボールペンで文字が書けます。

品番	品名	厚み	サイズ (mm)	入数	価格
#11J-00100	MARK-A	0.04	70×50	300 枚入	¥700
				70 袋入	¥40,50
#11J-00110	MARK-B	0.04	85×60	300 枚入	¥740
				50 袋入	¥30,600
#11J-00120	MARK-C	0.04	100×70	200 枚入	¥540
				65 袋入	¥29,000
#11J-00130	MARK-D	0.04	120×85	200 枚入	¥660
				50 袋入	¥27,500
#11J-00140	MARK-E	0.04	140×100	200 枚入	¥770
				40 袋入	¥25,100
#11J-00150	MARK-F	0.04	170×120	100 枚入	¥510
				60 袋入	¥24,900
#11J-00160	MARK-G	0.04	200×140	100 枚入	¥630
				50 袋入	¥25,500
#11J-00170	MARK-H	0.042	40×170	100 枚入	¥750
				35 袋入	¥20,800



品番	品名	厚み	サイズ (mm)	入数	価格
#11N-00010	#0 号	0.05	40×60	80000 枚入	¥44,800
#11N-00020	#1 号	0.05	50×70	48000 枚入	¥27,860
#11N-00030	#2 号	0.05	60×85	40000 枚入	¥29,960
#11N-00040	#3 号	0.05	70×100	32000 枚入	¥27,160



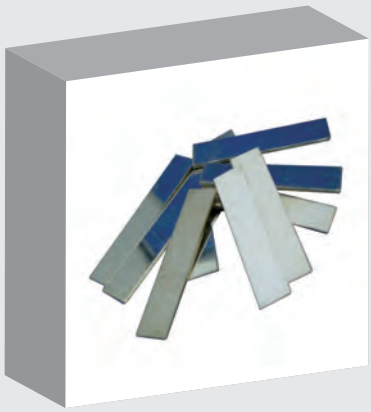


貴金属やワックスなどの梱包に。

エアーキャップ

品番	サイズ	価格
#11J-00180	1200×42M	¥2,350



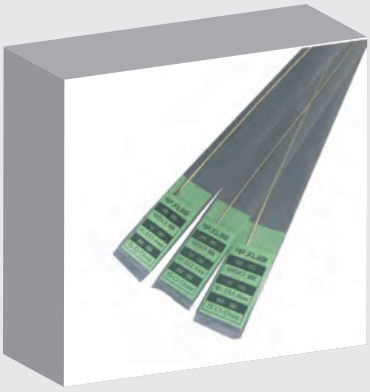










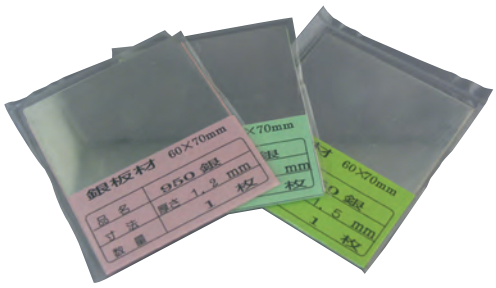


Solder・Material

ロウ材・素材

銀材各種

950 銀板材



950 銀板材

品番	サイズ	厚さ	価格
#09A-00010	60×70mm	0.3mm	
#09A-00020	60×70mm	0.4mm	
#09A-00030	60×70mm	0.5mm	
#09A-00040	60×70mm	0.6mm	
#09A-00050	60×70mm	0.7mm	
#09A-00060	60×70mm	0.8mm	
#09A-00070	60×70mm	0.9mm	時価
#09A-00080	60×70mm	1.0mm	お問い合わせ下さい。
#09A-00090	60×70mm	1.2mm	
#09A-00100	60×70mm	1.5mm	
#09A-00110	60×70mm	1.8mm	
#09A-00120	60×70mm	2.0mm	
#09A-00130	100×100mm	0.5mm	
#09A-00140	100×100mm	0.6mm	
#09A-00150	100×100mm	0.8mm	
#09A-00160	100×100mm	1.0mm	
#09A-00170	100×100mm	1.2mm	

950 銀丸線



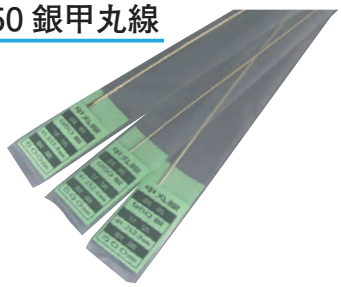
太さをお選び下さい。



950 銀　丸線

品番	線径	長さ	価格
#09A-00200	0.3φmm	2M 巻	
#09A-00210	0.3φmm	10M 巻	
#09A-00220	0.4φmm	2M 巻	
#09A-00230	0.5φmm	2M 巻	
#09A-00240	0.6φmm	1M 巻	
#09A-00250	0.7φmm	1M 巻	時価
#09A-00260	0.8φmm	1M 巻	お問い合わせ下さい。
#09A-00270	0.9φmm	1M 巻	
#09A-00280	1.0φmm	1M 巻	
#09A-00290	1.2φmm	1M 巻	
#09A-00300	1.5φmm	1M 巻	
#09A-00310	1.8φmm	1M 巻	
#09A-00320	2.0φmm	1M 巻	
#09A-00330	2.5φmm	200mm 直棒	
#09A-00340	3.0φmm	200mm 直棒	

950 銀甲丸線



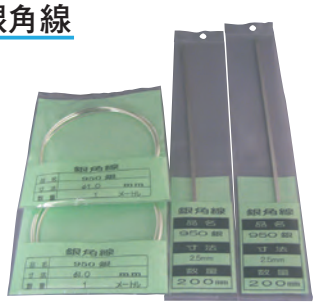
太さをお選び下さい。



950 銀　甲丸線

品番	サイズ（幅 × 厚）	長さ	価格
#09A-00400	1.9×1.0mm	50cm 巻	
#09A-00410	2.4×1.2mm	50cm 巻	
#09A-00420	2.7×1.2mm	50cm 巻	
#09A-00430	2.9×1.2mm	50cm 巻	時価
#09A-00440	3.1×1.3mm	50cm 巻	お問い合わせ下さい。
#09A-00450	3.4×1.6mm	50cm 巻	
#09A-00460	3.9×1.5mm	50cm 巻	
#09A-00470	5.0×2.0mm	50cm 巻	

950 銀角線



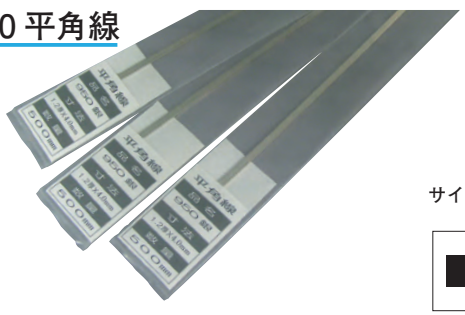
太さをお選び下さい。



950 銀　角線

品番	サイズ（幅 × 厚）	長さ	価格
#09A-00500	1.0×1.0mm	1M 巻	
#09A-00510	1.2×1.2mm	1M 巻	
#09A-00520	1.5×1.5mm	1M 巻	時価
#09A-00530	2.0×2.0mm	1M 巻	お問い合わせ下さい。
#09A-00540	2.5×2.5mm	20cm 直棒	
#09A-00550	3.0×3.0mm	20cm 直棒	
#09A-00560	4.0×4.0mm	20cm 直棒	
#09A-00570	5.0×5.0mm	20cm 直棒	

950 平角線



サイズをご指定下さい。



950 銀　平角線

品番	サイズ	長さ	価格
#9A-00-600	3.0×1.2	50cm	
#9A-00-610	4.0×1.2	50cm	時価
#9A-00-620	5.0×1.2	50cm	お問い合わせ下さい。
#9A-00-630	6.0×1.2	50cm	

925 銀　タンザク

鋳造に使用するスターリングシルバーです。
そのままルツボに入れてご使用ください。



925 銀タンザク

品番	サイズ	入数	価格
#09A-01200	1.5×15×45mm	1 枚	時価
#09A-01210	1.5×15×45mm	10 枚	お問い合わせ下さい。

純銀　ササブキ



純銀　ササブキ

品番	重量	価格
#09A-01300	100g	時価 お問い合わせ下さい。

ペーストろう　Krohn U.S.A

※ 輸入品に付き在庫状況をご確認願います。



ペーストろうは、フラックスなどろう付に必要な成分が含まれている為、複雑なデザインのろう付が可能になり、高品質な商品造りに最適です。しかも素人の方でも簡単にろう付作業が出来ます。

イエローゴールド　ハード　1.5g

品番	型式	融点	価格
#09B-00010	18KYH	750℃	時価
#09B-00030	14KYH	720℃	時価
#09B-00060	10KYH	725℃	時価
#09B-00080	9KYH	620℃	時価
#09B-00100	6KYH	600℃	時価

イエローゴールド　ソフト　1.5g

品番	型式	融点	価格
#09B-00020	18KYS	630℃	時価
#09B-00040	14KYS	640℃	時価
#09B-00050	12KYS	643℃	時価
#09B-00070	10KYS	645℃	時価
#09B-00090	8KYS	605℃	時価

ホワイトゴールド　ハード　1.5g

品番	型式	融点	価格
#09B-00200	18KWH	725℃	時価
#09B-00220	14KWH	725℃	時価
#09B-00240	10KWH	727℃	時価

ホワイトゴールド　ソフト　1.5g

品番	型式	融点	価格
#09B-00210	18KWS	740℃	時価
#09B-00230	14KWS	705℃	時価
#09B-00250	10KWS	700℃	時価
#09B-00260	6KWS	610℃	時価

シルバー　5g

品番	型式	融点	価格
#09B-00410	SS-56	618℃	時価
#09B-00420	SS-65	671℃	時価
#09B-00430	SS-75	740℃	時価

プラチナ　1.5g

品番	型式	融点	価格
#09B-00500	1000	1110℃	時価
#09B-00510	1300	1249℃	時価



ねり銀ロウ

品番 #09A-01410　¥2,450

早ロウを 10 g含むペースト状の銀ロウフラックス。
ロウ付け温度　620 度
固まってしまった場合はサラダ油を少量加えて溶いて下さい。



粉ロウ

品番 #09A-01420　銀　10g　時価
品番 #09A-01430　金　5g　時価

プレス製品やピアスなど小物、薄物のロウ付に最適

Degussa ロウ材



ドイツデグサ社の長年の歴史によって製造されたロウ材です
ヨーロッパをはじめ世界中の宝飾業界からも高い支持を得ています。

イエローゴールド カドミフリー

品番	型式	金相	作業温度	価格
#09B-00700	333L3	8K	640℃	時価
#09B-00730	585L1	14K	780℃	時価
#09B-00740	585L2	14K	720℃	時価
#09B-00750	585L3	14K	670℃	時価
#09B-00760	750L1	18K	820℃	時価
#09B-00770	750L2	18K	750℃	時価
#09B-00780	750L3	18K	700℃	時価

イエローゴールド カドミフリー

品番	型式	金相	作業温度	価格
#09B-00900	585L1cdf	K14	800℃	時価
#09B-00910	585L3cdf	K14	730℃	時価
#09B-00920	750L1cdf	K18	815℃	時価
#09B-00930	750L2cdf	K18	780℃	時価
#09B-00940	750L3cdf	K18	750℃	時価

ホワイトゴールド カドミフリー

品番	型式	金相	作業温度	価格
#09B-01000	585WL3	14K	780℃	時価
#09B-01010	750WL1	18K	840℃	時価
#09B-01020	750WL3	18K	800℃	時価

プラチナ カドミフリー

品番	型式	融点	作業温度	価格	金の含有量
#09B-01100	PL1	PT	1400℃	時価	60%
#09B-01110	PL2	PT	1240℃	時価	52%
#09B-01120	PL3	PT	1090℃	時価	39%

※カドミフリー／カドミウム、ニッケルを含まない
※ 価格はお問い合わせ下さい。

銀ロウ材



2分ろう

品番	融点	重量	価格
#09B-01470	820℃	5g	時価
#09B-01530	820℃	25g	時価

3分ろう

品番	融点	重量	価格
#09B-01480	780℃	5g	時価
#09B-01540	780℃	25g	時価

5分ろう

品番	融点	重量	価格
#09B-01490	750℃	5g	時価
#09B-01550	750℃	25g	時価

7分ろう

品番	融点	重量	価格
#09B-01500	720℃	5g	時価
#09B-01560	720℃	25g	時価

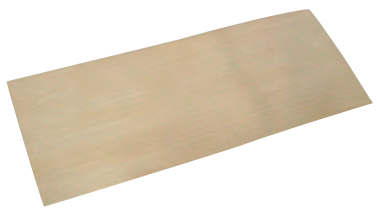
9分ろう

品番	融点	重量	価格
#09B-01510	730℃	5g	時価
#09B-01570	730℃	25g	時価

早ろう

品番	融点	重量	価格
#09B-01400	620℃	5g	時価
#09B-01520	620℃	25g	時価

ロウ材



K18 ロウ　5g

品番 #09B-01410　AH ￥時価　BH ￥時価

K16 ロウ　5g

品番 #09B-01420　AH ￥時価　BH ￥時価

K14 ロウ　5g

品番 #09B-01430　AH ￥時価　BH ￥時価

K12 ロウ　5g

品番 #09B-01435　AH ￥時価　BH ￥時価

K10 ロウ　5g

品番 #09B-01440　AH ￥時価　BH ￥時価

K9 ロウ　5g

品番 #09B-01445　AH ￥時価　BH ￥時価

WG ロウ　5g

品番 #09B-01450　￥時価

PT ロウ　5g

品番 #09B-01460　￥時価

キュービックジルコニア

各種類、各サイズいろいろ揃っています。
お問い合せください。



キュービックジルコニア ピンク・ラベンダー ラウンド 10個入

品番	サイズ	価格
#11L-00750	1.00φ	¥480
#11L-00760	1.20φ	¥320
#11L-00770	1.30φ	¥320
#11L-00780	1.50φ	¥280
#11L-00790	1.80φ	¥280
#11L-00800	1.90φ	¥280
#11L-00810	2.00φ	¥280
#11L-00820	2.30φ	¥320
#11L-00830	2.50φ	¥320
#11L-00840	3.00φ	¥360
#11L-00850	3.50φ	¥480
#11L-00860	4.00φ	¥600
#11L-00870	4.50φ	¥720
#11L-00880	5.00φ	¥880
#11L-00890	6.00φ	¥1,320

キュービックジルコニア ピンク・ラベンダー ハート 10個入

品番	サイズ	価格
#11L-00900	3×3	¥840
#11L-00910	4×4	¥1,000
#11L-00920	5×5	¥1,200
#11L-00930	6×6	¥1,760
#11L-00940	7×7	¥2,320
#11L-00950	8×8	¥3,080
#11L-00960	10×10	¥4,800

キュービックジルコニア ピンク・ラベンダー スター 10個入

品番	サイズ	価格
#11L-00970	3×3	¥1,600
#11L-00980	4×4	¥1,800
#11L-00990	5×5	¥2,600
#11L-01000	6×6	¥3,200
#11L-01010	7×7	¥4,400

キュービックジルコニア ピンク・ラベンダー 角 10個入

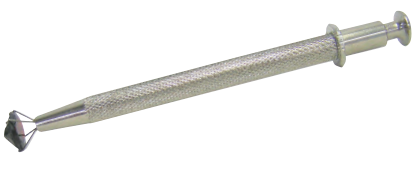
品番	サイズ	価格
#11L-01020	2×2	¥480
#11L-01030	3×3	¥600
#11L-01040	4×4	¥920
#11L-01050	5×5	¥1,200
#11L-01060	6×6	¥1,680

キュービックジルコニア ピンク・ラベンダー ツユ 10個入

品番	サイズ	価格
#11L-01070	3×5	¥920
#11L-01080	4×6	¥1,040
#11L-01090	5×7	¥1,440

形：ラウンド・ハート・スター・オーバル・マーキス・角・ツユ

カラー：ホワイト・ピンク・ラベンダー・ローズ・キャナリー・アメジスト・オレンジ・ブラック・シャンパン・オリーブ・ペリドット・レッド（ガーネット）・ライトブルー・アクアブルー・グリーン etc・・・



ストーンキャッチャー

品番 #11M-00010　¥1,000

プッシュ式のツイーザーで４ほんの針金状のツメで石を拾い上げます。

キュービックジルコニア ホワイト ラウンド 10個入

品番	サイズ	価格
#11L-00010	1.00φ	¥400
#11L-00020	1.20φ	¥200
#11L-00030	1.25φ	¥200
#11L-00040	1.30φ	¥200
#11L-00050	1.50φ	¥200
#11L-00060	1.75φ	¥200
#11L-00070	1.80φ	¥200
#11L-00080	1.90φ	¥200
#11L-00090	2.00φ	¥200
#11L-00100	2.25φ	¥240
#11L-00110	2.50φ	¥240
#11L-00120	3.00φ	¥320
#11L-00130	3.50φ	¥400
#11L-00140	4.00φ	¥480
#11L-00150	4.50φ	¥600
#11L-00160	5.00φ	¥720
#11L-00170	5.50φ	¥880
#11L-00180	6.00φ	¥1,080
#11L-00190	6.50φ	¥1,360
#11L-00200	7.00φ	¥1,560
#11L-00210	7.50φ	¥1,840
#11L-00220	8.00φ	¥2,120
#11L-00230	8.50φ	¥2,480
#11L-00240	9.00φ	¥2,800
#11L-00250	9.50φ	¥3,040
#11L-00260	10.00φ	¥3,280
#11L-00270	11.00φ	¥4,400
#11L-00280	12.00φ	¥5,200
#11L-00290	13.00φ	¥6,000

キュービックジルコニア ホワイト ハート 10個入

品番	サイズ	価格
#11L-00300	3×3	¥720
#11L-00310	4×4	¥840
#11L-00320	5×5	¥1,000
#11L-00330	6×6	¥1,440
#11L-00340	7×7	¥1,800
#11L-00350	8×8	¥2,480
#11L-00360	9×9	¥3,400
#11L-00370	10×10	¥3,600
#11L-00380	12×12	¥6,000

キュービックジルコニア ホワイト スター 10個入

品番	サイズ	価格
#11L-00390	3×3	¥1,200
#11L-00400	4×4	¥1,520
#11L-00440	5×5	¥1,840
#11L-00420	6×6	¥2,400
#11L-00430	7×7	¥3,600
#11L-00440	10×10	¥6,000

キュービックジルコニア ホワイト オーバル 10個入

品番	サイズ	価格
#11L-00450	3×4	¥720
#11L-00460	3×5	¥720
#11L-00470	4×5	¥880
#11L-00480	4×6	¥880
#11L-00490	5×7	¥900
#11L-00500	6×8	¥1,640
#11L-00510	7×9	¥2,400
#11L-00520	8×10	¥3,000
#11L-00530	10×12	¥5,200

キュービックジルコニア ホワイト マーキス 10個入

品番	サイズ	価格
#11L-00540	2×4	¥480
#11L-00550	3×6	¥600
#11L-00560	4×2	¥480
#11L-00570	4×8	¥1,240
#11L-00580	5×10	¥1,680
#11L-00590	6×12	¥2,200

キュービックジルコニア ホワイト 角 10個入

品番	サイズ	価格
#11L-00600	2×2	¥400
#11L-00610	3×3	¥520
#11L-00620	4×4	¥800
#11L-00630	5×5	¥1,000
#11L-00640	6×6	¥1,360
#11L-00650	7×7	¥1,840
#11L-00660	10×10	¥4,400

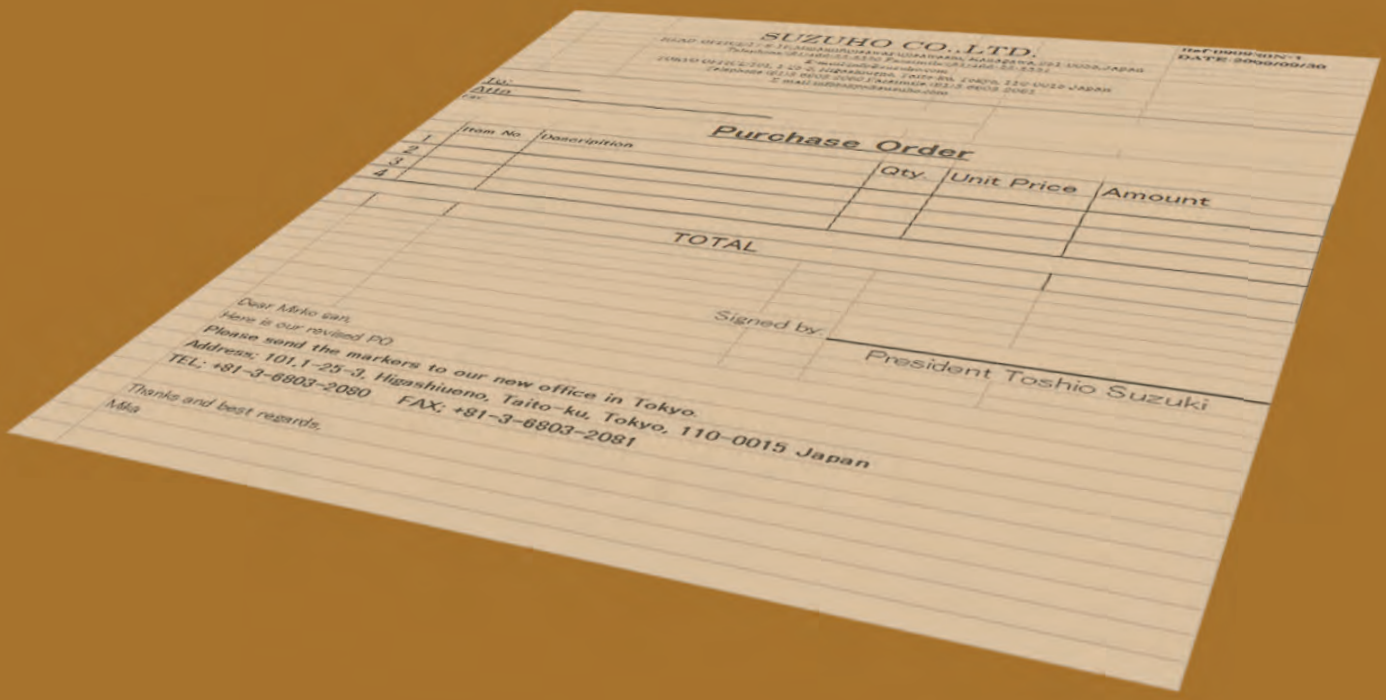
キュービックジルコニア ホワイト ツユ 10個入

品番	サイズ	価格
#11L-00670	3×5	¥720
#11L-00680	4×6	¥880
#11L-00690	5×7	¥1,200
#11L-00700	6×8	¥1,640
#11L-00710	6×9	¥2,200
#11L-00720	7×10	¥2,640
#11L-00730	8×12	¥3,520
#11L-00740	10×15	¥6,800

ご注文について

Order

http://www.suzuho.com/



※記載されている商品の金額は *2011.01.25* 年現在の金額になります。
※記載されてる内容は断り無く変更する場合がございます。
予めご了承ください。

※ *The amount of money of the commodity that has been described becomes an amount of moneyas of 2011.01.25 years.*

※ *The described content might change without the refusal. Please acknowledge it beforehand.*

少量のご注文でもお気軽にご注文下さい。日本全国に発送いたします。

本カタログに記載されている商品は通信販売にてお求めいただけます。※1
消耗品などの少量のご注文も喜んで承ります。
又、本カタログに記載のないものでも多数の商品を取り扱っておりますのでお気軽にお問い合わせください。
※1：一部発送の出来ないものもございます。又送料他諸費用は下記をご参照ください。

ご注文の方法

電話・FAX・E メールでのご注文をお受けします。E メール、FAX は 24 時間受付しております。

電話でのご注文
055-228-5538
山梨商品センター　AM10:00 ～ PM6:00　毎週土曜・日曜及び祝日は定休日です。

FAX でのご注文
055-228-5539
山梨商品センター　P244 オーダーフォームをコピーしてご使用ください。

メール・ネットストアでのご注文
order @ suzuho.com
www.suzuho-tool.com
ネットストア限定の特価品などもございます。

ご注文の際のご注意

注文の際は必ず品番、商品名、形式（表示無き物は不要）、数量、その他商品により必要事項をお知らせ又は明記してください。お名前、住所、お電話番号を必ずお知らせ又は明記してください。

※ご希望納期やお急ぎの商品がある場合は必ずご希望の納期をご記入下さい。御希望に添えない場合もございます。
お時間のかかる場合は折返しご連絡させていただきます。又事前に御問い合わせの上ご注文されることをおすすめ致します。

送料について

●商品代金 が総額 2 万円以上税別の場合、送料は弊社負担いたします。※2
●通常送料は￥740 ～ ¥1,500（税込）地域により異なります。※3 にお支払いの方法によりかかる手数料が追加されます。
※2　※3：離島や一部地域他、メーカー送料がかかるもの、大型商品など別途送料がかかりますので、ご了承下さい。
又代引き手数料などお支払い方法によりかかる諸費用は別途必要となります。

お問い合わせ・納期

●商品や納期などのお問い合わせ ※ 1、商品についての質問や使い方などお気軽にお問い合わせください。
●納期については基本的に受付順に一週間以内の発送を基本としていますが、商品欠品などの諸事情により遅れる場合がありますのであらかじめご了承ください。

■お問い合わせは
TEL：055 － 228 － 5538　FAX：055 － 228 － 5539
E-mail：infoyamanashi@suzuho.com

※お急ぎの商品は事前に必ずお問い合わせください。
※1：尚、商品の出荷は基本的に山梨商品センターよりの発送になります。商品の在庫や納期のお問い合わせは 山梨商品センターへお問い合わせください。
山梨商品センター（山梨営業所内）　TEL：055 － 228 － 5538　FAX：055 － 228 － 5539

返品・交換・保証

●お客様のご都合による返品の場合
お客様のご都合による返品の場合は、送料をご負担いただきます。
※ お客様のご都合により発生した返金の場合、各種手数料（振込手数料等）はお客さまご負担とさせていただきのであらかじめご了承ください。

●保証
機械類は商品ごとに保証書が付いておりますので、保証書内容に沿った保障をさせていただきます。
一部対象外の商品などもございますのであらかじめご了承ください。又消耗品に関しましては基本的に保証対象外になります。詳細はお問い合わせください。
商品到着後 7 日以内にご連絡ください。
万が一商品が不良品、又は誤って納品された場合商品を運賃着払いでご返送ください。ご返送いただいた商品の確認後、代替品をお送りいたします。

お支払い方法

お支払いは次の方法をお選びいただけます。

■代金引き引き換えサービス

商品到着時に配送業者が代金を集金いたします。現金又はクレジットカード、デビットカードでお支払いください。
サービスはクロネコヤマト・佐川急便のどちらかの運送会社をご指定いただけます。

※ クレジットカードを御希望の方は別途お問い合せください。

※ 代引サービスはお買物総額 30 万円（税込）の場合に限ります。

■銀行振込　ご入金の確認後、発送させていただきます。振込手数料は、お客様のご負担になります。
振込先　三井住友銀行　　藤沢支店　　普通 1637809　（株）鈴峯（スズホウ）

■その他　各種クレジット（ローン・リース制度）も取り扱っておりますのでお気軽にお問い合わせください。

価格について

●価格はすべて税別（税込み）表示になっております。
●商品はすべて特別価格をご用意しております、企業様などまとめてオーダーされるお客様や
　大型機種のご検討をお考えのお客様などお気軽にお問い合わせください。

装置・機械のデモ

ショールームや出張デモ、デモ機貸し出し等の対応も OK。
SUZUHO では機械をより理解していただく為に極力、デモや実演などを行えるように努めています。
機械によっては出張デモンストレーションやデモ機の貸し出しなども行っておりますのでお気軽にお問い合わせください。

※ ご用意できないものも多々あります、詳しくはお問い合わせください。

SUZUHO 直営 SHOP のご案内

直営店は商品を実際に見てご購入が出来ます。お近くの方は是非お立ち寄りください。



SUZUHO 本社営業本部
（営業時間：午前 10 時～午後 6 時迄）
住所：〒 141 － 0021 東京都品川区上大崎 3-14-34
　　プラスワンビル 2 F
TEL : 03 － 6859 － 0085　FAX : 03 － 6859 － 0086



最新の中・大型機器を中心に展示

SUZUHO 東京ショールーム
（営業時間：午前 10 時～午後 6 時迄）
住所：〒 110 － 0015 東京都台東区東上野 1-25-3
TEL : 03 － 6803 － 2080　FAX : 03 － 6803 － 2081



中・小型機器、消耗品を中心に展示、販売。

SUZUHO 山梨営業所 SHOP・商品センター
（営業時間：午前 10 時～午後 6 時迄）
住所：〒 400 － 0822 山梨県甲府市里吉 1-7-16
TEL : 055 － 228 － 5538　FAX : 055 － 228 － 5539

カタログに関するご注意

カタログ掲載の写真と現物商品の色、サイズ、形状など若干異なる場合がございます。
商品のデザイン、仕様、及び価格は予告無しに変更することがあります。
掲載された商品価格は税別、税込みの両表示になっております。ご注意ください。（平成 23 年 1 月現在）
カタログ記載以外の商品も多数ご用意しておりますので、ご希望商品が見当たらない場合はお問い合わせください。

▼お願い…　コピーをとって何回もご利用下さい。

「Tools&equipment vo.l3 カタログ」

注文書・見積り依頼書

※どちらかに○印をして下さい。

ご依頼日　　年　　月　　日

株式会社 鈴峯　通販販売部　宛

TEL.**055-228-5538**／FAX.**055-228-5539**

ご住所	〒		
お名前		電話番号：	
携帯番号：		FAX番号：	
E-mailアドレス	@		

品　番	型　式	商　品　名	数　量	単　価	小　計

お支払い方法（該当する項目に○をつけて下さい）

・A 現金代引き（ヤマト宅急便）

・B 現金代引き（佐川急便）

・C 事前振込 三井住友銀行（普）1637809

㈱鈴峯（スズホウ）

誠に恐縮ではございますが、振込手数料は
お客様負担でお願いいたします。

・D カード払い（佐川急便のみ）

※商品の内容によっては西濃運輸便になることがございます。（大型商品等）

合　計	
送　料	
代引手数料	
消　費　税	
合計金額	

到着希望日	月　日　曜日

※ご希望に添えない場合もございます。

到着時間指定	ヤマト便 □午前中　□14時～16時　□16時～18時　□18時～20時　□19時～21時 佐川急便 □午前中　□12時～14時　□14時～16時　□16時～18時　□18時～20時　□18時～21時　□19時～21時

キリトリ

Tool & Equipment
Vol.3



SUZUHO 株式会社 鈴峯

東京本社： 〒141-0021 東京都品川区上大崎3-14-34 プラスワンビル２F
TEL 03-6859-0085 FAX 03-6859-0086

東京営業所 〒110-0015 東京都台東区東上野1-25-3小松和ビル１F
TEL 03-6803-2080 FAX 03-6803-2081

山梨営業所 〒400-0822 山梨県甲府市里吉1-7-16
TEL 055-228-5538 FAX 055-228-5539

E-mail info@suzuho.com
http://www.suzuho-tool.com http://www.suzuho.com

※製品のモデルチェンジに伴い仕様、外観など予告なく変更させて頂く場合があります。
※無断転載を禁じます。