

GA

ポリッシング工具
Polishing Tools



GA CONTENTS

フェルトバフ 軸φ2.34・φ3.0 Felt Points φ2.34・φ3.0	P.305～308
フェルトバフアドバンス 軸φ3.0 Advanced Felt Points φ3.0	P.309～310
ロングシャフトフェルトバフ Long Shaft Felt Points	P.311～312
フェルトバフ 軸φ6.0 Felt Points φ6.0	P.313
フェルトバフアドバンス 軸φ6.0 Advanced Felt Points φ6.0	P.314
FRラップ FR Polishing Points	P.315～316
積層バフ Layered Polishing Points	P.317～318
スリットフェルトバフ Slit Felt Points	P.319～320
ポリッシングウッド Polishing Wood Points	P.321～322

Pick up tool

フェルトバフアドバンス
Advanced Felt Points

GA2301～GA2310 GA3101～GA3106 P.309

異なる硬さからお選びください！

Select from 5 Different Hardnesses!

● エクストラソフト：

かつてない柔軟性もち、余計な傷をつけない

Extra Soft: Gentle polishing with no extra damage on workpiece by unprecedented softness

● ミディアム：

クッション性と研磨性が両立

Medium: Achieved both cushioning characteristic and polishing performance

● エクストラハード：

硬くすることでハードの3倍以上の耐久力を実現

Extra Hard: Achieved 3-time more durable than hard type by hardening



フェルトバフ

Felt Points



特徴 Features

- 上質で厳選された羊毛のみを使用した研磨専用フェルトです。
Felt for polishing made of carefully selected fine wool only.
- 研磨剤の保持力に優れ安定した研磨が持続します。
Excellent in holding polishing compound and maintaining stable polishing.

関連製品
Related Products

セット工具 Tool Sets P.509

研磨剤 Polishing Compounds P.325 ~ 334

スチールブラケット Steel Clamps P.401

ドリルグリップ Drills P.403・404

適合素材
Applicable
Materials

セラミックス・ガラス
Ceramics / Glass

超硬合金・サーメット
Cemented Carbide / Cermet

アルミニウム・銅
Aluminum / Copper

適合機器類
Applicable
Machines

ボール盤・電気ドリル
Drilling Machine

推奨ハンドピース
Recommended Handpieces

最適
Most Suitable

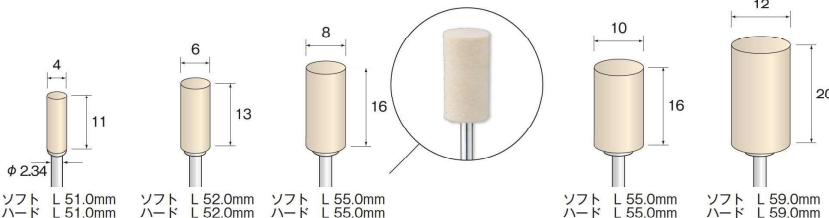
使用可能
Suitable

1Pack
10Pieces

ソフト Soft / ハード Hard Shank ϕ 2.34

M213H M113M M113 M213 M113L M213L M113G M113S M113LS

MAX 30,000 r.p.m



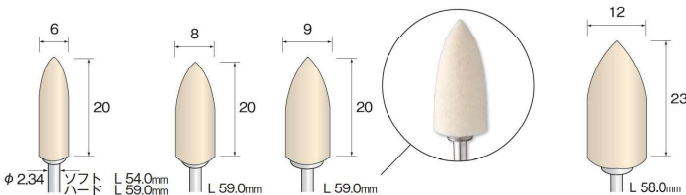
ソフト Soft	GA1001	GA1002	GA1003	GA1004	GA1005
ハード Hard	GA1011	GA1012	GA1013	GA1014	GA1015

1Pack
10Pieces

ソフト Soft / ハード Hard Shank ϕ 2.34

M213H M113M M113 M213 M113L M213L M113G M113S M113LS

MAX 30,000 r.p.m



ソフト Soft	GA1031	GA1032	GA1033	GA1044
ハード Hard	GA1041	GA1042	GA1043	

※羊毛フェルトは天然繊維のため、硬さに偏りが生じる可能性があります。

※ Because wool felt is natural material, hardness may vary.

推奨ハンドピース
Recommended Handpieces

最適
Most Suitable

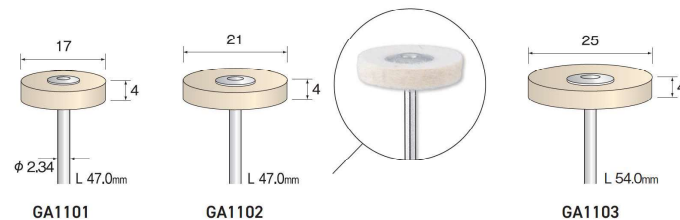
使用可能
Suitable

1Pack
10Pieces

ハード Hard Shank ϕ 2.34

M213H M113 M213 M113L M213L M113G M113S M113LS

MAX 15,000 r.p.m



1Pack
10Pieces

ハード Hard Shank ϕ 2.34

M213H M113 M213 M113L M213L M113G M113S M113LS

MAX 15,000 r.p.m

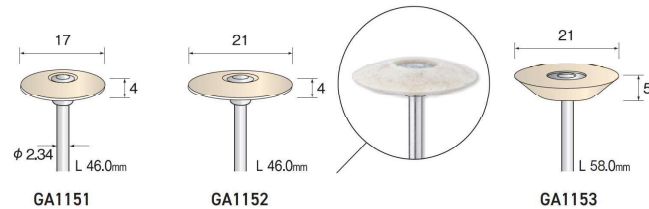


1Pack
10Pieces

ハード Hard Shank ϕ 2.34

M213H M113 M213 M113L M213L M113G M113S M113LS

MAX 15,000 r.p.m

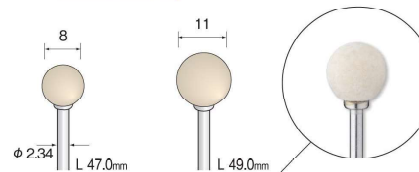


1Pack
10Pieces

ハード Hard Shank ϕ 2.34

M213H M113 M213 M113L M213L M113G M113S M113LS

MAX 15,000 r.p.m



GA1211 GA1212

※羊毛フェルトは天然繊維のため、硬さに偏りが生じる可能性があります。 ※ Because wool felt is natural material, hardness may vary.

センタリングツールの仕様変更については別途ご通知下さい。/ 都合により予告なく仕様を変更することがあります。
Please do not hesitate to contact us if you have any request for a special production. / Specification is subject to change without notice.



フェルトバフ

Felt Points



特徴 Features

- 上質で厳選された羊毛のみを使用した研磨専用フェルトです。
Felt for polishing made of carefully selected fine wool only.
- 研磨剤の保持力に優れ安定した研磨が持続します。
Excellent in holding polishing compound and maintaining stable polishing.

関連製品
Related Products ▶ セット工具 Tool Sets F.510・516 ▶ 研磨剤 Polishing Compounds P.325 ~ 334 ▶ ドレッシング Dressers P.403・404

適合素材
Applicable
Materials

セラミックス・ガラス
Ceramics / Glass

超硬合金・サーメット
Cemented Carbide / Cermet

アルミニウム・銅
Aluminum / Copper

工具鋼・合金鋼
Tool Steel / Alloy Steel

一般鋼・ステンレス
General Steel / Stainless Steel

適合機器類
Applicable
Machines

ボール盤・電気ドリル
Drilling Machine

推奨ハンドピース
Recommended Handpieces

最適
Most Suitable

使用可能
Suitable

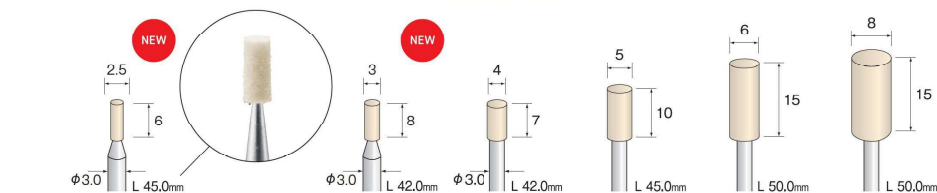
1Pack
10 Pieces

ソフト Soft / ハード Hard

Shank ϕ 3.0

M213H M113M M113 M213 M113L M213L M113G M113S M113LS

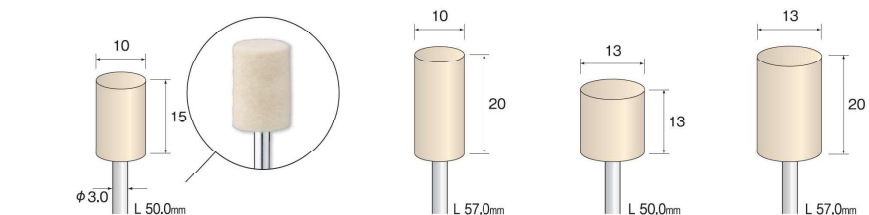
MAX 30,000 r.p.m



ソフト Soft			GA2101	GA2102	GA2103	GA2104
ハード Hard	GA2001	GA2002	GA2131	GA2132	GA2133	GA2134

※赤文字は新商品です。
※ Product code for new product in red.

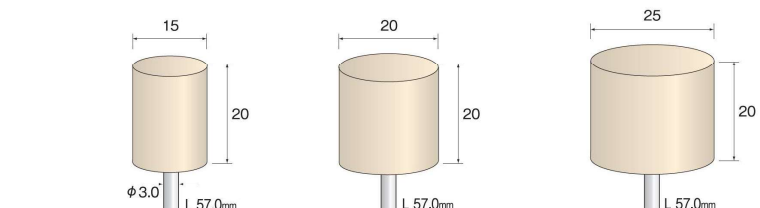
MAX 30,000 r.p.m



ソフト Soft	GA2105	GA2106	GA2107	GA2108
ハード Hard	GA2135	GA2136	GA2137	GA2138

MAX 30,000 r.p.m

MAX 15,000 r.p.m



ソフト Soft	GA2109	GA2110	
ハード Hard	GA2139	GA2140	GA2141

※羊毛フェルトは天然繊維のため、硬さに偏りが生じる可能性があります。 ※ Because wool felt is natural material, hardness may vary.

推奨ハンドピース
Recommended Handpieces

最適
Most Suitable

使用可能
Suitable

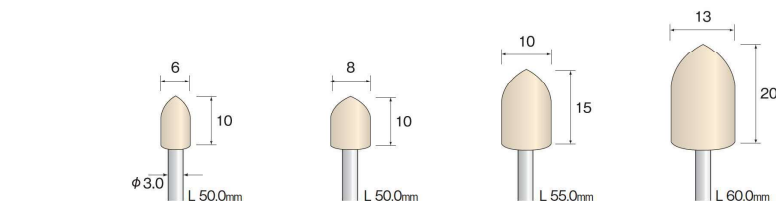
1Pack
10 Pieces

ソフト Soft / ハード Hard

Shank ϕ 3.0

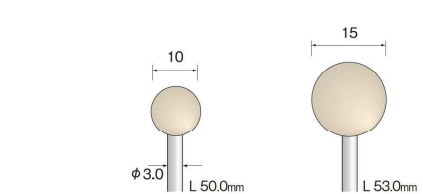
M213H M113M M113 M213 M113L M213L M113G M113S M113LS

MAX 30,000 r.p.m



ソフト Soft	GA2171	GA2172	GA2173	GA2174
ハード Hard	GA2181	GA2182	GA2183	GA2184

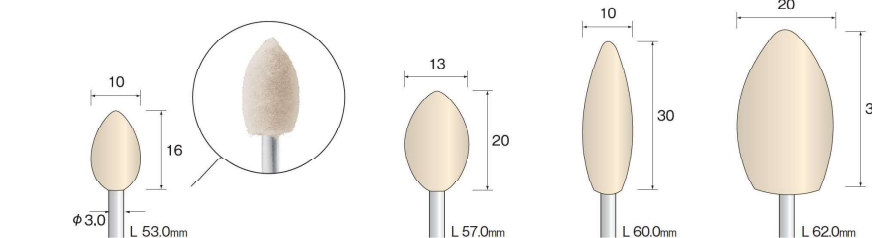
MAX 30,000 r.p.m



ソフト Soft	GA2201	GA2202
ハード Hard	GA2211	GA2212

MAX 30,000 r.p.m

MAX 10,000 r.p.m



ソフト Soft	GA2251	GA2252	GA2253	GA2254
ハード Hard	GA2261	GA2262	GA2263	GA2264

※羊毛フェルトは天然繊維のため、硬さに偏りが生じる可能性があります。

※ Because wool felt is natural material, hardness may vary.

センタツツールの仕様変更については別紙と相関する。/ 都合により予告なく仕様を変更することがあります。
Please do not hesitate to contact us if you have any request for a special production. / Specification is subject to change without notice.

フェルトバフ アドバンス

Advanced Felt Points



特徴 Features

- 5つの異なる硬さからお選びください！ Select from 5 Different Hardnesses!
- エクストラソフト：かつてない柔軟性をもち、余計な傷をつけない。
Extra Soft: Gentle polishing with no extra damage on workpiece by unprecedented softness.
 - ミディアム：クッション性と研磨性が両立。湿式から乾式研磨までオールラウンドに使用可。
Medium: Achieved both cushioning characteristic and polishing performance. Enable to use in both wet and dry conditions.
 - エクストラハード：今までになかったこの硬さ！ハードの3倍以上の耐久力を実現。
Extra Hard: Unprecedented hardness! Achieved 3-time more durable than hard type.

関連製品
Related Products
▶
研磨剤 Polishing Compounds P.325 ~ 334
ドレッサー Dressers P.403 ~ 404

適合素材
Applicable
Materials

セラミックス・ガラス
Ceramics / Glass
工具鋼・合金鋼
Tool Steel / Alloy Steel

超硬合金・サメット
Cemented Carbide / Cermet
一般鋼・ステンレス
General Steel / Stainless Steel

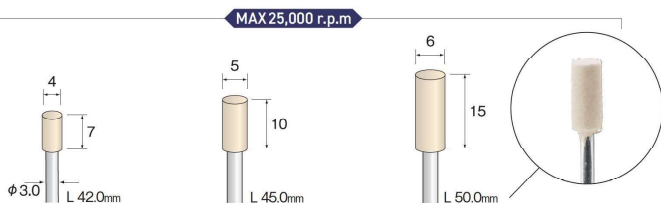
アルミニウム・銅
Aluminum / Copper

適合機器類
Applicable
Machines

ボール盤・電気ドリル
Drilling Machine

推奨ハンドピース
Recommended Handpieces

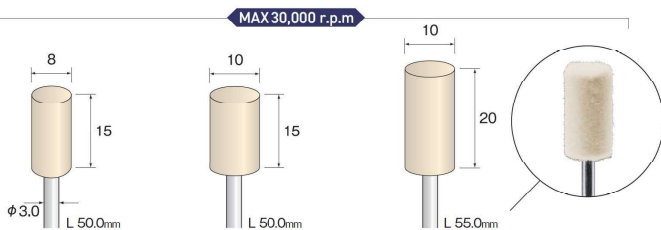
1Pack 10 Pieces
エクストラソフト Extra Soft / ソフト Soft / ミディアム Medium / ハード Hard / エクストラハード Extra Hard
Shank ϕ 3.0



エクストラソフト Extra Soft			
ソフト Soft		GA2302-3S	GA2303-3S
ミディアム Medium	GA2301-4M	GA2302-4M	GA2303-4M
ハード Hard	GA2301-5H	GA2302-5H	GA2303-5H
エクストラハード Extra Hard	GA2301-7XH	GA2302-7XH	GA2303-7XH

※ ϕ 4~ ϕ 6のソフトとミディアムは、先端に負荷をかけると折れやすいため、側面での使用を推奨致します。 ※赤文字は新商品です。
※ Using side part of felt is recommended for 4~6 mm diameter of Soft and Medium types because tip breakage may be occurred while being loaded. ※ Product code for new product in red.

1Pack 10 Pieces
エクストラソフト Extra Soft / ソフト Soft / ミディアム Medium / ハード Hard / エクストラハード Extra Hard
Shank ϕ 3.0



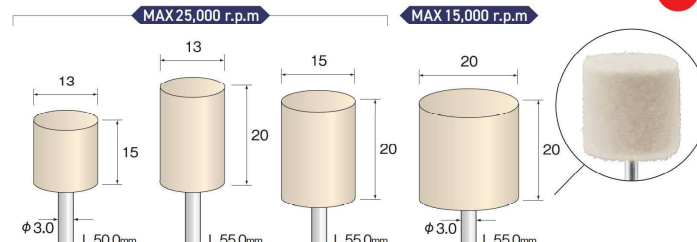
エクストラソフト Extra Soft	GA2304-2XS	GA2305-2XS	GA2306-2XS
ソフト Soft	GA2304-3S	GA2305-3S	GA2306-3S
ミディアム Medium	GA2304-4M	GA2305-4M	GA2306-4M
ハード Hard	GA2304-5H	GA2305-5H	GA2306-5H
エクストラハード Extra Hard	GA2304-7XH	GA2305-7XH	GA2306-7XH

※赤文字は新商品です。
※ Product code for new product in red.

※羊毛フェルトは天然繊維のため、硬さに偏りが生じる可能性があります。
※ Because wool felt is natural material, hardness may vary.

推奨ハンドピース
Recommended Handpieces

1Pack 10 Pieces
エクストラソフト Extra Soft / ソフト Soft / ミディアム Medium / ハード Hard / エクストラハード Extra Hard
Shank ϕ 3.0



エクストラソフト Extra Soft	GA2307-2XS	GA2308-2XS	GA2309-2XS	GA2310-2XS
ソフト Soft	GA2307-3S	GA2308-3S	GA2309-3S	GA2310-3S
ミディアム Medium	GA2307-4M	GA2308-4M	GA2309-4M	GA2310-4M
ハード Hard	GA2307-5H	GA2308-5H	GA2309-5H	GA2310-5H
エクストラハード Extra Hard	GA2307-7XH	GA2308-7XH	GA2309-7XH	GA2310-7XH

※赤文字は新商品です。
※ Product code for new product in red.



エクストラソフトタイプとハードタイプの比較
Comparison of Extra Soft and Hard



※羊毛フェルトは天然繊維のため、硬さに偏りが生じる可能性があります。
※ Because wool felt is natural material, hardness may vary.

ポリッシング工具の特徴 Features of Polishing Tools

素材や目的に合せ、効果的な研磨作業をサポートする仕上げ用工具です。 Finishing tools to support effective polishing matching materials and purposes.

分類	種類	特徴
フェルトバフ アドバンス Advanced Felt Point	エクストラソフト Extra Soft	・極限まで柔らかく仕上げたバフです。非常にソフトで被研磨材料へのなじみが良く、仕上げ研磨に適しています。 ・ Felt point having softness to the limit. Easy to fit in shape of work material due to its softness and suitable for finishing.
	ソフト Soft	・油分、水分の吸収性が良く、研磨剤（砥粒）の偏った表面突出を防ぎ、美しい仕上がり面が得られます。 ・クッション性が高く、作業面に馴染みやすい適度な硬さです。 ・ Excellent absorbency of oil and moisture and providing beautiful finished surface due to avoiding unequal protrusion amount of abrasive compound (grain). ・ Sufficient cushioning characteristic and appropriate hardness to fit in working surface.
	ミディアム Medium	・ソフトのクッション性、ハードの耐久力を併せ持つバフです。 ・ソフトより硬く、ハードより柔らかい物をご要望の場合はお薦めです。 ・ Felt point having advantages of cushioning characteristic as Soft type and durability of Hard type.
フェルトバフ Felt Point	ハード Hard	・ソフトタイプに比べ油分、水分の吸収が抑えられ、研磨剤（砥粒）がフェルト表面に留まりやすくスピーディーな研磨が可能となります。また、形状安定性にも優れています。 ・ Enable to polish workpiece faster because abrasive compound (grain) stays on felt surface with lower absorbency of oil and moisture comparing Soft type.
	エクストラハード Extra Hard	・従来のハードタイプをより硬くしたバフです。耐久性に優れ、よりスピーディーな研磨が可能です。 ・ Hardened conventional Hard type felt point. Having excellent durability for faster polishing.

センタリングの仕様変更について（別紙ご参照下さい）/ 都合により予告なく仕様を変更することがあります。
Please do not hesitate to contact us if you have any request for a special production. / Specification is subject to change without notice.



安全のため、保護メガネ等の保護具を必ず着用してください。工具の最高回転数を超えて使用しないでください。
For your own safety, please wear eye protection. Please use SENTAN TOOL® within its maximum rotation speed.

ロングシャフトフェルトバフ

Long Shaft Felt Points



特徴 Features

- 上質で厳選された羊毛のみを使用した研磨専用フェルトです。
Felt for polishing made of carefully selected fine wool only.
- 研磨剤の保持力に優れ安定した研磨が持続します。
Excellent in holding polishing compound and maintaining stable polishing.
- 深穴、深いスリット等の研磨加工に最適です。
Suitable for polishing in deep hole and slit.

適合素材 Applicable Materials

セラミックス・ガラス
Ceramics / Glass

超硬合金・サメット
Cemented Carbide / Cermet

アルミニウム・銅
Aluminum / Copper

工具鋼・合金鋼
Tool Steel / Alloy Steel

一般鋼・ステンレス
General Steel / Stainless Steel

適合機器類 Applicable Machines

ボール盤・電気ドリル
Drilling Machine

関連製品 Related Products

研磨剤 Polishing Compounds P.325 ~ 334

ドレッサー Dressers P.403 ~ 404

推奨ハンドピース Recommended Handpieces

最適
Most Suitable

使用可能 Suitable

1Pack
10 Pieces

ソフト Soft / ハード Hard

Shank ϕ 3.0

MZ13H

M113

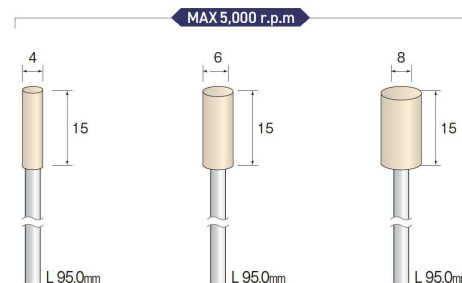
M213

M113L

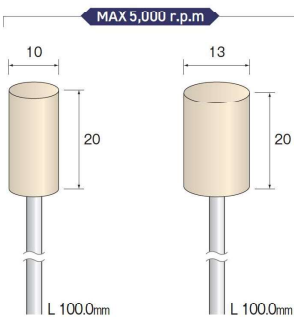
M113S

M113LS

NEW



ソフト Soft	GA2401	GA2402	GA2403
ハード Hard	GA2411	GA2412	GA2413



ソフト Soft	GA2404	GA2405
ハード Hard	GA2414	GA2415

※赤字は新商品です。
※ Product code for new product in red.

AD
ダイヤモンド
研磨工具

BC
研磨
カッター

BS
スチール
カッター

CA
鏡面研磨

DB
磨け
ゴム砥石

DE
特殊弾性
砥石

EA
サンダー

ES
フック・ポイント
サンダー

FC
ブラシ

FD
特殊ブラシ

GA
ポリッシング
工具

HD
研磨棒

JA
鏡面研磨
工具

KA
研丸

MC
カンタム
工具

NA
ホイール
工具

PA
補助工具

RD
ハンネ
ツール

SA
ミニ
専用工具

ZC
研削工具



フェルトバフ

Felt Points



特徴 Features

- 上質で厳選された羊毛のみを使用した研磨専用フェルトです。
Felt for polishing made of carefully selected fine wool only.
- 研磨剤の保持力に優れ安定した研磨が持続します。
Excellent in holding polishing compound and maintaining stable polishing.

関連製品
Related Products ▶ 研磨剤 Polishing Compounds P.325 ~ 334 ▶ ドレッサー Dressers P.403・404

適合素材 Applicable Materials

セラミックス・ガラス
Ceramics / Glass

超硬合金・サーメット
Cemented Carbide / Cermet

アルミニウム・銅
Aluminum / Copper

適合機器類 Applicable Machines

ボール盤・電気ドリル
Drilling Machine

推奨ハンドピース
Recommended Handpieces

最適
Most Suitable

使用可能
Suitable

1Pack
5Pieces

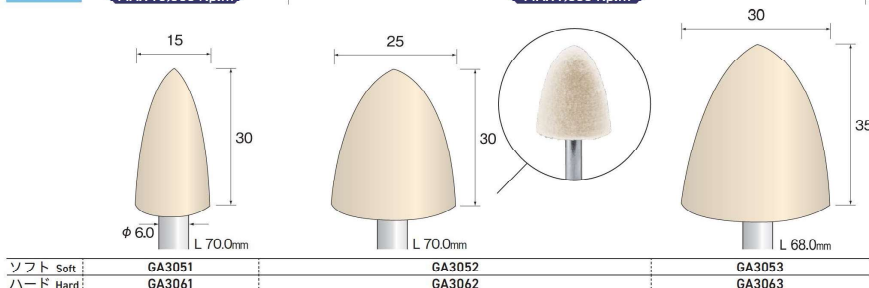
ソフト Soft / ハード Hard

Shank φ 6.0

M213D

MAX 15,000 r.p.m.

MAX 7,000 r.p.m.



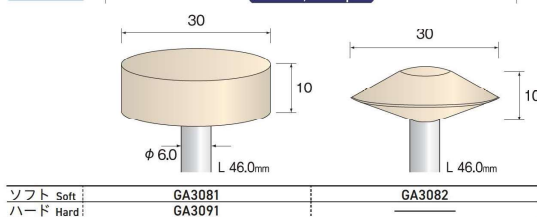
1Pack
5Pieces

ソフト Soft / ハード Hard

Shank φ 6.0

M213D

MAX 15,000 r.p.m.



※羊毛フェルトは天然繊維のため、硬さに偏りが生じる可能性があります。

※ Because wool felt is natural material, hardness may vary.

フェルトバフ アドバンス

Advanced Felt Points



特徴 Features

2つの異なる硬さからお選びください！ Select from 2 Different Hardnesses!

- ミディアム：クッション性と研磨性が両立。湿式から乾式研磨までオールラウンドに使用可。
Medium: Achieving cushioning characteristic and polishing force. Enable to polish in both dry and wet conditions.
- ハード：研磨剤（砥粒）がフェルト表面に留まりやすくスピーディーな研磨が可能。
Enable to polish workpiece faster because abrasive compound (grain) stays on felt surface.

適合素材 Applicable Materials

セラミックス・ガラス
Ceramics / Glass

超硬合金・サーメット
Cemented Carbide / Cermet

アルミニウム・銅
Aluminum / Copper

適合機器類 Applicable Machines

ボール盤・電気ドリル
Drilling Machine

推奨ハンドピース
Recommended Handpieces

最適
Most Suitable

使用可能
Suitable

1Pack
5Pieces

ミディアム Medium / ハード Hard

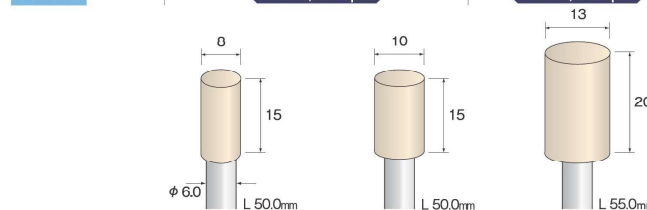
Shank φ 3.0

M213D

NEW

MAX 15,000 r.p.m.

MAX 15,000 r.p.m.



※赤文字は新商品です。

※ Product code for new product in red.

1Pack
5Pieces

ミディアム Medium / ハード Hard

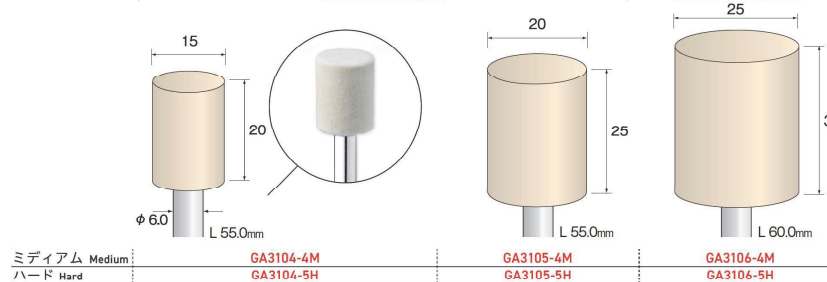
Shank φ 3.0

M213D

NEW

MAX 15,000 r.p.m.

MAX 7,000 r.p.m.



※赤文字は新商品です。

※ Product code for new product in red.

※羊毛フェルトは天然繊維のため、硬さに偏りが生じる可能性があります。

※ Because wool felt is natural material, hardness may vary.

センタリングの仕様変更について：別紙に記載する「訂正」により予告なく仕様を変更することがあります。
Please do not hesitate to contact us if you have any request for a special production. / Specification is subject to change without notice.



FRラップ FR Polishing Points



特徴 Features

- 特殊発泡樹脂を使用したバフです。
Buff made of special foamed resin.
- 耐熱性、研磨剤の保持力に優れ、形状の変化の少ないバフです。
Excellent in heat resistance with high compound holding force and less shape change.

関連製品
Related Products ▶ 研磨剤 Polishing Compounds P.325 ~ 334 ▶ ドレッサー Dressers P.403 ~ 404

適合素材 Applicable Materials

セラミックス・ガラス
Ceramics / Glass

工具鋼・合金鋼
Tool Steel / Alloy Steel

超硬合金・サーメット
Cemented Carbide / Cermet

一般鋼・ステンレス
General Steel / Stainless Steel

適合機器類 Applicable Machines

ボール盤・電気ドリル
Drilling Machine

エアークライナー
Air Grinder

推奨ハンドピース Recommended Handpieces

最適
Most Suitable

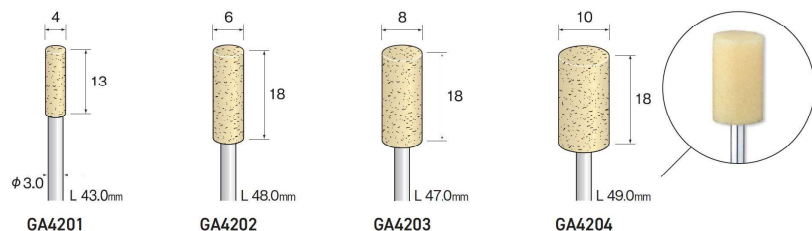
使用可能
Suitable

1Pack
5Pieces

ソフト Soft Shank ϕ 3.0

M213H M113M M113 M213 M213L M113G M113MS M113S

MAX 30,000 r.p.m



推奨ハンドピース Recommended Handpieces

最適
Most Suitable

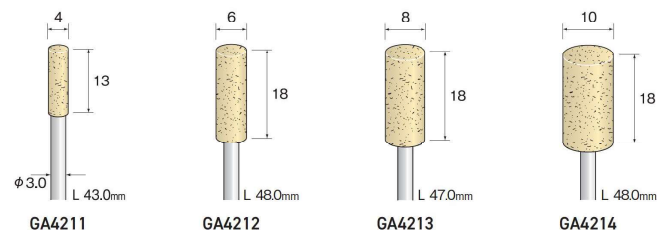
使用可能
Suitable

1Pack
5Pieces

ハード Hard Shank ϕ 3.0

M213H M113M M113 M213 M213L M113G M113MS M113S

MAX 30,000 r.p.m



フェルトバフより当たりが硬く研磨能力がアップします。
Better polishing force than felt point due to its hardness.

適合素材

適合素材	金属材料			非鉄金属			非金属材料	
	HB 4.81 ~ HRC 5.0 ~	HB 2.26 ~ 3.81 HRC 2.0 ~ 4.0	HB 2.26未満 HRC 2.0未満	超硬質	硬質	軟質	超硬質	超軟質
ノエルトバノ ソフト	▲	●	●	▲	▲	▲	▲	
フェルトバフ ハード	●	●	●	▲	●	▲	▲	
FRラップ	●	●	▲	●	▲		●	
コットン	▲	●	●	▲	●	●	▲	
コットンモップ	▲	●	●	▲	●	●	▲	▲
フェルト	▲	●	●	▲	●	●	▲	
フランネル	▲	●	●	▲	●	●	▲	●
セーム皮					▲	▲		
ポリッシングウッド ソフト	●			●			▲	
ポリッシングウッド ハード	●			●			▲	
サイザルホイール ミディアム	▲	●	●	▲	●	●		
サイザルホイール ソフト	▲	●	●	▲	●	●		
綿バフホイール 中仕上げ用	▲	●	●	▲	●	●	▲	
綿バフホイール 仕上げ用	▲	●	●	▲	●	●	▲	
リングバフホイールフェルト	▲	●	●	▲	●	●	▲	
リングバフホイールクッション [砥粒ナイロン]		●	●		●	●		▲

Applicable Materials

Applicable Materials	Metal Material			Non-Ferrous Metal		Soft	Non-Metal Material	
	HB 4.81 ~ HRC 5.0 ~	HB 2.26 ~ 3.81 HRC 2.0 ~ 4.0	Less than HB2.26 Less than HRC2.0	Super Hard	Hard		Super Hard	Super Soft
Felt Point Soft	▲	●	●	▲	▲	▲	▲	
Felt Point Hard	●	●	●	▲	●	▲	▲	
FR Polishing Point	●	●	▲	●	▲		●	
Cotton	▲	●	●	▲	●	●	▲	
Cotton Mop	▲	●	●	▲	●	●	▲	▲
Layer Felt	▲	●	●	▲	●	●	▲	
Flannel	▲	●	●	▲	●	●	▲	●
Chamois					▲	▲		
Polishing Wood Point Soft	●			●			▲	
Polishing Wood Point Hard	●			●			▲	
Sisal Bob Medium	▲	●	●	▲	●	●		
Sisal Bob Soft	▲	●	●	▲	●	●		
Cotton Bob Semi-finishing	▲	●	●	▲	●	●	▲	
Cotton Bob Finishing	▲	●	●	▲	●	●	▲	
Ring Bob Wheel Felt	▲	●	●	▲	●	●	▲	
Ring Bob Wheel Cushion [Abrasive Nylon]		●	●		●	●		▲

積層バフ Layered Polishing Points

●フェルトバフに比べアタリがソフトで仕上げ研磨に最適なバフです。
Suitable for finish polishing with soft touch comparing with felt points.

特徴 Features

関連製品
Related Products

セット工具 Tool Sets P.509・516

研磨剤 Polishing Compounds P.325 ~ 334

スリーブコレット Sleeve Collet P.400

適合素材
Applicable
Materials

セラミックス・ガラス
Ceramics / Glass

樹脂・ゴム
Resin / Rubber

一般鋼・ステンレス
General Steel / Stainless Steel

適合機器類
Applicable
Machines

ボール盤・電気ドリル
Drilling Machine

工具鋼・合金鋼
Tool Steel / Alloy Steel

超硬合金・サーメット
Cemented Carbide / Cermert

アルミニウム・銅
Aluminum / Copper

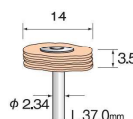
推奨ハンドピース
Recommended Handpieces

最適
Most Suitable

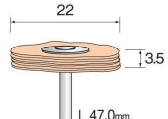
使用可能
Suitable

1Pack
10Pieces
コットン Cotton
Shank ϕ 2.34
M113 M213 M113L M213L M113G M113S M113LS

MAX 5,000 r.p.m



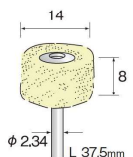
GA4301



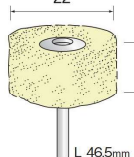
GA4302

1Pack
10Pieces
コットンモップ Cotton Mop
Shank ϕ 2.34
M113 M213 M113L M213L M113G M113S M113LS

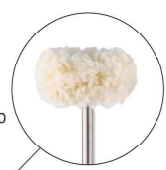
MAX 5,000 r.p.m



GA4331



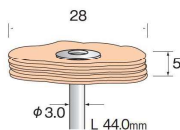
GA4332



GA4333

Shank ϕ 3.0

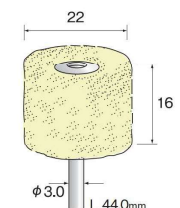
MAX 5,000 r.p.m



GA4311

Shank ϕ 3.0

MAX 5,000 r.p.m



GA4341

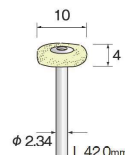
推奨ハンドピース
Recommended Handpieces

最適
Most Suitable

使用可能
Suitable

1Pack
10Pieces
コットンモップ Cotton Mop
Shank ϕ 2.34
M113 M213 M113L M213L M113G M113S M113LS

MAX 10,000 r.p.m

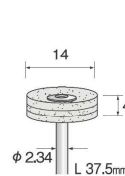


GA4334

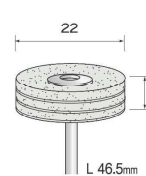


1Pack
10Pieces
フェルト Felt
Shank ϕ 2.34
M113 M213 M113L M213L M113G M113S M113LS

MAX 5,000 r.p.m



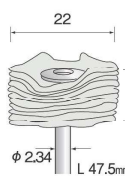
GA4361



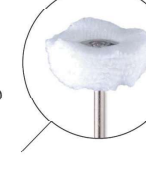
GA4362

1Pack
10Pieces
フランネル Flannel
Shank ϕ 2.34
M113 M213 M113L M213L M113G M113S M113LS

MAX 5,000 r.p.m

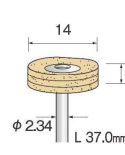


GA4401

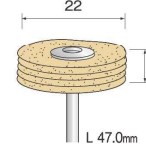


1Pack
10Pieces
セーム皮 Chamois
Shank ϕ 2.34
M113 M213 M113L M213L M113G M113S M113LS

MAX 5,000 r.p.m



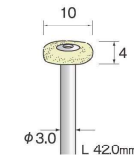
GA4431



GA4432

Shank ϕ 3.0

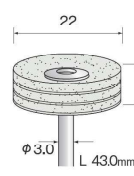
MAX 10,000 r.p.m



GA4344

Shank ϕ 3.0

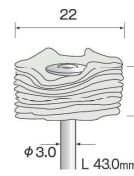
MAX 5,000 r.p.m



GA4371

Shank ϕ 3.0

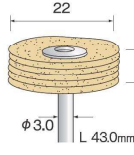
MAX 5,000 r.p.m



GA4411

Shank ϕ 3.0

MAX 5,000 r.p.m



GA4441

※羊毛フェルトは天然繊維のため、硬さに偏りが生じる可能性があります。

※ Because wool felt is natural material, hardness may vary.

※羊毛フェルトは天然繊維のため、硬さに偏りが生じる可能性があります。

※ Because wool felt is natural material, hardness may vary.

スリットフェルトバフ

Slit Felt Points



特徴 Features

- スリットを入れ弾力UP。ソフトなアタリで当てにくい曲面や溝にフィット。
More flexibility by slits. Enable to fit into irregular surface such as curved surface and groove by soft touch.
- 研磨剤の付きが良くスピーディーな研磨が可能。
Hold compound well and enable for quick polishing.

関連製品
Related Products

研磨剤 Polishing Compounds P.325 ~ 334

ドレッサー Dressers P.403・404

適合素材 Applicable Materials

セラミックス・ガラス
Ceramics / Glass

樹脂・ゴム
Resin / Rubber

一般鋼・ステンレス
General Steel / Stainless Steel

超硬合金・サーメット
Cemented Carbide / Cermet

アルミニウム・銅
Aluminum / Copper

適合機器類 Applicable Machines

ボール盤・電気ドリル
Drilling Machine

エアークラインダー
Air Grinder

推奨ハンドピース
Recommended Handpieces

最適
Most Suitable

使用可能
Suitable

1Pack
3Pieces
Shank ϕ 3.0 / ϕ 2.34

M113

M213

M113L

M213L

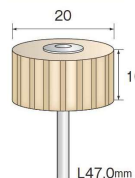
M113G

M113S

M113LS

NEW

MAX 10,000 r.p.m



軸径 Shank Diameter: ϕ 2.34	GA4451
軸径 Shank Diameter: ϕ 3.0	GA4461

※赤字は新商品です。
※ Product code for new product in red.

1Pack
3Pieces
Shank ϕ 3.0 / ϕ 2.34

M113

M213

M113L

M213L

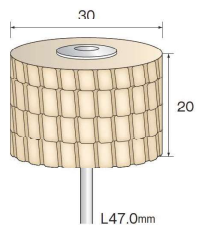
M113G

M113S

M113LS

NEW

MAX 10,000 r.p.m



軸径 Shank Diameter: ϕ 2.34	GA4452
軸径 Shank Diameter: ϕ 3.0	GA4462

※赤字は新商品です。
※ Product code for new product in red.

※羊毛フェルトは天然繊維のため、硬さに偏りが生じる可能性があります。
※ Because wool felt is natural material, hardness may vary.

CHECK



フェルトに放射状スリットを入れました。
Felt having slits radially.



通常のフェルトでは、当てにくい曲面や溝にもフィットします。
Fit more on curved surface and groove than standard felt point.



スリット構造が研磨剤の付きを良くしスピーディーな研磨が可能となります。
Enable to polish quickly by slit structure to hold compound well.

※羊毛フェルトは天然繊維のため、硬さに偏りが生じる可能性があります。
※ Because wool felt is natural material, hardness may vary.

セリタツツールの仕様変更については別紙ご参照下さい。/ 都合により予告なく仕様を変更することがあります。
Please do not hesitate to contact us if you have any request for a special production. / Specification is subject to change without notice.



ポリッシングウッド

Polishing Wood Points



特徴 Features

- 研磨剤がポリッシングウッドの表面に適度に留まることで効果的な研磨ができます。
Enable to polish effectively because moderate amount of compound stays on surface of polishing wood.
- フェルトパフに比べ形状の変化が少なく安定した研磨が持続できます。
Maintaining stable polishing due to less shape change compared to felt point.

関連製品
Related Products ▶ セット工具 Tool Sets P.510 ▶ 研磨剤 Polishing Compounds P.325 ~ 334 ▶ ドレンザー Dressers P.403 ~ 404

適合素材
Applicable
Materials

セラミックス・ガラス
Ceramics / Glass

超硬合金・サーメット
Cemented Carbide / Cermet

工具鋼・合金鋼
Tool Steel / Alloy Steel

適合機器類
Applicable
Machines

ボール盤・電気ドリル
Drilling Machine

推奨ハンドピース
Recommended Handpieces

最適
Most Suitable

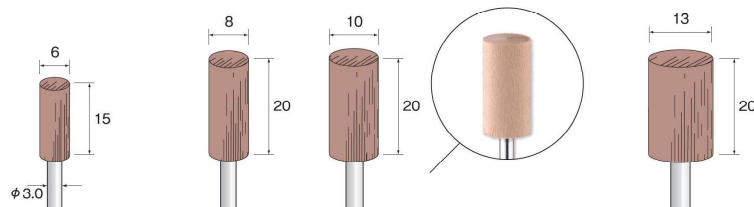
使用可能
Suitable

1Pack
10 Pieces

ソフト Soft / ハード Hard Shank $\phi 3.0$

M113 M213 M113L M213L M113G M113S M113LS

MAX 10,000 r.p.m

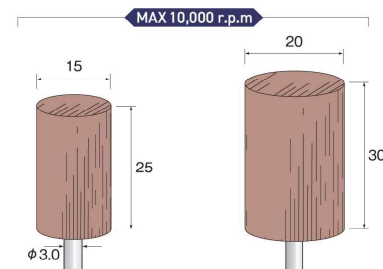


ソフト Soft	GA4511	GA4512	GA4513	GA4514
ハード Hard	GA4521	GA4522	GA4523	GA4524

推奨ハンドピース
Recommended Handpieces

最適
Most Suitable

使用可能
Suitable



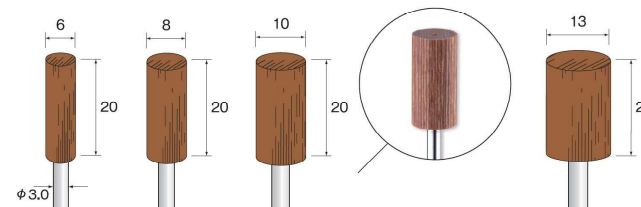
ソフト Soft	GA4515	GA4516
ハード Hard	GA4525	GA4526

1Pack
5 Pieces

スーパーハード Super Hard Shank $\phi 3.0$

M113 M213 M113L M213L M113G M113S M113LS

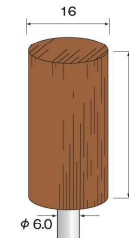
MAX 10,000 r.p.m



GA4551	GA4552	GA4553	GA4554	GA4555
--------	--------	--------	--------	--------

Shank $\phi 6.0$

MAX 10,000 r.p.m



ポリッシング工具の特徴

積層パフ	コットン	・平織り綿の中心部分のみにステッチを施したパフです。 ・研磨剤の保持性に優れています。
	コットンモップ	・起毛した綿紐をモップ状に集中させたパフです。 ・ソフトで被研磨材料へのなじみが良く、パフ外径よりも狭い内径研磨にも適しています。
	積層フェルト	・ソフトなフェルトシートを重ねたパフです。 ・ソフトで被研磨材料へのなじみが良く、油分、水分の吸収性が良く、仕上げ研磨に適しています。
	フランネル	・起毛した平織り綿を重ねたパフです。 ・最もソフトな風合いを持ち、金属から樹脂に至る幅広い素材の最終仕上げ用として使用できます。
	セーム皮	・鹿皮のパフです。極細の繊維質で、繊維同士の結びつきが強く、高い柔軟性があります。 ・ガラス類、貴金属類の汚れ落とし、研磨剤を使用しないカウ磨き用として使用します。
ポリッシングウッド	ソフト	・摩耗による形状変化が少なく、形状維持性に優れています。 ・油分、水分の吸収が抑えられ、研磨剤（砥粒）がウッド表面に留まりやすくスピーディーな研磨が可能となります。
	ハード スーパーハード	・研磨剤をほとんど内部に吸収することなく、常に研磨表面に突出した状態としているため、研磨剤粒度が仕上がりに面粗さとして忠実に得られます。 ・高硬度材料の研磨に最適です。

Features of Polishing Tools

Layered Polishing Point	Cotton	・ Layered bob stitched only at the center. ・ Excellent in compound holding force.
	Cotton Mop	・ Bob concentrated with raised cotton. ・ Matching to work material due to its softness and suitable for internal polishing of smaller diameter than diameter of bob.
	Layered Felt	・ Bob layered with soft felt sheets. ・ Matching to work material due to its softness and suitable for finish polishing due to good absorbency of oil and moisture.
	Flannel	・ Bob made of raised plain woven cotton. ・ Having softest texture and enable to use for finishing various materials such as metal and resin.
	Chamois	・ Bob made of buckskin having fine fiber with tight bonding between fibers and excellent flexibility. ・ For polishing and cleaning glass and jewelry without compounds.
Polishing Wood Point	Soft	・ Less shape change by abrasion and excellent in maintaining shape. ・ Enable to polish quickly because abrasive compound (abrasive grain) stays on surface of wood by preventing absorbance of oil and moisture.
	Hard Super Hard	・ Enable to have exact roughness of grit size of abrasive compound on finished surface because most of abrasive compound stays on surface of wood for condition abrasive grain protruded all the time. ・ Suitable for polishing high hardness material.