SUZUHO

SUZUHO HOME PAGE http://www.suzuho.com

Engraving Systems

Graver Max

多目的彫刻機

Graver Smith　Graver Max G8　Graver Mach AT

Engraving System

※ハンドピースは別売です。下記よりお選び下さい

GraverSmith

本体価格￥148,000-(税別)

GraverMax G8

本体価格￥205,000-(税別)

GraverMach AT

本体価格￥289,000-(税別)

Airtact Control System

GraverSmith、GraverMaxG8用のAirtactオプションです。

本体価格￥77,000-(税別)

	GraverSmith	Graver Max G8	GraverMachAT
エアータクト	オプション	オプション	内臓
バイアスバルブ	無し	有り	有り
エアーレギュレーター	標準	精密	精密
ハンドピースポート	1箇所	2箇所	2箇所
変速範囲	400～8000m		
エアーツール口	無し	1箇所	1箇所
本体寸法WXDXHmm ツマミ、レギュレーター含まず	145X235X190mm	130X270X200mm	155X305X210mm

GraverMeister

簡易型のGraver。1600-2400/minのインパクトのみで使用出来ます。
コンプレッサーは必要ありません。右記専用ハンドピースからお選び下さい。

#001-842　￥268,000-(税別)

System3

直接コンプレッサーに接続して使用する簡易型彫刻システムです。
使用頻度の少ない方にはお勧めです。

#004-780　￥86,000-(税別)

Handpieces

Standard Handpiece Set

ＱＣ強力型ハンドピースセット
#004-901　￥55,000-(税別)

一番スタンダードなタイプです。
セット内容：No.901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。

ＱＣ微細型ハンドピースセット
#004-921　￥47,000-(税別)

繊細な作業に適した軽くて小さいタイプです。

Magnum Handpiece Set

微細加工から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。

#004-940
￥53,500-(税別)

#004-940 OVAL
￥58,000-(税別)

Maestro Handpiece

マストロハンドピースは細くて疲れず、スムーズな彫刻が可能です。

MX Model
#004-909　￥53,000-(税別)
ピストン能力がEXより72%UP。
又、マグナムハンドピースより強力。
全長：101mm　重量：140g

EX Model
#004-905　￥54,800-(税別)
ピストン能力が3.5倍。
又、石留や彫刻、テクスチャー作業に最適。
全長：101mm　重量：100g

Original Model
#004-947　￥47,000-(税別)
最も軽いハンドピース。
全長：101mm　重量：68g

Optional Handpiece Set

ハンマーハンドピース610
#004-610　中、深彫り用
￥50,000-(税別)

ＱＣハンドピース710
#004-710　石留、中、深彫り用
￥50,000-(税別)

ＱＣハンドピース720
#004-720　一番強力なハンドピース
￥55,000-(税別)

Airtact Palm Handpiece

手の平でエアーのON/OFFを可能にするハンドピースです。

QC Airtact強力型ハンドピース
#004-901AT
￥55,000-(税別)

QC Airtact微細型ハンドピース
#004-921AT
￥53,000-(税別)

QC Airtact Magnumハンドピース
#004-940-ATSS
￥63,000-(税別)

Airtact Finger touch Element

指先でエアーのON/OFFを可能にするハンドピースです。
上記スタンダードハンドピース用のオプションです。

004-901用
#004-955
￥4,400-(税別)

004-921用
#004-954
￥4,400-(税別)

Airtact Palm Element

手の平でエアーのON/OFFを可能にするハンドピースです。
上記スタンダードハンドピース用のオプションです。

004-901用
#004-953
￥17,000-(税別)

004-921用
#004-952
￥19,500-(税別)

Graver Meister Handpiece

GraverMeister専用ハンドピースです。

QC 712
石留、ハンマリング、深彫り彫刻と幅広い作業が可能。
6 QC Holders付属
全長:107mm　重量:168g
#004-71 ￥50,000-(税別)

QC 915
コンパクトながら、高インパクトと微細な加工が可能なハンドピース。
6 QC Holders付属
全長:66mm　重量:68g
#004-71 ￥47,000-(税別)

QC　Large
最もパワフルなハンドピース。ウッドカービング、硬質金属への彫刻とハンマリング。
6 QC Holders付属
全長:152mm　重量:224g
#004-509-QC ￥53,500-(税別)

Engraving Block

ベアリング内蔵型でスムーズで微細な彫刻が可能になります。
洋彫りには欠かせないアイテムです。付属の３０ピースアタッメントによりヤニ留め作業も少なく作業が捗ります。

Microblck Ball Vise with 30ピースアタッチメントセット

#003-683 ￥58,000-(税別)

ｻｲｽ:Φ80mm ﾊﾞｲｽ幅46mm 最大開口:50mm
ﾊﾞｲｽ深さ22mm 重量:約1.8kg

Standard Block with 30ピースアタッチメントセット

#003-531 ￥92,000-(税別)

ｻｲｽ:Φ130mm ﾊﾞｲｽ幅64mm 最大開口:76mm
ﾊﾞｲｽ深さ38mm 重量:約8.6kg

Magnablock with 30ピースアタッチメントセット

#003-522 ￥123,000-(税別)

ｻｲｽ:Φ147mm ﾊﾞｲｽ幅:76mm 最大開口:89mm
ﾊﾞｲｽ深さ:46mm 重量:約13.7kg

PositioningVise

ｻｲｽ:Φ180mm ﾊﾞｲｽ幅76mm 最大開口:89mm
ﾊﾞｲｽ深さ46mm 重量:約19.1kg
#003-541 ￥150,000-(税別)

Low ProfileVise

ｻｲｽ:Φ147mm ﾊﾞｲｽ幅76mm 最大開口:89mm
ﾊﾞｲｽ深さ46mm 重量:約9.1kg
#003-615 ￥104,000-(税別)

Multi-Purpose Vice

#004-628+#004-559/557
￥28,000-(税別)

Inside Clamp Holder

#004-697
￥12,000-(税別)

Ring Clamp Holder

#004-679
￥10,800-(税別)

Vice shelf Kit

￥24,000-(税別)

Thermo Loc

お湯やドライヤーで溶かして冷えると固まる
利な固定プラスチック。

#003-664 0.5 lb入り(約26本入り) ￥2,400-(税別)
￥2,520-(税込)
10本入り ￥1,600-(税別)
￥1,680-(税込)

Thermo Loc Jaw kit

サーモロックで作成した型をそのままはずし再度使用
できる優れもの。都度、溶かしてはずす手間が省けます。

Standard Vice用
#003-668 ￥14,500-(税別)

Magna Block・PositioningVise・
Low ProfileVise用
#003-668 ￥14,500-(税別)

TwinShort Third Hand Soldering Station

第3の手 ロウ付け台

#004-545 ￥17,800-(税別)

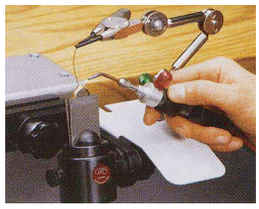
BenchMate

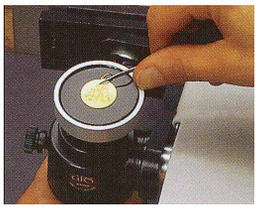
BenchMate Basic with Adapter

#004-602 ￥39,000-(税別)

BenchMate Setter's Package with Adapter

#004-683 ￥57,000-(税別)





Accsessory

GRS Hand Chuck

#004-000
￥8,000-(税別)

マルチツールホルダー

#002-704
￥1,650-(税別)

ハンドグレーバーハンドル

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。
￥4,700-(税別)

QC用タガネホルダーセット

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。

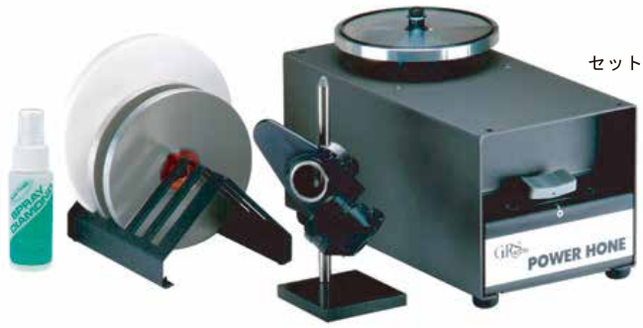
3個入り　￥3,600-(税別)

10個入り　￥9,000-(税別)

Tool Sharpening

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

#003-577
￥186,000-(税別)

スタンダード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
#００３－１００　￥23,500-(税別)

デュアルアングルシェイピングファセターＤＸ

タガネ研磨機セットのファセター部分
#００３－５７０　￥39,500-(税別)

Diamond Disk

5ｲﾝﾁ(125mm)　#180
POWER HOME用のディスク
#011-194 ￥20,400-(税別)

5ｲﾝﾁ(125mm)　#260
POWER HOME用のディスク
#002-138 ￥15,300-(税別)

5ｲﾝﾁ(125mm)　#600
POWER HOME用のディスク
#002-055 ￥14,000-(税別)

5ｲﾝﾁ(125mm)　#1200
POWER HOME用のディスク
#002-139 ￥14,000-(税別)

Ceramic Disk

6ｲﾝﾁ(150mm)
POWER HOME用仕上げ用セラミック砥石。
ダイヤモンドスプレー#1/2とのご使用をお勧めいたします。
#002-415 ￥36,800-(税別)

Diamond Spry

#002-752　1/4 Micron (Extra Fine)　￥4,600-(税別)
#002-753　1/2 Micron (Fine)　￥4,600-(税別)
#002-754　Micron (Medium)　￥4,600-(税別)
#002-755　3 Micron (Coarse)　￥4,600-(税別)
※約81.6g入り

Microscope System

GRS Microscope System

マイクロセッティングなど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),焦点距離150mm,リング照明付。

スタンダードズームスコープ スタンダードスタンド仕様

￥127,000-(税別)

※ズーム式マイクロスコープ＋LEDリング照明＋スタンダードスタンド

スタンダードズームスコープ アクロバットスタンド仕様

￥192,000-(税別)

※ズーム式マイクロスコープ＋LEDリング照明＋GRSアクロバットスタンド

MEIJIズームスコープ スタンダードスタンド仕様

￥253,000-(税別)

※MEIJIズーム式マイクロスコープ＋MEIJI LEDリング照明＋スタンダードスタンド

MEIJIズームスコープ アクロバットスタンド仕様

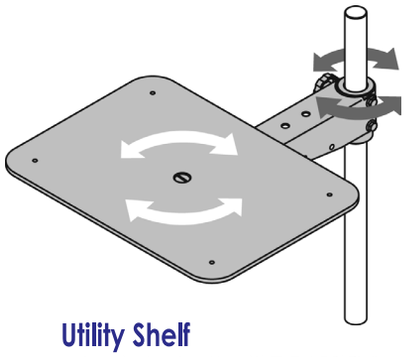
￥318,000-(税別)

※MEIJIズーム式マイクロスコープ＋MEIJI LEDリング照明＋GRSアクロバットスタンド

LEDリング照明

お手持ちのマイクロスコープにご使用頂けます。

装着可能有効寸法：最大60mm
AC100V
￥24,000-(税別)



Utility Shelf

アクロバットスタンドにご使用頂ける稼動式シェルフです。

#003-680　￥23,800-(税別)

Compressor

デンマーク製**JUN-AIR**サイレントエアーコンプレッサー

ＪＵＮ－ＡＩＲサイレントコンプレッサー
型式:3-4
電源:AC100V 150W,最高圧力:8.0Kgf/cm²
騒音:35dB 最大吐出量 50Hz:17L/min
60Hz:20L/min ﾀﾝｸ容量:4.0ﾘｯﾄﾙ
寸法:384(D)×333(W)×342(H)㎜ 重量:18Kg

￥201,000-(税別)

ＪＵＮ－ＡＩＲサイレントコンプレッサー
型式:6-25
電源:AC100V 400W,最高圧力:8.0Kgf/cm²
騒音:45dB 最大吐出量 50Hz:50L/min
60Hz:60L/min ﾀﾝｸ容量:25ﾘｯﾄﾙ
寸法:378(D)×378(W)×555(H)㎜ 重量:29Kg

￥271,000-(税別)

サイレントコンプレッサー
型式:APC-007B
電源:AC100V/125W　最高圧力:7.0Kgf/cm²
騒音:35dB 最大吐出量 50Hz:18L/min
60Hz:19.8L/min ﾀﾝｸ容量:4.0ﾘｯﾄﾙ
寸法:285(D)×315(W)×340(H)㎜ 重量:16.5Kg

￥95,000-(税別)

静音オイルレスコンプレッサー
型式:EWS-30
電源:AC100V/700W･800W　最高圧力:8.0Kgf/cm²
騒音:68dB 最大吐出量 50Hz:75L/min
60Hz:85L/min ﾀﾝｸ容量:30ﾘｯﾄﾙ
寸法:350(D)×600(W)×570(H)㎜ 重量:23Kg

￥35,000-(税別)

Auxiliary Cooling Fan

オイルコンプレッサーの冷却用ファン。
JUN-AIRコンプレッサーの長時間使用ユーザーに必需品。
オーバーヒートを防ぎます。

#004-693 ￥23,500-(税別)

Air Filter / Oil-Removal Kit

オイルコンプレッサーからのゴミやオイルを回収。
JUN-AIRｺﾝﾌﾟﾚｯｻｰに必需品。機械の故障を防ぎます。

#004-579 ￥18,400-(税別)

Plactice Ring

011-379SS
PaveRing
ｽﾃﾝﾚｽ製20.8×7mm幅
1.5mm穴2列
￥2,900-(税別)

004-401
ChannelRing
真鍮製24.8×7mm幅
￥1,800-(税別)

001-953
真鍮製
18.8×5.58mm幅
￥1,200-(5個入り)(税別)

004-491
12SideRing
24×6.8mm幅
5mm穴×6
￥1,200-(税別)

011-379
PaveRing
真鍮製20.8×7mm幅
1.5mm穴2列
￥2,900-(税別)

004-401SS
ChannelRing
ｽﾃﾝﾚｽ製24.8×7mm幅
￥2,900-(税別)

004-489
ChanelRing
真鍮製24.8×7mm幅
3m穴
￥1,300-(税別)

011-366
PaveRing
25×10mm幅
2.4mm穴
￥4,500-(税別)

Plactice Plate

011-335S 真鍮製
4mm穴×5 ￥1,200-(税別)

011-335 真鍮製
4mm穴×15 ￥1,200-(税別)

011-382 ｽﾃﾝﾚｽ製
4mm穴×5 ￥1,800-(税別)

Template

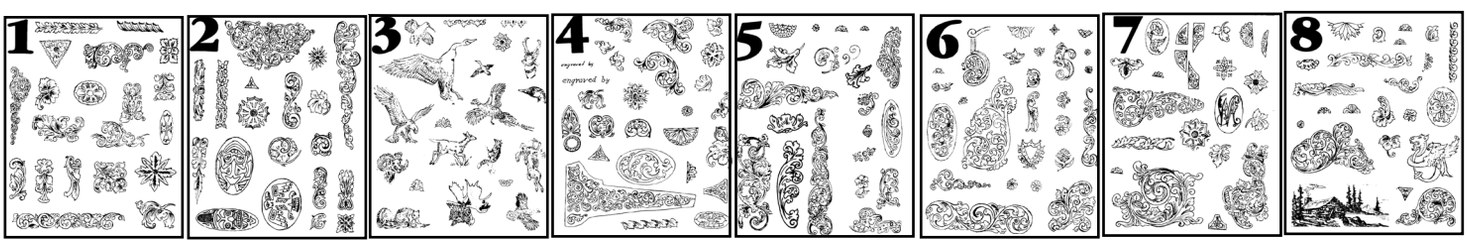
ScrollMasterTemplate System

022-196 ￥6,500-(税別)

HandyTemplate

022-049 ￥1,000- (税別)

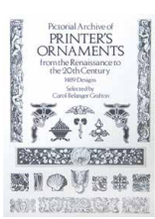
Pattern Stamp



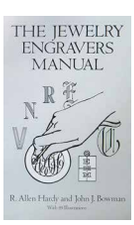
各￥5,000-(税別)

Books

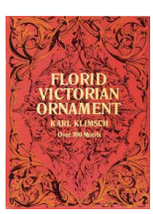
002-713 Ornamental Designs and Illus,106pages ￥6,000-(税別)
いろいろな図案に利用できる、人物・植物・動物・モノグラム・エンブレムなど幅広い種類の、デザインと題目が　収められた書籍です。



022-330　￥2,800-(税別)
Pictorial Archive of
Printers Ornaments
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。



022-202 ￥2,100-(税別)
Jewery Engravers Manual
レタリング・モノグラム・リング彫刻を中心に、自分でジュエリー彫金を学ぶ為の、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。



002-720　￥3,200-(税別)
Forid Victorian
Ornament,102pages
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。

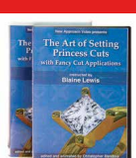
DVD & Video

022-922　￥4,300-(税別)
EasyComputerLettering
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。

011-484　￥6,700-(税別)
Easy Step-by-Step
Graver Sharpening
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、研が出来ます。

011-483　￥6,800-(税別)
Engraving Methods &
Techniques by Don Glaser
最もポピュラーな３種類の彫刻の方法を学べるＤＶＤです。

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。
002-772 Fancy Cut Diamonds 約53分￥8,600-(税別)
002-771 Channel Setting Diamonds 約110分 ￥8,600(税別)
022-204 Marquise Diamonds 約60分￥8,600(税別)
022-088 Baguette Diamonds 約53分￥8,600(税別)
022-205 Pave Setting 約60分￥8,600(税別)



022-922　￥39,000-(税別)
The Art of Setting
Princess Cuts
付属品：DVD,練習用台,CZ,ﾊﾟｰ×3本
約2時間
３Ｄアニメーションと留め部分を特に拡大した多種類のデモンストレーションで、プリセンスカットとファンシーカットの安全で効果的なセッティング方法を学ぶことが出来るＤＶＤです。

022-548　￥39,000-(税別)
Bezel & Flush Setting
付属品：DVD,練習用台,CZ、ｽﾁｰﾙﾀｶﾞﾈ,ﾍﾗ,ﾃﾝﾌﾟﾚｰﾄ
約2時間
ダイヤモンドと色石のベゼルセッティングとフラッシュセッティングを、段階的に学べるＤＶＤです。
最新のマイクロスコープとアニエーションで熟練した職人の技術を紹介しています。
付属のキットを使い、ＤＶＤを見ながら手順を追って実際に練習することが出来ます。

QC Quick Change Gravers

価格￥1,700-(税別)

ポイント

Europe No.	USA No.	(A) mm	GRS Order No.
5/0	QC-5/0	1.16	#022-396
4/0	QC-4/0	1.24	#022-397
3/0	QC-3/0	1.35	#022-398
2/0	QC-2/0	1.45	#022-399
0	QC-0	1.58	#022-400
1	QC-1	1.78	#022-401
2	QC-2	1.94	#022-402
3	QC-3	2.16	#022-403
4	QC-4	2.54	#022-404
5	QC-5	2.74	#022-405
6	QC-6	2.94	#022-406
7	QC-7	3.14	#022-407
8	QC-8	3.36	#022-408

平

Europe No.	USA No.	(A) mm	GRS Order No.
3	QC-36	0.2	#022-436
4	QC-37	0.4	#022-437
6	QC-38	0.6	#022-438
8	QC-39	0.8	#022-439
10	QC-40	1.0	#022-440
12	QC-41	1.2	#022-441
14	QC-42	1.4	#022-442
16	QC-43	1.6	#022-443
18	QC-44	1.8	#022-444
20	QC-45	2.0	#022-445
22	QC-46	2.2	#022-446
24	QC-47	2.4	#022-447
26	QC48	2.6	#022-448
28	QC49	2.8	#022-449

丸毛彫

Europe No.	USA No.	(A) mm	GRS Order No.
2	QC-50	0.2	#022-450
4	QC-51	0.4	#022-451
6	QC-52	0.6	#022-452
8	QC-53	0.8	#022-453
10	QC-54	1.0	#022-454
12	QC-55	1.2	#022-455
14	QC-56	1.4	#022-456
16	QC-57	1.6	#022-457
18	QC-58	1.8	#022-458
20	QC-59	2.0	#022-459
22	QC-60	2.2	#022-460
24	QC-61	2.4	#022-461
26	QC-62	2.6	#022-462
28	QC-63	2.8	#022-463

ナイフ

Europe No.	USA No.	(A) mm	GRS Order No.
18	QC-K0	1.8	#022-470
20	QC-K1	2.0	#022-471
22	QC-K2	2.2	#022-472
24	QC-K3	2.4	#022-473
26	QC-K4	2.6	#022-474
28	QC-K5	2.8	#022-475
30	QC-K6	3.0	#022-476
32	QC-K7	3.2	#022-477

NTG Traditional Gravers

価格¥1,700-(税別)

ポイント

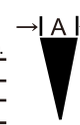
Europe No.	USA No.	(A) mm	GRS Order No.
N-5/0	#5/0	1.16	#022-596
N-4/0	#4/0	1.24	#022-597
N-3/0	#3/0	1.35	#022-598
N-2/0	#2/0	1.45	#022-599
N-0	#0	1.58	#022-600
N-1	#1	1.78	#022-601
N-2	#2	1.94	#022-602
N-3	#3	2.16	#022-603
N-4	#4	2.54	#022-604
N-5	#5	2.74	#022-605
N-6	#6	2.94	#022-606
N-7	#7	3.14	#022-607
N-8	#8	3.36	#022-608

平

Europe No.	USA No.	(A) mm	GRS Order No.
N-2	#36	0.2	#022-636
N-4	#37	0.4	#022-637
N-6	#38	0.6	#022-638
N-8	#39	0.8	#022-639
N-10	#40	1.0	#022-640
N-12	#41	1.2	#022-641
N-14	#42	1.4	#022-642
N-16	#43	1.6	#022-643
N-18	#44	1.8	#022-644
N-20	#45	2.0	#022-645
N-22	#46	2.2	#022-646
N-24	#47	2.4	#022-647
N-26	#48	2.6	#022-648
N-28	#49	2.8	#022-649

丸毛彫

Europe No.	USA No.	(A) mm	GRS Order No.
N-2	#50	0.2	#022-650
N-4	#51	0.4	#022-651
N-6	#52	0.6	#022-652
N-8	#53	0.8	#022-653
N-10	#54	1.0	#022-654
N-12	#55	1.2	#022-655
N- 14	#56	1.4	#022-656
N-16	#57	1.6	#022-657
N-18	#58	1.8	#022-658
N-20	#59	2.0	#022-659
N-22	#60	2.2	#022-660
N-24	#61	2.4	#022-661
N-26	#62	2.6	#022-662
N-28	#63	2.8	#022-663



ナイフ

Europe No.	USA No.	(A) mm	GRS Order No.
N-18	K-0	1.8	#022-670
N-20	K-1	2.0	#022-671
N-22	K-2	2.2	#022-672
N-24	K-3	2.4	#022-673
N-26	K-4	2.6	#022-674
N-28	K-5	2.8	#022-675
N-30	K-6	3.0	#022-676
N-32	K-7	3.2	#022-677

GlenSteel Graver

HSSより切れが良く、丈夫なタガネ

未加工　#002-120　￥2,600-(税別)
毛彫り　#002-115　￥2,800-(税別)
片切り　#002-116　￥3,700-(税別)
120°Vポイント　#022-593　￥3,600-(税別)

HSS Graver

ハイスピードスチールタガネ

未加工　#022-340￥1,400-(税別)
毛彫り　#022-341￥1,600-(税別)
片切り　#022-342￥1,600-(税別)
未加工ワイド　#022-160￥1,900-(税別)
(3.2mm×63mm)

Tungsten Carbide Graver

超硬タガネ

未加工　#002-232￥1,400-(税別)
毛彫り　#002-233￥2,200-(税別)

Burnish Tool

伏せ込み用タガネ

#022-346　￥3,800-(税別)

X-7 HSS BLANK Graver

最も硬いタガネです。

#022-350　￥2,900-(税別)

Round Carbide Graver

超硬の丸タガネです。

#022-347　￥1,000-(税別)

CURVED Line Graver

カーボンスチール製のラインタガネです。

サイズ一溝数

#002-035　14-6　￥4, 300-(税別)
#002-697　16-6　￥4, 800-(税別)
#001-389　18-10　￥5,200-(税別)
#002-698　20-10　￥5,000-(税別)
#002-699　24-10　￥5,800-(税別)
#022-374　28-10　￥6, 000-(税別)

STRAIGHT Line Graver

カーボンスチール製のラインタガネです。

サイズ一溝数

#022-249　8-6　￥3,900-(税別)
#022-812　12-8　￥4,000-(税別)
#002-693　14-6　￥4,000-(税別)
#002-694　16-6　￥4,300-(税別)
#002-122　18-10　￥4,600-(税別)
#002-695　20-10　￥4,600-(税別)
#011-026　24-10　￥5,400-(税別)

※見方：例14−6/6本のﾗｲﾝ0.22mm間隔で入っています。

#011−336　￥1,700(税別)
4個入り

無断転載厳禁

カタログに記載している製品仕様は予告なしに変更する場合があります。　20140509−500

商品に関するお問い合わせ

本　　社：TEL：03-6859-0085　FAX：03-6859-0086
東京営業所：TEL：03-6803-2080　FAX：03-6803-2081
山梨営業所：TEL：055-228-5538　FAX：055-228-5539

発売元　　製造元

SUZUHO 株式会社　鈴峯
本　　社:〒141-0021 東京都品川区上大崎3-14-34 2F
東京営業所:〒110-0015 東京都台東区東上野1-25-3 1F
山梨営業所:〒400-0862 山梨県甲府市朝気3-14-10

GRS Glend Corporation