

標準在庫品【一般軸付砥石】

Standard Stock / Conventional Mounted Point



MR 1P

新製品
MRシリーズ
MR Series



MH セラミック砥粒 20P

MHシリーズ SPH(ブルー)
MH Series SPH (Blue)

合金鋼、工具鋼



MO 2~7P

MOシリーズ WA(赤)
MO Series WA (Red)

合金鋼、工具鋼、炭素鋼



MS 20P

MSシリーズ SA(ブルー)
MS Series SA (Blue)

高速度鋼、合金鋼、特殊合金



MW 8~9P

MWシリーズ WA(白)
MW Series WA (White)

合金鋼、工具鋼、炭素鋼



SP 21P

SPシリーズ SP(ピンク)
SP Series SP (Pink)

合金鋼、工具鋼



MP 10~11P

MPシリーズ PA(ピンク)
MP Series PA (Pink)

合金鋼、工具鋼、ステンレス鋼



ST 22P

STハードシリーズ ST(ホワイト)
ST Hard Type Series ST (White)

合金鋼、工具鋼



MA 12~15P

MAシリーズ A(ネズミ)
MA Series A (Gray)

一般鉄鋼、鋳物



ST 23P

STソフトシリーズ ST(ピンク)
ST Soft Type Series ST (Pink)

合金鋼、工具鋼



MB 16~18P

MBシリーズ A(黒)
MB Series A (Black)

一般鉄鋼、鋳物、ステンレス鋼



MW 24P

MMシリーズ WA(赤) ステンレス軸
MM Series WA (Red)(Stainless Shank)

合金鋼、工具鋼、高速度鋼



MG 19P

MGシリーズ GC(グリーン)
MG Series GC (Green)

超硬合金、セラミックス、ガラス



RB 25~27P

弾性砥石 ダイワラビン
Elastic Bonded Mounted Point

合金鋼、工具鋼、ステンレス鋼、鋳物



HS 19P

HSシリーズ HS(ブルー)
HS Series HS (Blue)

合金鋼、工具鋼

軸付その他 Others

お問い合わせ

〒478-8641 愛知県知多市新知字中殿1番地
Chuden-1 Shinchu, Chita, Aichi 478-0017
TEL 0562-55-3112
<https://fsk-j.co.jp> E-mail.....inq@fsk-j.co.jp

難削材加工に4種類の選択肢

新製品

MRシリーズ
MR Series

A号



MR-021 RS 80 P 回転数 105,000



MR-201 RS 60 P 回転数 62,400



MR-141 RS 60 P 回転数 72,000



PA砥粒

10~11 P



SPH砥粒 (セラミック砥粒) 20 P



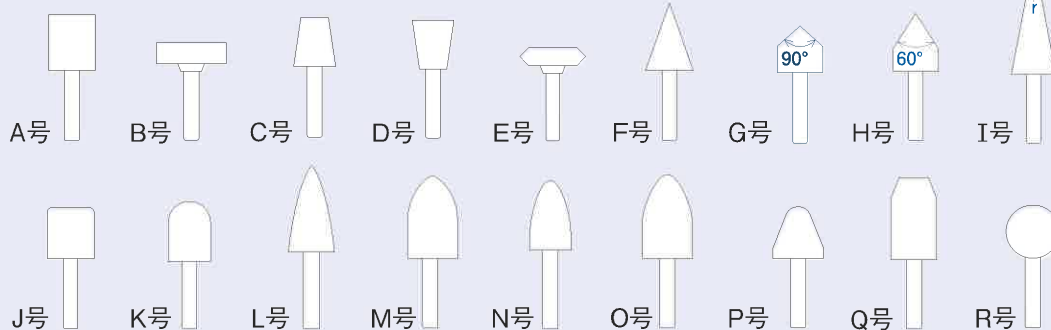
SP砥粒

21 P



ここに注目!!

■ FSK軸付砥石の形状 エフエスケーでは、18種類の形状から最適な砥石をお選びいただけます。



※G号、J号、K号、M号、Q号については製作品として承ります。

MOシリーズ WA(赤)

MO Series WA (Red)

適合材質
Applied Material

合金鋼
Alloy Steel

工具鋼
Tool Steel

炭素鋼
Carbon Steel



砥粒 : WA
Grain WA

結合剤 : V(ビトリファイド)
Bond type V(Vitrified)

用途 : 一般
Application Conventional

回転数 : 最高使用回転速度 (オーバーハング13mm)
Number of revolutions Max Speed (Overhang 13mm)

表示方法 : MO-001
Indication Method

商品番号
Item Code

WA

砥粒
Grain

80

粒度
Grit

P

結合度
Grade

回転数 105,000 (オーバーハング13mm)

最高使用回転速度
Max Speed min¹ (rpm)

100

梱包数
Quantity

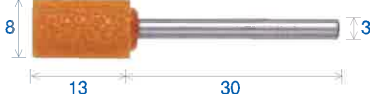
φ3mm 軸 (Shank)

A号

MO-001 WA 80 P 回転数 105,000 100

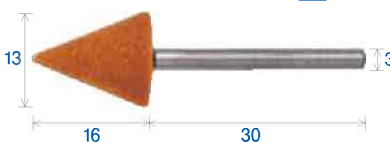


MO-201 WA 60 P 回転数 62,400 100



F号

MO-340 WA 60 P 回転数 42,000 100



MO-021 WA 80 P 回転数 105,000 100



MO-261 WA 60 P 回転数 45,600 100



H号

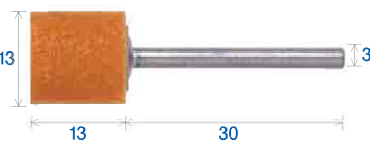
MO-342 WA 60 N 回転数 39,000 100



MO-041 WA 80 P 回転数 105,000 100

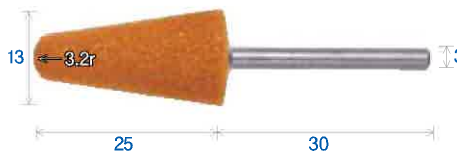


MO-321 WA 60 P 回転数 36,000 100



I号

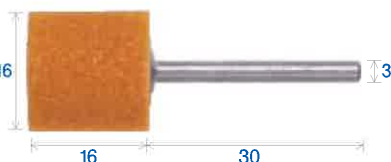
MO-380 WA 60 P 回転数 32,000 100



MO-061 WA 80 P 回転数 105,000 100



MO-401 WA 60 P 回転数 29,600 100



MO-101 WA 60 P 回転数 88,000 100



B号

MO-481 WA 60 P 回転数 45,600 100



R号

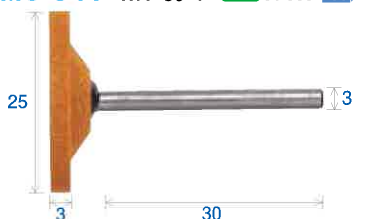
MO-110 WA 80 P 回転数 88,000 50



MO-141 WA 60 P 回転数 72,000 100



MO-641 WA 60 P 回転数 36,800 100



MO-230 WA 60 P 回転数 66,400 50





A号

MO-143 WA 60 P 回転数 102,000



MO-381 WA 60 P 回転数 59,000



MO-161 WA 60 P 回転数 90,000



MO-403 WA 60 P 回転数 55,200



MO-203 WA 60 P 回転数 90,000



MO-461 WA 60 P 回転数 33,600



MO-221 WA 60 P 回転数 72,000



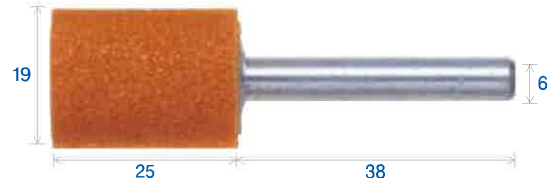
MO-501 WA 60 P 回転数 42,400



MO-263 WA 60 P 回転数 81,000



MO-521 WA 60 P 回転数 34,400



MO-281 WA 60 P 回転数 72,000



MO-561 WA 60 P 回転数 28,800



MO-301 WA 60 P 回転数 68,000



MO-323 WA 60 P 回転数 69,600



MO-581 WA 60 P 回転数 25,600



MO-341 WA 60 P 回転数 69,600



MOシリーズ WA(赤)

MO Series WA (Red)

適合材質
Applied Material

合金鋼
Alloy Steel

工具鋼
Tool Steel

炭素鋼
Carbon Steel



砥粒 : WA
Grain WA

結合剤 : V(ビトリファイド)
Bond type V(Vitrified)

用途 : 一般
Application Conventional

回転数 : 最高使用回転速度 (オーバーハング13mm)
Number of revolutions Max Speed (Overhang 13mm)

表示方法 : MO-661
Indication Method

商品番号
Item Code

WA
砥粒
Grain

60
粒度
Grit

P
結合度
Grade

回転数 38,200 (オーバーハング13mm)
最高使用回転速度
Max Speed min¹/r.p.m.

梱包数
Quantity

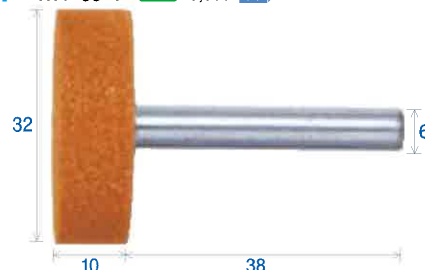
φ6mm 軸 (Shank)

A号

MO-661 WA 60 P 回転数 38,200 100



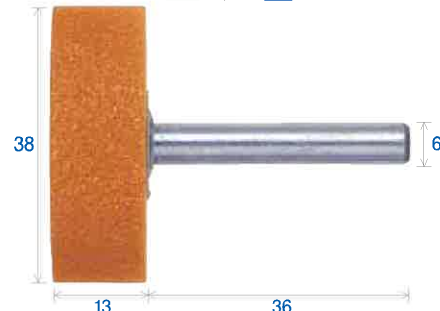
MO-781 WA 60 P 回転数 29,800 50



MO-681 WA 60 P 回転数 25,600 50



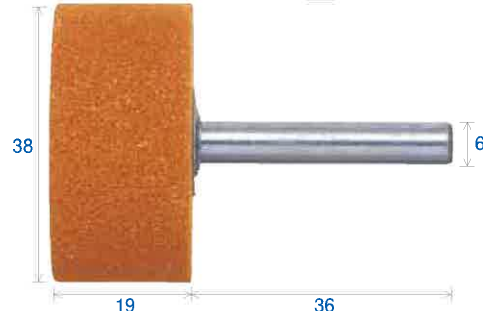
MO-841 WA 60 P 回転数 25,000 25



MO-721 WA 60 P 回転数 19,200 25



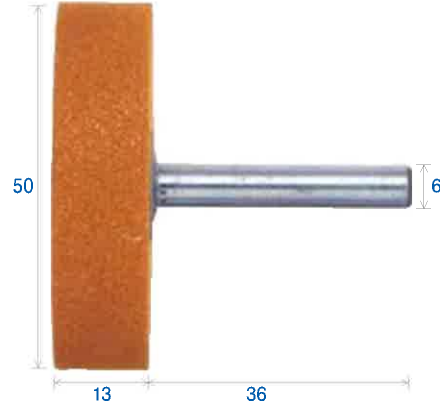
MO-861 WA 60 P 回転数 24,000 25



MO-741 WA 60 P 回転数 13,600 25



MO-941 WA 60 P 回転数 12,800 25



MO-801 WA 60 P 回転数 19,600 25





B号

MO-651 WA 60 P 回転数 38,200 25



MO-771 WA 60 P 回転数 29,800 25



C号

MO-660 WA 60 P 回転数 38,200 25



F号

MO-500 WA 60 P 回転数 50,200 50



D号

MO-670 WA 60 P 回転数 38,200 25

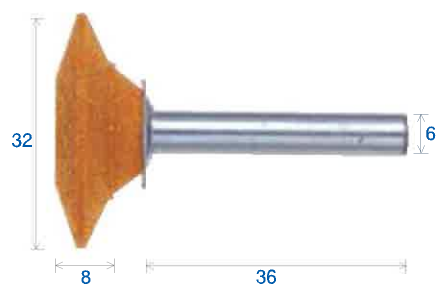


MO-584 WA 60 P 回転数 35,800 50



E号

MO-770 WA 60 P 回転数 29,800 25



MO-680 WA 60 P 回転数 35,800 50



MO-746 WA 60 P 回転数 19,000 25



MOシリーズ WA(赤)

MO Series WA (Red)

適合材質
Applied Material

合金鋼
Alloy Steel

工具鋼
Tool Steel

炭素鋼
Carbon Steel



砥粒 : **WA**
Grain WA

結合剤 : **V(ビトリファイド)**
Bond type V(Vitrified)

用途 : **一般**
Application Conventional

回転数 : 最高使用回転速度 (オーバーハング13mm)
Number of revolutions Max Speed (Overhang 13mm)

表示方法 : **MO-420**
Indication Method

商品番号
Item Code

WA 60 N
砥粒 粒度 結合度
Grain Grit Grade

回転数 59,700 (オーバーハング13mm)
最高使用回転速度
Max Speed min¹/rpm

梱包数
Quantity

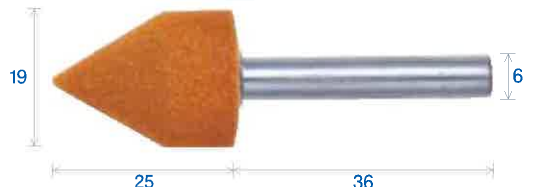
φ6mm 軸 (Shank)

H号

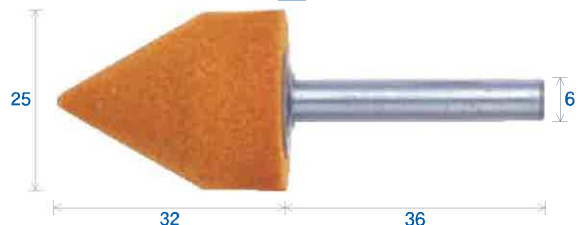
MO-420 WA 60 N 回転数 59,700 50



MO-520 WA 60 N 回転数 44,700 50



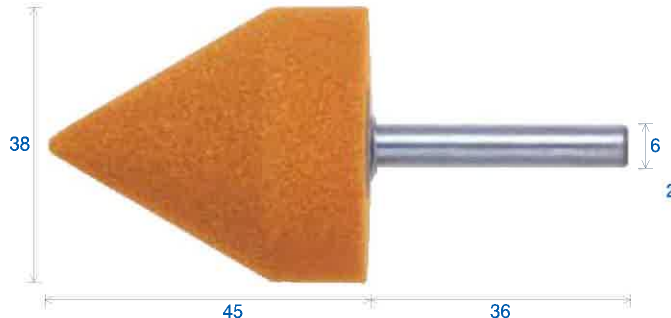
MO-700 WA 60 N 回転数 27,500 25



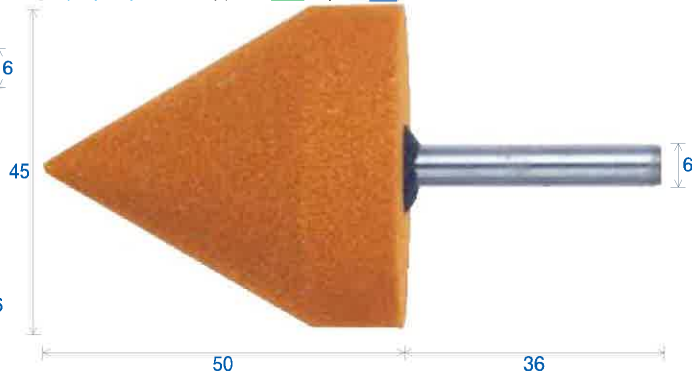
MO-820 WA 60 N 回転数 21,800 25



MO-900 WA 60 N 回転数 12,400 15



MO-920 WA 60 N 回転数 12,000 15

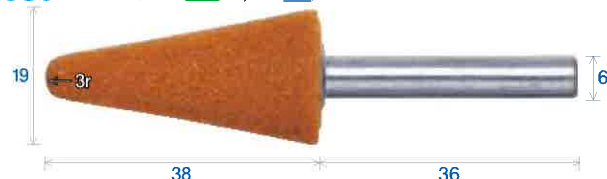


I号

MO-540 WA 60 P 回転数 44,800 50



MO-580 WA 60 P 回転数 35,800 50



MO-740 WA 60 P 回転数 19,000 25



MO-742 WA 60 P 回転数 19,000 25





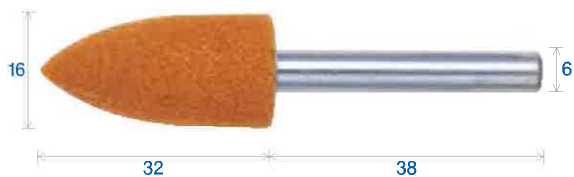
O号

MO-582 WA 60 P 回転数 25,600



L号

MO-460 WA 60 P 回転数 47,000

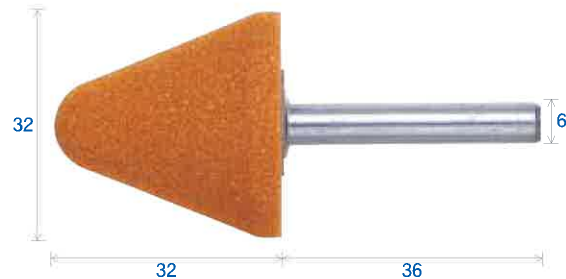


MO-600 WA 60 P 回転数 19,200



P号

MO-800 WA 60 P 回転数 25,400



MO-720 WA 60 P 回転数 19,200



MO-744 WA 60 P 回転数 13,600



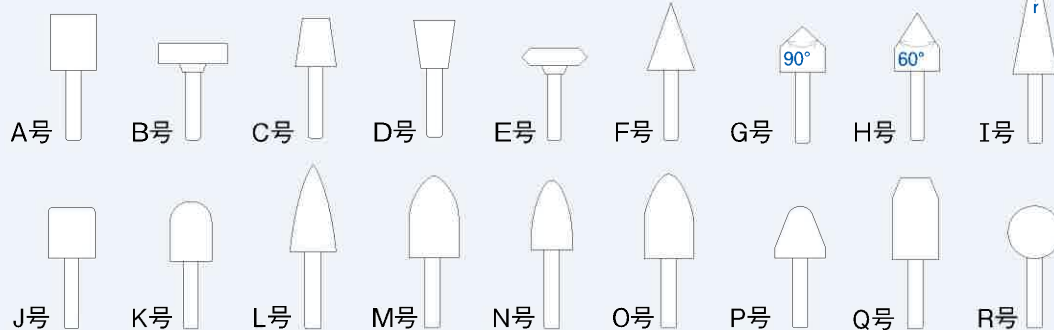
R号

MO-400 WA 60 P 回転数 55,200



ここに注目!!

■ FSK軸付砥石の形状 エフエスケーでは、18種類の形状から最適な砥石をお選びいただけます。



※G号、J号、K号、M号、Q号については製作品として承ります。

MWシリーズ WA(白)

MW Series WA (White)

適合材質
Applied Material

合金鋼
Alloy Steel

工具鋼
Tool Steel

炭素鋼
Carbon Steel



砥粒: **WA**
Grain WA

結合剤: **V(ビトリファイド)**
Bond type V(Vitrified)

用途: **一般**
Application Conventional

回転数: **最高使用回転速度(オーバーハング13mm)**
Number of revolutions Max Speed (Overhang 13mm)

表示方法: **MW-001**
Indication Method

商品番号
Item Code

砥粒
Grain

粒度
Grit

結合度
Grade

最高使用回転速度
Max Speed min⁻¹(rpm)

梱包数
Quantity

φ3mm 軸 (Shank)

A号

MW-001 WA 80 P 回転数 105,000 100



MW-101 WA 60 P 回転数 88,000 100



MW-321 WA 60 P 回転数 36,000 100



MW-021 WA 80 P 回転数 105,000 100



MW-141 WA 60 P 回転数 72,000 100



MW-401 WA 60 P 回転数 29,600 100



MW-041 WA 80 P 回転数 105,000 100



MW-201 WA 60 P 回転数 62,400 100



MW-061 WA 80 P 回転数 105,000 100

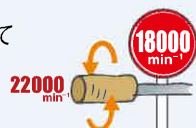


MW-261 WA 60 P 回転数 45,600 100



軸付砥石を安全に

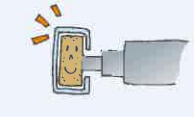
1 砥石の最高使用回転速度をこえて使用しないでください。



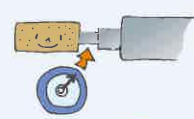
2 取り付けを完全に行なってください。
オーバーハングは13mm以内にご使用ください。



3 小さな砥石でもカバーを取り付けてから作業を開始してください。
※外径50mm以上の砥石にはカバーが必要です。



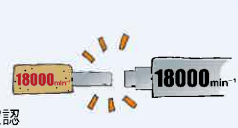
4 ハンドグラインダーの点検は、毎月しましょう。
※グラインダーの回転速度、軸ブレ・チャックの異状の有無を調べましょう。



5 作業前には必ず、試運転を行なってください。
※砥石を取り替えた時は3分間
作業開始時は1分間の試運転
※砥石の飛散方向に立たないでください。



6 砥石とハンドグラインダーの適合を確認してください。
※用途にあった砥石の選択
※砥石とグラインダーの回転速度の確認
※グラインダーと電源、電圧の確認
※使用空気圧の確認



7 外観検査を入念に行なってください。
※砥石のカケ、ヒビ、キズ、軸の異状



8 作業中は、安全保護具を着用してください。



9 砥石は正しく保管してください。



10 試運転と砥石の取り替えは、有資格者に行なってください。



ご使用の際は、商品に同封されております安全の手引きをご覧の上、安全にお使いください。



A号

MW-301 WA 60 P 回転数 68,000 100



MW-781 WA 46 P 回転数 29,800 50



MW-461 WA 46 P 回転数 33,600 100



MW-841 WA 46 P 回転数 25,000 25



MW-501 WA 46 P 回転数 42,400 100



MW-581 WA 46 P 回転数 25,600 50



I号

MW-540 WA 46 P 回転数 44,800 50



MW-681 WA 46 P 回転数 25,600 50



L号

MW-460 WA 46 P 回転数 47,000 50



MW-721 WA 46 P 回転数 19,200 25



MPシリーズ PA(ピンク)

MP Series PA (Pink)

適合材質
Applied Material

合金鋼
Alloy Steel

工具鋼
Tool Steel

ステン
レス鋼
Stainless Steel



砥粒 : PA
Grain PA

結合剤 : V(ビトリファイド)
Bond type V(Vitrified)

用途 : 一般
Application Conventional

回転数 : 最高使用回転速度 (オーバーハング13mm)
Number of revolutions Max Speed (Overhang 13mm)

表示方法 : MP-021
Indication Method

商品番号 Item Code	砥粒 Grain	粒度 Grit	結合度 Grade	最高使用回転速度 Max Speed min ¹ /r.p.m.	梱包数 Quantity
MP-021	PA	80	N	回転数 105,000 (オーバーハング13mm)	100

φ3mm 軸 (Shank)

A号

MP-021 PA 80 N 回転数 105,000 100



MP-141 PA 60 N 回転数 72,000 100



MP-321 PA 60 N 回転数 36,000 100



MP-061 PA 80 N 回転数 105,000 100



MP-201 PA 60 N 回転数 62,400 100



MP-101 PA 60 N 回転数 88,000 100



MP-261 PA 60 N 回転数 45,600 100



φ6mm 軸 (Shank)

A号

MP-461 PA 60 N 回転数 33,600 100



MP-781 PA 60 N 回転数 29,800 50



MP-581 PA 60 N 回転数 25,600 50



MP-681 PA 60 N 回転数 25,600 50



L号

MP-460 PA 60 N 回転数 47,000 50





I号

MP-540 PA 60 N 回転数 44,800



MP-580 PA 60 N 回転数 35,800



MP-740 PA 60 N 回転数 19,000



O号

MP-582 PA 60 N 回転数 25,600



MP-744 PA 60 N 回転数 13,600



ここに注意!!

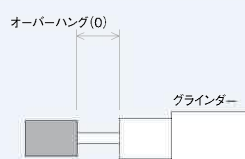
軸付砥石を、安全にお使いいただくため、**オーバーハング 13mm**時の最高使用回転速度を表記しております。

最高使用回転速度は、砥石寸法、形状、軸径によって異なります。ご使用の際は、ご確認の上、**必ず最高使用回転速度以下でご使用ください。**

なお、深い穴や、溝等の研削でオーバーハングを長くする場合、使用回転速度をこれより低くする必要があります。最高使用回転速度を超えてのご使用は、軸付砥石の破損、軸折れの原因となり、危険ですのでおやめください。

オーバーハングと使用回転速度の関係

※オーバーハング13mmの時の最高使用回転速度をM: min⁻¹ (r.p.m.)とした場合



オーバーハング (mm)	最高使用回転速度 (min ⁻¹ または r.p.m.)
10	M×1.4
20	M×0.5
25	M×0.3
50	M×0.1

MAシリーズ A(ネズミ)

MA Series A (Gray)

適合材質
Applied Material

一般鉄鋼
General Steel

鋳物
Cast Metal

	砥粒 : A Grain A	結合剤 : V(ビトリファイド) Bond type V(Vitrified)
	用途 : 一般 Application Conventional	回転数 : 最高使用回転速度 (オーバーハング13mm) Number of revolutions Max Speed (Overhang 13mm)
表示方法 : MA-001 Indication Method	商品番号 Item Code	砥粒 粒度 Grain Grit
	A 80	P
	最高使用回転速度 Max Speed min ¹ /r.p.m.	回転数 105,000 (オーバーハング13mm)
		梱包数 Quantity
		100

φ3mm 軸 (Shank)

A号

MA-001 A 80 P 回転数 105,000 100



MA-141 A 60 P 回転数 72,000 100



MA-361 A 60 P 回転数 28,000 100



MA-021 A 80 P 回転数 105,000 100



MA-201 A 60 P 回転数 62,400 100



I号

MA-061 A 80 P 回転数 105,000 100



MA-261 A 60 P 回転数 45,600 100



MA-380 A 60 P 回転数 32,000 100



MA-101 A 60 P 回転数 88,000 100



MA-321 A 60 P 回転数 36,000 100



φ6mm 軸 (Shank)

A号

MA-301 A 60 P 回転数 68,000 100



MA-461 A 36 P 回転数 33,600 100



MA-381 A 46 P 回転数 59,000 100



MA-501 A 36 P 回転数 42,400 100



MA-403 A 36 P 回転数 55,200 100





A号

MA-521 A 36 P 回転数 34,400



MA-781 A 36 P 回転数 29,800



MA-561 A 36 P 回転数 28,800



MA-801 A 36 P 回転数 19,600



MA-581 A 36 P 回転数 25,600



MA-821 A 36 P 回転数 16,800



MA-681 A 36 P 回転数 25,600



MA-841 A 36 P 回転数 25,000



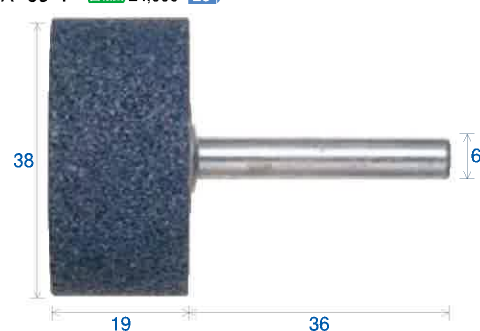
MA-721 A 36 P 回転数 19,200



MA-741 A 36 P 回転数 13,600



MA-861 A 36 P 回転数 24,000



MA-743 A 36 R 回転数 13,600



MAシリーズ A(ネズミ)

MA Series A (Gray)

適合材質
Applied Material

一般
鉄鋼
General Steel

鋳物
Cast Metal



砥粒 : **A**
Grain A

結合剤 : **V(ビトリファイド)**
Bond type V(Vitrified)

用途 : **一般**
Application Conventional

回転数 : 最高使用回転速度 (オーバーハング13mm)
Number of revolutions Max Speed (Overhang 13mm)

表示方法 : **MA-881**
Indication Method

商品番号
Item Code

砥粒
Grain

粒度
Grit

結合度
Grade

最高使用回転速度
Max Speed min¹/r.p.m.

梱包数
Quantity

φ6mm 軸 (Shank)

A号

F号

MA-881 A 36 P 回転数 12,800 15



MA-584 A 36 P 回転数 35,800 50



MA-941 A 36 P 回転数 12,800 25



MA-746 A 36 P 回転数 19,000 25



MA-680 A 36 P 回転数 35,800 50



MA-961 A 36 P 回転数 12,800 15





I号

MA-540 A 36 P 回転数 44,800



O号

MA-582 A 36 P 回転数 25,600



MA-580 A 36 P 回転数 35,800



MA-600 A 36 P 回転数 19,200



MA-740 A 36 P 回転数 19,000



MA-720 A 36 P 回転数 19,200



L号

MA-460 A 36 P 回転数 47,000



MA-744 A 36 P 回転数 13,600



N号

MA-560 A 36 P 回転数 28,800



P号

MA-800 A 36 P 回転数 25,400



MBシリーズ A(黒)

MB Series A (Black)

適合材質
Applied Material

一般
鉄鋼
General Steel

鋳物
Cast Metal

ステン
レス鋼
Stainless Steel



砥粒 : **A**
Grain A

結合剤 : **B(レジノイド)**
Bond type B(Resinoid)

用途 : **粗**
Application Rough

回転数 : 最高使用回転速度 (オーバーハング13mm)
Number of revolutions Max Speed (Overhang 13mm)

表示方法 : **MB-201**
Indication Method Item Code

A 36 P 回転数 62,400 (オーバーハング13mm) 100
砥粒 粒度 結合度 最高使用回転速度 梱包数
Grain Grit Grade Max Speed min¹/r.p.m. Quantity

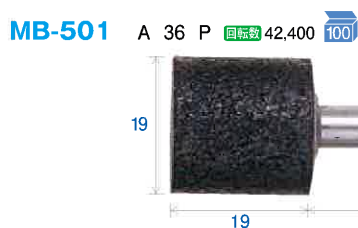
φ3mm 軸 (Shank)

A号



φ6mm 軸 (Shank)

A号





A号

MB-741 A 36 P 回転数 13,600



MB-911 A 36 P 回転数 21,000



MB-781 A 36 P 回転数 29,800



MB-941 A 36 P 回転数 12,800



MB-801 A 36 P 回転数 19,600



MB-841 A 36 P 回転数 25,000



MB-861 A 36 P 回転数 24,000



MBシリーズ A(黒)

MB Series A (Black)

適合材質
Applied Material

一般
鉄鋼
General Steel

鋳物
Cast Metal

ステン
レス鋼
Stainless Steel



砥粒 : A
Grain A

結合剤 : B(レジンoid)
Bond type B(Resinoid)

用途 : 粗
Application Rough

回転数 : 最高使用回転速度 (オーバーハング13mm)
Number of revolutions Max Speed (Overhang 13mm)

表示方法 : MB-580
Indication Method

商品番号
Item Code

A
砥粒
Grain

36
粒度
Grit

P
結合度
Grade

回転数 35,800 (オーバーハング13mm)
Max Speed min¹/r.p.m

梱包数
Quantity



I号

MB-580 A 36 P 回転数 35,800 50



MB-740 A 36 P 回転数 19,000 25



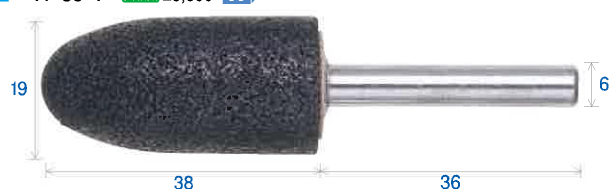
L号

MB-460 A 36 P 回転数 47,000 50



O号

MB-582 A 36 P 回転数 25,600 50



MB-744 A 36 P 回転数 13,600 25



MGシリーズ GC(グリーン)

MG Series GC (Green)

適合材質
Applied Material

超硬合金
Tungsten Carbide

セラミックス
Ceramics

ガラス
Glass

	砥粒: GC Grain GC	結合剤: V(ビトリファイド) Bond type V(Vitrified)
	用途: 一般 Application Conventional	回転数: 最高使用回転速度 (オーバーハング13mm) Number of revolutions Max Speed (Overhang 13mm)
	表示方法: MG-021 Indication Method Item Code	回転数 105,000 (オーバーハング13mm) 50 Max Speed min ⁻¹ (r.p.m.) Quantity

φ3mm 軸 (Shank)

A号

MG-021 GC 120 M 回転数 105,000 50



MG-141 GC 120 M 回転数 72,000 50



MG-201 GC 120 M 回転数 62,400 50



MG-261 GC 120 M 回転数 45,600 50



HSシリーズ HS(ブルー)

HS Series HS (Blue)

高速回転用
For High Speed Spindle

適合材質
Applied Material

合金鋼
Alloy Steel

工具鋼
Tool Steel

	砥粒: HS Grain HS	結合剤: V(ビトリファイド) Bond type V(Vitrified)
	用途: 金型 Application Mold	回転数: 最高使用回転速度 (オーバーハング13mm) Number of revolutions Max Speed (Overhang 13mm)
	表示方法: HS-3 Indication Method Item Code	回転数 105,000 (オーバーハング13mm) 100 Max Speed min ⁻¹ (r.p.m.) Quantity

φ3mm 軸 (Shank)

A号

HS-3 HS 120 P 回転数 105,000 100



HS-6 HS 100 P 回転数 88,000 100



HS-4 HS 120 P 回転数 105,000 100



HS-8 HS 80 P 回転数 76,000 100



HS-5 HS 100 P 回転数 88,000 100



HS-10 HS 80 P 回転数 66,400 100



MHシリーズ SPH(ブルー) 切れ味が良く良好な面粗さ

MH Series SPH (Blue)

適合材質
Applied Material

合金鋼
Alloy Steel

工具鋼
Tool Steel

	砥粒 : SPH セラミック Grain SPH Ceramic	結合剤 : V(ビトリファイド) Bond type V(Vitrified)
	用途 : 金型 Application Mold	回転数 : 最高使用回転速度(オーバーハング13mm) Number of revolutions Max Speed (Overhang 13mm)
	表示方法 : MH-001 Indication Method Item Code	SPH 80 P 回転数 105,000 (オーバーハング13mm) 100 Grain Grit Grade Max Speed min ⁻¹ r.p.m. 梱包数 Quantity

φ3mm 軸 (Shank)

A号

MH-001 SPH 80 P 回転数 105,000 100
MHP-03 SPH 80 P 回転数 105,000 1パック (10本入り)



MH-061 SPH 80 P 回転数 105,000 100
MHP-04 SPH 80 P 回転数 105,000 1パック (10本入り)



MH-101 SPH 60 P 回転数 88,000 100
MHP-05 SPH 60 P 回転数 88,000 1パック (10本入り)



MH-141 SPH 60 P 回転数 72,000 100
MHP-06 SPH 60 P 回転数 72,000 1パック (10本入り)



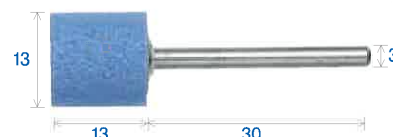
MH-201 SPH 60 P 回転数 62,400 100
MHP-08 SPH 60 P 回転数 62,400 1パック (10本入り)



MH-261 SPH 60 P 回転数 45,600 100
MHP-10 SPH 60 P 回転数 45,600 1パック (10本入り)



MH-321 SPH 60 P 回転数 36,000 100
MHP-13 SPH 60 P 回転数 36,000 1パック (10本入り)



MSシリーズ SA(ブルー)

MS Series SA (Blue)

適合材質
Applied Material

SA 高速度鋼
High Speed Steel

合金鋼
Alloy Steel

特殊合金
Special Alloy Steel

	砥粒 : SA Grain SA	結合剤 : V(ビトリファイド) Bond type V(Vitrified)
	用途 : 一般 Application Conventional	回転数 : 最高使用回転速度(オーバーハング13mm) Number of revolutions Max Speed (Overhang 13mm)
	表示方法 : MS-021 Indication Method Item Code	SA 80 P 回転数 105,000 (オーバーハング13mm) 100 Grain Grit Grade Max Speed min ⁻¹ r.p.m. 梱包数 Quantity

φ3mm 軸 (Shank)

A号

MS-021 SA 80 P 回転数 105,000 100



MS-061 SA 80 P 回転数 105,000 100



SPシリーズ SP (ピンク)

SP Series SP (Pink)

適合材質
Applied Material

合金鋼
Alloy Steel

工具鋼
Tool Steel



砥粒: SP
Grain SP

結合剤: V(ビトリファイド)
Bond type V(Vitrified)

用途: 金型
Application Mold

回転数: 最高使用回転速度 (オーバーハング13mm)
Number of revolutions Max Speed (Overhang 13mm)

表示方法: SP-100
Indication Method Item Code

SP
砥粒
Grain

320
粒度
Grit

P
結合度
Grade

回転数 105,000 (オーバーハング13mm)
最高使用回転速度
Max Speed min¹ r.p.m.

1パック
(10本入り)
梱包数
Quantity

φ3mm 軸 (Shank)

A号



STハードシリーズ ST(ホワイト)

ST Hard Type Series ST (White)

耐久性重視タイプ
Durability Type

適合材質
Applied Material

合金鋼
Alloy Steel

工具鋼
Tool Steel



砥粒: **ST**
Grain ST

結合剤: **V(ビトリファイド)**
Bond type V(Vitrified)

用途: **金型** プラスチック金型
Application Mold プレス金型

回転数: 最高使用回転速度(オーバーハング13mm)
Number of revolutions Max Speed (Overhang 13mm)

表示方法: **ST-010**
Indication Method

商品番号
Item Code

ST

砥粒
Grain

320

粒度
Grit

ハード

結合度
Grade

回転数 105,000 (オーバーハング13mm)

最高使用回転速度
Max Speed min¹/r.p.m.

1パック
(10本入り)

梱包数
Quantity

φ3mm 軸 (Shank)

A号

ST-010 ST 320 ハード 回転数 105,000 (1パック 10本入り)



ST-050 ST 100 ハード 回転数 88,000 (1パック 10本入り)



ST-015 ST 320 ハード 回転数 105,000 (1パック 10本入り)



ST-060 ST 80 ハード 回転数 72,000 (1パック 10本入り)



ST-020 ST 100 ハード 回転数 105,000 (1パック 10本入り)



ST-080 ST 80 ハード 回転数 52,500 (1パック 10本入り)



ST-030 ST 100 ハード 回転数 105,000 (1パック 10本入り)



ST-100 ST 80 ハード 回転数 45,600 (1パック 10本入り)



ST-040 ST 100 ハード 回転数 105,000 (1パック 10本入り)



ST-130 ST 80 ハード 回転数 36,000 (1パック 10本入り)



STソフトシリーズ ST (ピンク)

ST Soft Type Series ST (Pink)

切れ味重視タイプ
Sharpness Type

適材材質
Applied Material

合金鋼
Alloy Steel

工具鋼
Tool Steel



砥粒: **ST**
Grain ST

結合剤: **V(ビトリファイド)**
Bond type V(Vitrified)

用途: **金型**
Application Mold

回転数: 最高使用回転速度 (オーバーハング13mm)
Number of revolutions Max Speed (Overhang 13mm)

表示方法: **ST-520**
Indication Method Item Code

ST 100 ソフト
Grain Grit Grade

回転数 105,000 (オーバーハング13mm)
Max Speed min⁻¹ (r.p.m.)

1パック
(10本入り)
梱包数
Quantity

φ3mm 軸 (Shank)

A号

ST-520 ST 100 ソフト

回転数 105,000

1パック
(10本入り)



ST-560 ST 80 ソフト

回転数 72,000

1パック
(10本入り)



ST-530 ST 100 ソフト

回転数 105,000

1パック
(10本入り)



ST-580 ST 80 ソフト

回転数 52,500

1パック
(10本入り)



ST-540 ST 100 ソフト

回転数 105,000

1パック
(10本入り)



ST-600 ST 80 ソフト

回転数 45,600

1パック
(10本入り)



ST-550 ST 100 ソフト

回転数 88,000

1パック
(10本入り)



ST-630 ST 80 ソフト

回転数 36,000

1パック
(10本入り)



MMシリーズ WA(赤) ステンレス軸

MM Series WA (Red)(Stainless Shank)

適合材質
Applied Material

合金鋼
Alloy Steel

工具鋼
Tool Steel

高速鋼
High Speed Steel



砥粒: WA Grain WA	結合剤: V(ビトリファイト) Bond type V(Vitrified)
用途: 精密 Application Precision	回転数: 最高使用回転速度(オーバーハング13mm) Number of revolutions Max Speed (Overhang 13mm)
表示方法: MM-110 Indication Method Item Code	WA 320 P 回転数 105,000 (オーバーハング13mm) 砥粒 粒度 結合度 最高使用回転速度 Grain Grit Grade Max Speed min ⁻¹ (r.p.m.)
	10個入り 梱包数 Quantity

φ3mm 軸(Shank)

A号

MM-110 WA 320 P 回転数 105,000 (10個入り)



MM-140 WA 320 P 回転数 105,000 (10個入り)



MM-120 WA 320 P 回転数 105,000 (10個入り)



MM-160 WA 320 P 回転数 105,000 (10個入り)



MM-130 WA 320 P 回転数 105,000 (10個入り)



MM-180 WA 320 P 回転数 105,000 (10個入り)



ここに注意!!

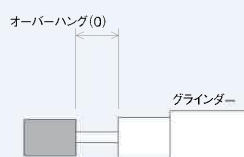
軸付砥石を、安全にお使いいただくため、**オーバーハング13mm**時の最高使用回転速度を表記しております。

最高使用回転速度は、砥石寸法、形状、軸径によって異なります。ご使用の際は、ご確認の上、**必ず最高使用回転速度以下でご使用ください。**

なお、深い穴や、溝等の研削でオーバーハングを長くする場合、使用回転速度をこれより低くする必要があります。最高使用回転速度を超えてのご使用は、軸付砥石の破損、軸折れの原因となり、危険ですのでおやめください。

オーバーハングと使用回転速度の関係

※オーバーハング13mmの時の最高使用回転速度をM:min⁻¹(r.p.m.)とした場合



オーバーハング (mm)	最高使用回転速度 (min ⁻¹ または r.p.m.)
10	M×1.4
20	M×0.5
25	M×0.3
50	M×0.1

弾性砥石 ダイワラビン

Elastic Bonded Mounted Point

適合材質
Applied Material

合金鋼
Alloy Steel

工具鋼
Tool Steel

ステン
レス鋼
Stainless Steel

鋳物
Cast Metal



用途：一般
Application Conventional

回転数：最高使用回転速度(オーバーハング13mm)
Number of revolutions Max Speed (Overhang 13mm)

表示方法：RB-042
Indication Method Item Code

WA 80 CM55
砥粒 粒度 結合剤
Grain Grit Grade

回転数 30,000 (オーバーハング13mm)
最高使用回転速度
Max Speed min¹ (r.p.m.)

100
梱包数
Quantity

φ3mm 軸 (Shank)

A号

RB-042 WA 80 CM55 回転数 30,000 100



RB-062 WA 80 CM55 回転数 30,000 100



RB-044 WA 120 CM55 回転数 30,000 100



RB-064 WA 120 CM55 回転数 30,000 100



RB-046 WA 180 CM55 回転数 30,000 100



RB-066 WA 180 CM55 回転数 30,000 100



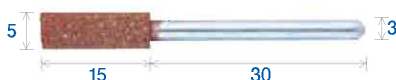
RB-047 WA 220 CM55 回転数 30,000 100



RB-067 WA 220 CM55 回転数 30,000 100



RB-052 WA 80 CM55 回転数 30,000 100



RB-082 WA 80 CM43 回転数 30,000 100



RB-054 WA 120 CM55 回転数 30,000 100



RB-084 WA 120 CM43 回転数 30,000 100



RB-056 WA 180 CM55 回転数 30,000 100



RB-086 WA 180 CM43 回転数 30,000 100



RB-087 WA 220 CM43 回転数 30,000 100



弾性砥石 ダイワラビン

Elastic Bonded Mounted Point

適合材質
Applied Material

合金鋼
Alloy Steel

工具鋼
Tool Steel

ステン
レス鋼
Stainless Steel

鋳物
Cast Metal



用途：一般
Application Conventional

回転数：最高使用回転速度 (オーバーハング13mm)
Number of revolutions Max Speed (Overhang 13mm)

表示方法：RB-042
Indication Method Item Code

WA 80 CM55
砥粒 粒度
Grain Grit

回転数 30,000 (オーバーハング13mm)
最高使用回転速度
Max Speed min⁻¹ (r.p.m.)

100
梱包数
Quantity

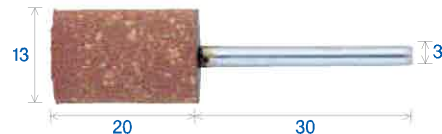
φ3mm 軸 (Shank)

A号

RB-102 WA 80 CM43 回転数 30,000 100



RB-132 WA 80 CM43 回転数 20,000 100



RB-104 WA 120 CM43 回転数 30,000 100



RB-134 WA 120 CM43 回転数 20,000 100



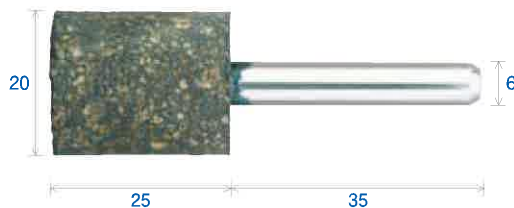
RB-107 WA 220 CM43 回転数 30,000 100



φ6mm 軸 (Shank)

A号

RB-204 WA 120 CM43 回転数 20,000 50



RB-252 WA 80 CM43 回転数 20,000 25



RB-254 WA 120 CM43 回転数 20,000 25



ここに注目!!

被加工物へのなじみがよく、目づまり・目つぶれをおこさず、
目のそろった光沢のある仕上げ面が得られます。
研削から研磨まで1つの製品にて加工が可能です。

用途 各種金型の研磨、仕上げ加工、バリ取り
自動車、機械、航空機関係の部品のバリ取り・研磨



NEW 弾性砥石 耐久性ラビンCM

Elastic Bonded Mounted Point "Durable Rabin CM"

適合材質
Applied Material

合金鋼
Alloy Steel

工具鋼
Tool Steel

ステン
レス鋼
Stainless Steel

鋳物
Cast Metal

用途：一般 **なじみを損なうことなく“耐久性”と“切れ味”がアップ**
Application Conventional

表示方法：RB-042A WA 80 CM55 回転数 30,000 (オーバーハング13mm) 100
Indication Method Item Code Grain Grit Grade Max Speed min⁻¹(r.p.m.) Quantity

**ダイワラビンの
新スタンダード**

φ3mm 軸 (Shank)

A号

RB-042A WA 80 耐久性 回転数 30,000 100



RB-082A WA 80 耐久性 回転数 30,000 100



RB-044A WA 120 耐久性 回転数 30,000 100



RB-084A WA 120 耐久性 回転数 30,000 100



RB-046A WA 180 耐久性 回転数 30,000 100



RB-086A WA 180 耐久性 回転数 30,000 100



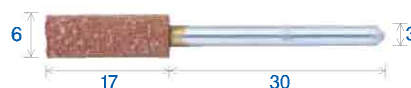
RB-047A WA 220 耐久性 回転数 30,000 100



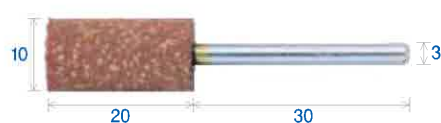
RB-087A WA 220 耐久性 回転数 30,000 100



RB-062A WA 80 耐久性 回転数 30,000 100



RB-102A WA 80 耐久性 回転数 30,000 100



RB-064A WA 120 耐久性 回転数 30,000 100



RB-104A WA 120 耐久性 回転数 30,000 100



RB-066A WA 180 耐久性 回転数 30,000 100



RB-107A WA 220 耐久性 回転数 30,000 100



RB-067A WA 220 耐久性 回転数 30,000 100

