

# 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

**軸付その他 Others**



**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

お問い合わせ

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

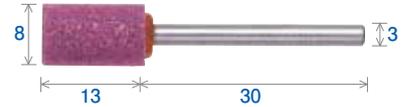
A号 



**MR-021** RS 80 P 回転数105,000 



**MR-141** RS 60 P 回転数72,000 



**MR-201** RS 60 P 回転数62,400 



PA砥粒 10~11P



SPH砥粒(セラミック砥粒) 20P

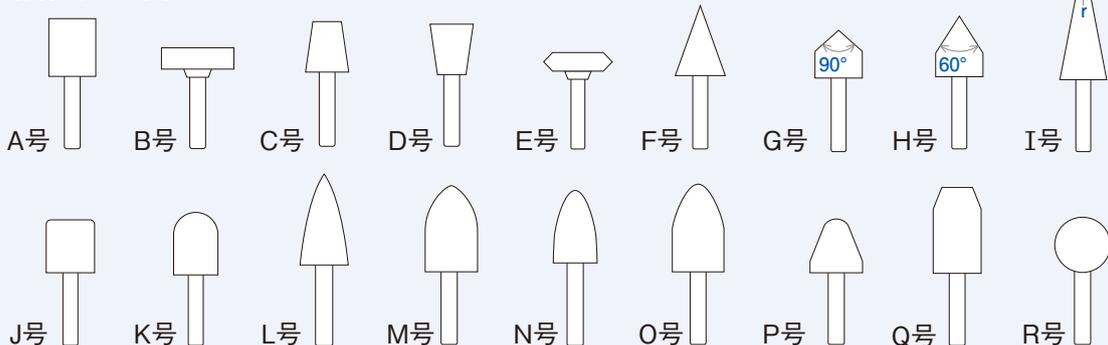


SP砥粒 21P



**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 : <b>WA</b> Grain WA	結合剤 : <b>V(ビトリファイド)</b> Bond type V(Vitrified)
用途 : <b>一般</b> Application Conventional	回転数 : <b>最高使用回転速度 (オーバーハング13mm)</b> Number of revolutions Max Speed (Overhang 13mm)
表示方法 : <b>MO-001</b> Indication Method 商品番号 Item Code	WA 80 P 回転数 105,000 (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 min <sup>1</sup> (r.p.m.) 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-161** WA 60 P 回転数 90,000



**MO-203** WA 60 P 回転数 90,000



**MO-221** WA 60 P 回転数 72,000



**MO-263** WA 60 P 回転数 81,000



**MO-281** WA 60 P 回転数 72,000



**MO-301** WA 60 P 回転数 68,000



**MO-323** WA 60 P 回転数 69,600



**MO-341** WA 60 P 回転数 69,600



**MO-381** WA 60 P 回転数 59,000



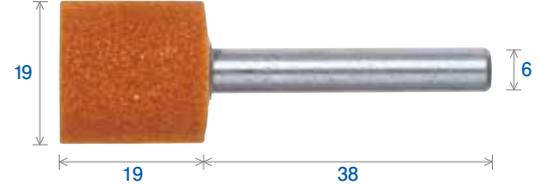
**MO-403** WA 60 P 回転数 55,200



**MO-461** WA 60 P 回転数 33,600



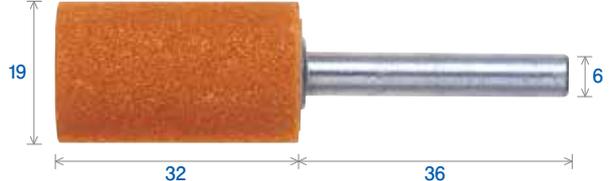
**MO-501** WA 60 P 回転数 42,400



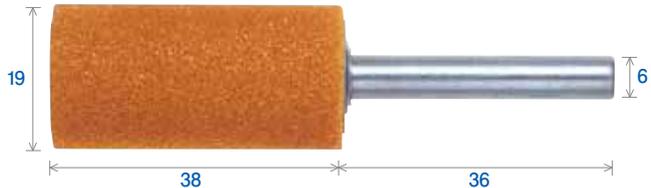
**MO-521** WA 60 P 回転数 34,400



**MO-561** WA 60 P 回転数 28,800



**MO-581** WA 60 P 回転数 25,600



# 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

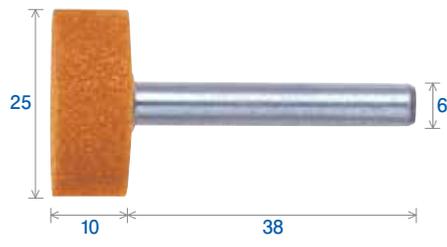


砥粒 : <b>WA</b> Grain WA	結合剤 : <b>V(ビトリファイド)</b> Bond type V(Vitrified)
用途 : <b>一般</b> Application Conventional	回転数 : <b>最高使用回転速度(オーバーハング13mm)</b> Number of revolutions Max Speed (Overhang 13mm)
表示方法 : <b>MO-661</b> Indication Method	商品番号 Item Code
WA 60 P 砥粒 Grain	60 粒度 Grit
P 結合度 Grade	最高使用回転速度 Max Speed min <sup>-1</sup> (r.p.m.)
回転数 38,200 (オーバーハング13mm)	梱包数 Quantity
100	

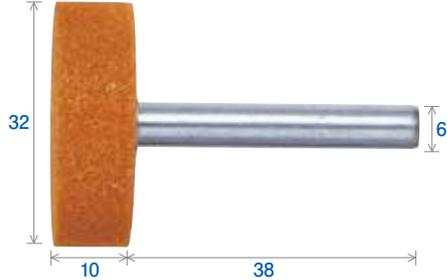


A号

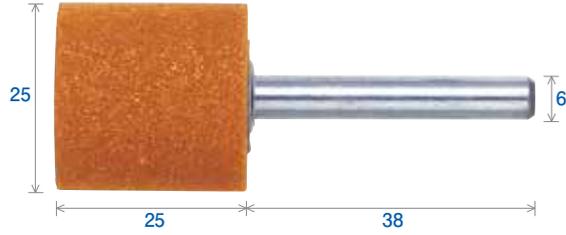
**MO-661** WA 60 P 回転数 38,200



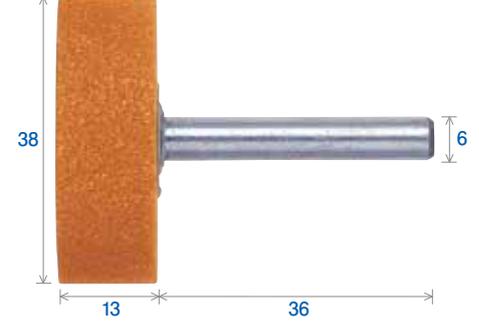
**MO-781** WA 60 P 回転数 29,800



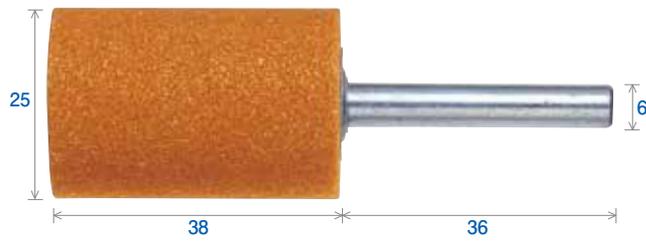
**MO-681** WA 60 P 回転数 25,600



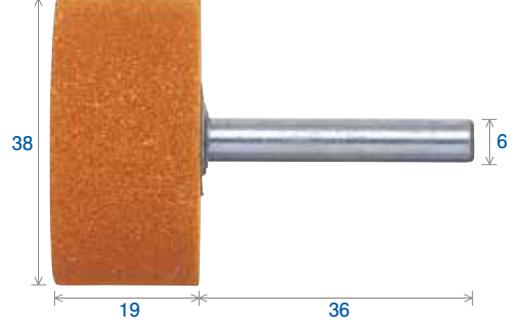
**MO-841** WA 60 P 回転数 25,000



**MO-721** WA 60 P 回転数 19,200



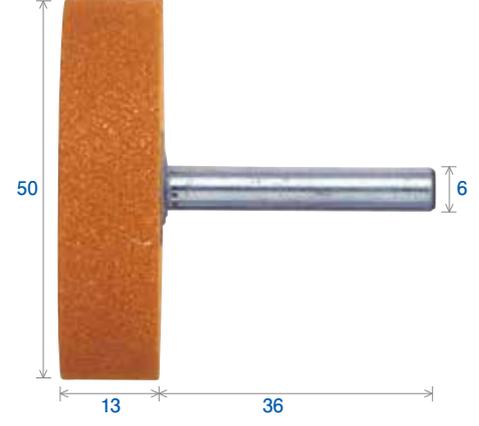
**MO-861** WA 60 P 回転数 24,000



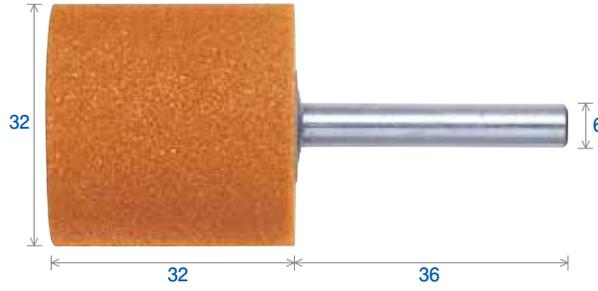
**MO-741** WA 60 P 回転数 13,600



**MO-941** WA 60 P 回転数 12,800



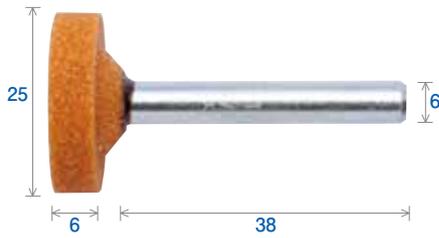
**MO-801** WA 60 P 回転数 19,600



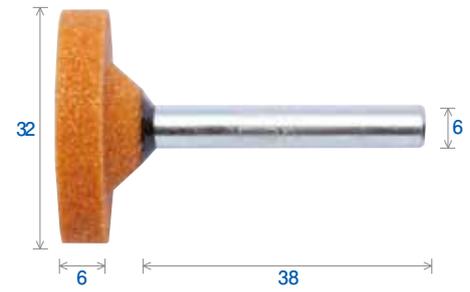


**B号**

**MO-651** WA 60 P 回転数 38,200

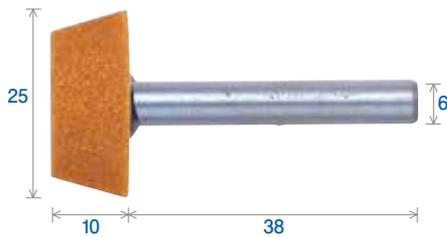


**MO-771** WA 60 P 回転数 29,800



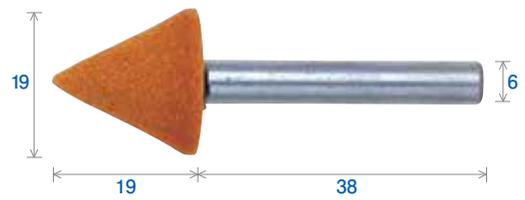
**C号**

**MO-660** WA 60 P 回転数 38,200



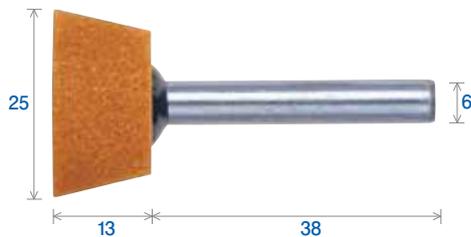
**F号**

**MO-500** WA 60 P 回転数 50,200

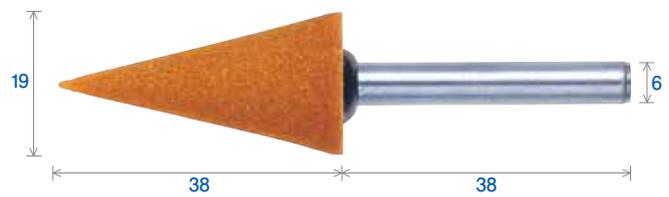


**D号**

**MO-670** WA 60 P 回転数 38,200

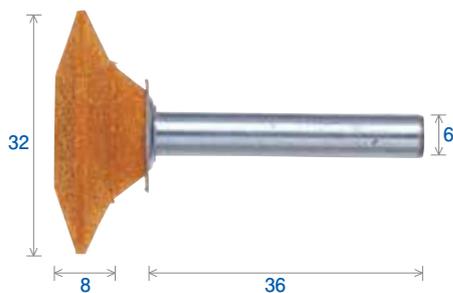


**MO-584** WA 60 P 回転数 35,800

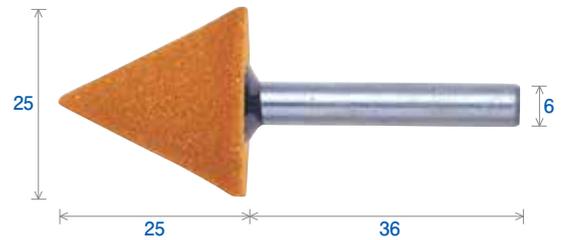


**E号**

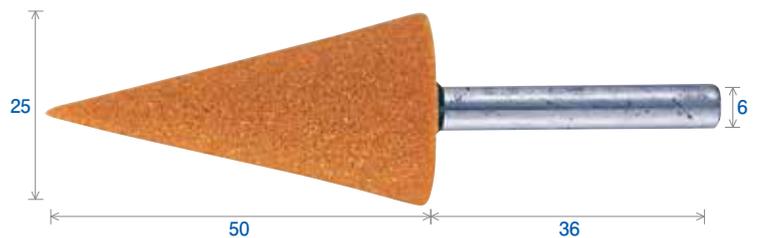
**MO-770** WA 60 P 回転数 29,800



**MO-680** WA 60 P 回転数 35,800



**MO-746** WA 60 P 回転数 19,000



# 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

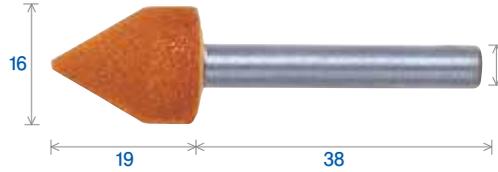


砥粒 : <b>WA</b> Grain WA	結合剤 : <b>V(ビトリファイド)</b> Bond type V(Vitrified)
用途 : <b>一般</b> Application Conventional	回転数 : <b>最高使用回転速度 (オーバーハング13mm)</b> Number of revolutions Max Speed (Overhang 13mm)
表示方法 : <b>MO-420</b> Indication Method Item Code	WA 60 N 回転数 59,700 (オーバーハング13mm) 50 砥粒 粒度 結合度 最高使用回転速度 梱包数 Grain Grit Grade Max Speed min <sup>2</sup> (r.p.m.) Quantity

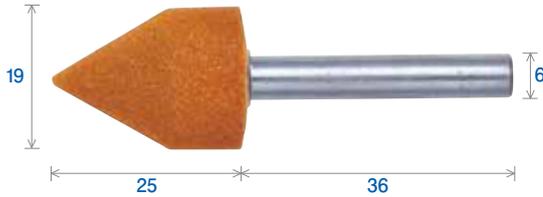


## H号 ←

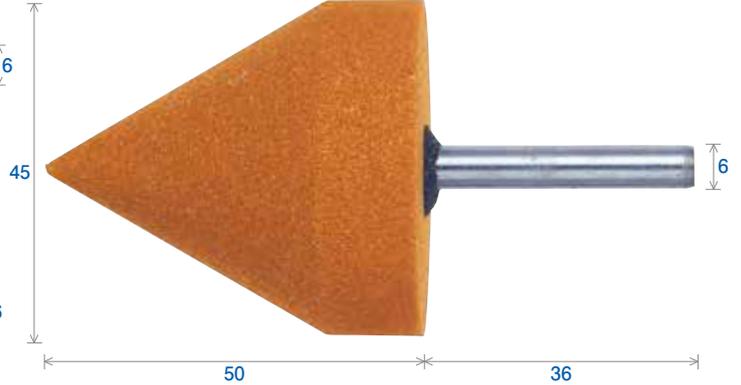
**MO-420** WA 60 N 回転数 59,700 50



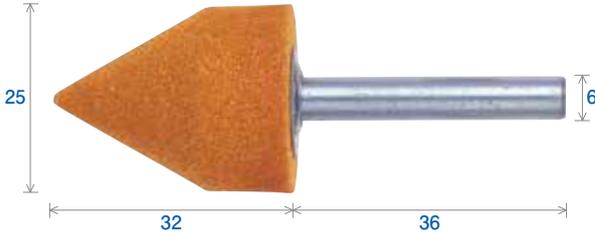
**MO-520** WA 60 N 回転数 44,700 50



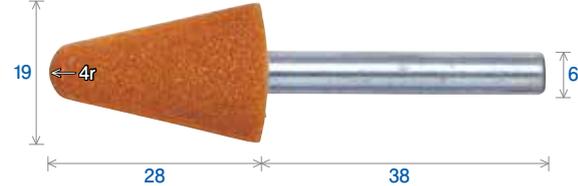
**MO-920** WA 60 N 回転数 12,000 15



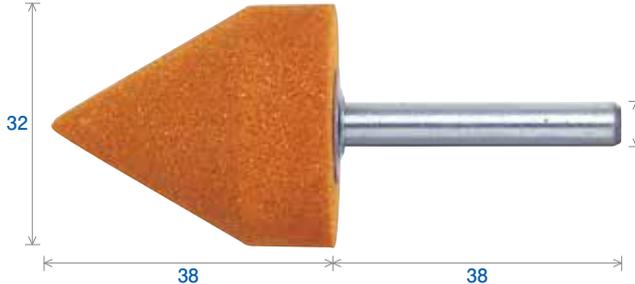
**MO-700** WA 60 N 回転数 27,500 25



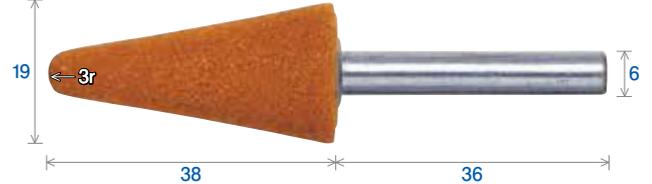
**MO-540** WA 60 P 回転数 44,800 50



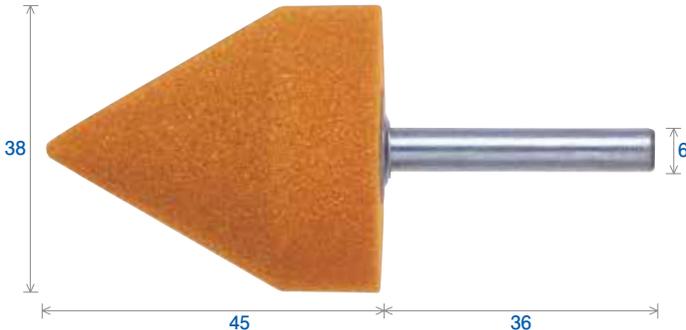
**MO-820** WA 60 N 回転数 21,800 25



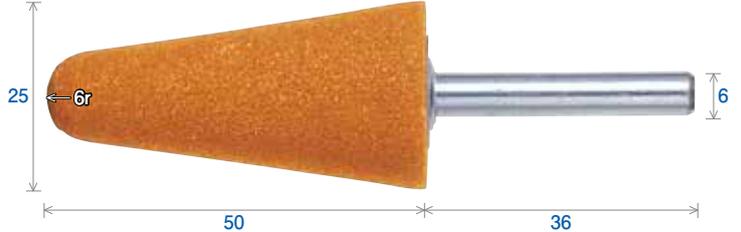
**MO-580** WA 60 P 回転数 35,800 50



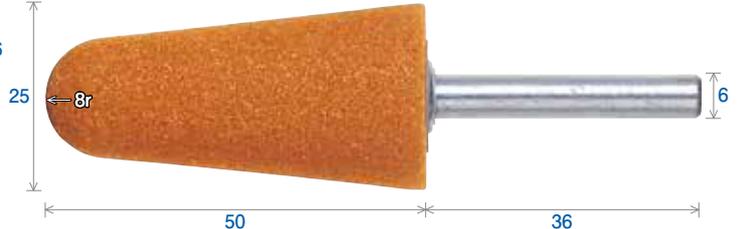
**MO-900** WA 60 N 回転数 12,400 15



**MO-740** WA 60 P 回転数 19,000 25

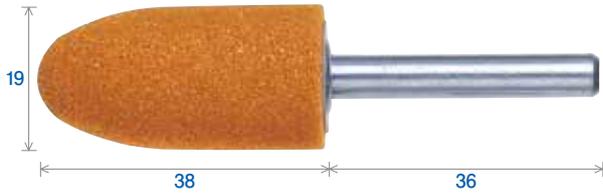


**MO-742** WA 60 P 回転数 19,000 25

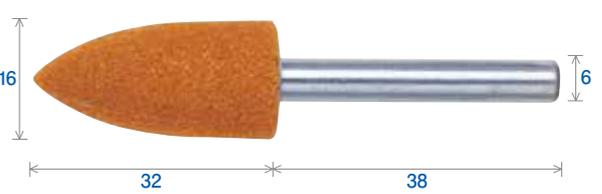




**MO-582** WA 60 P 回転数 25,600 50



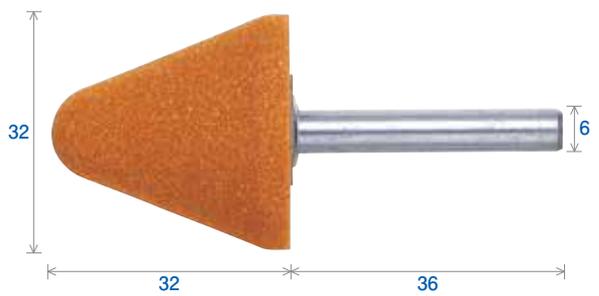
**MO-460** WA 60 P 回転数 47,000 50



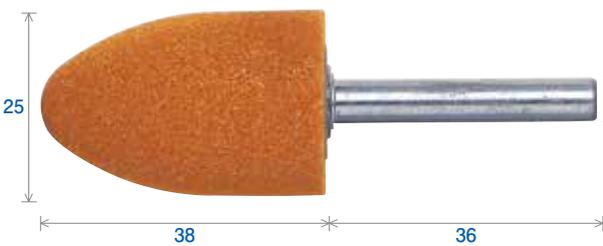
**MO-600** WA 60 P 回転数 19,200 50



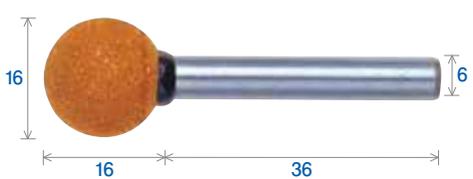
**MO-800** WA 60 P 回転数 25,400 25



**MO-720** WA 60 P 回転数 19,200 25



**MO-400** WA 60 P 回転数 55,200 50

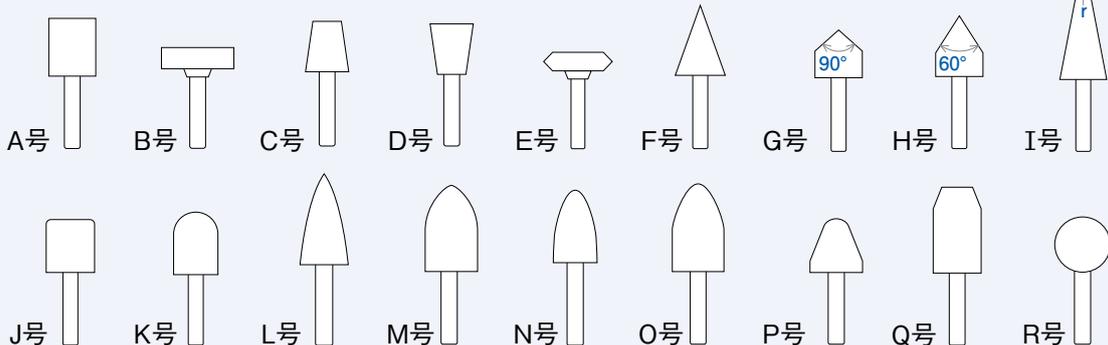


**MO-744** WA 60 P 回転数 13,600 25



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

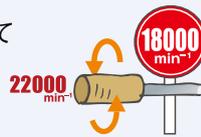
φ3mm 軸 (Shank)

A号

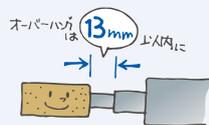
<b>MW-001</b> WA 80 P 回転数 105,000 100 3 10 30 3	<b>MW-101</b> WA 60 P 回転数 88,000 100 5 13 30 3	<b>MW-321</b> WA 60 P 回転数 36,000 100 13 13 30 3
<b>MW-021</b> WA 80 P 回転数 105,000 100 3 13 30 3	<b>MW-141</b> WA 60 P 回転数 72,000 100 6 13 30 3	<b>MW-401</b> WA 60 P 回転数 29,600 100 16 16 30 3
<b>MW-041</b> WA 80 P 回転数 105,000 100 4 10 30 3	<b>MW-201</b> WA 60 P 回転数 62,400 100 8 13 30 3	
<b>MW-061</b> WA 80 P 回転数 105,000 100 4 13 30 3	<b>MW-261</b> WA 60 P 回転数 45,600 100 10 13 30 3	

軸付砥石を安全に

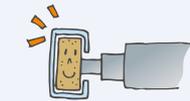
1 砥石の最高使用回転速度をこえて使用しないでください。



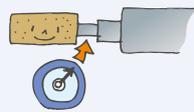
2 取り付けを完全に行なってください。  
オーバーハングは**13mm以内**にてご使用ください。



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



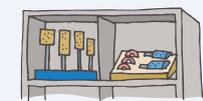
7 外観検査を入念に行なってください。  
※砥石のカケ、ヒビ、キズ、軸の異状



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



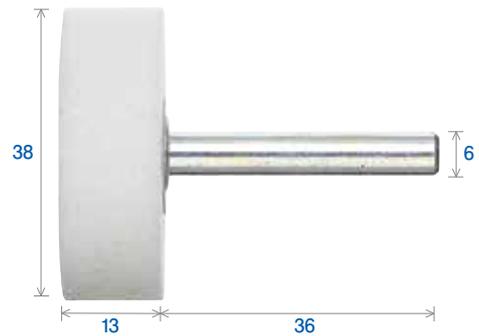
**MW-781** WA 46 P 回転数 29,800



**MW-461** WA 46 P 回転数 33,600



**MW-841** WA 46 P 回転数 25,000



**MW-501** WA 46 P 回転数 42,400



**MW-581** WA 46 P 回転数 25,600



I号

**MW-540** WA 46 P 回転数 44,800



**MW-681** WA 46 P 回転数 25,600



L号

**MW-460** WA 46 P 回転数 47,000



**MW-721** WA 46 P 回転数 19,200



# 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

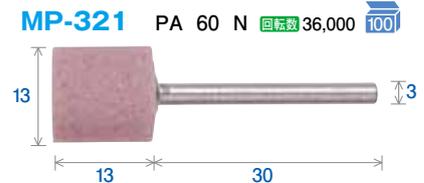
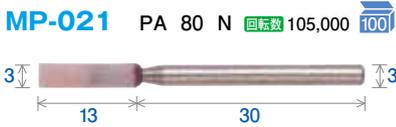
PA 80 N  
砥粒 粒度 結合度  
Grain Grit Grade

回転数 105,000 (オーバーハング13mm)  
最高使用回転速度  
Max Speed min<sup>-1</sup>(r.p.m.)

100  
梱包数  
Quantity

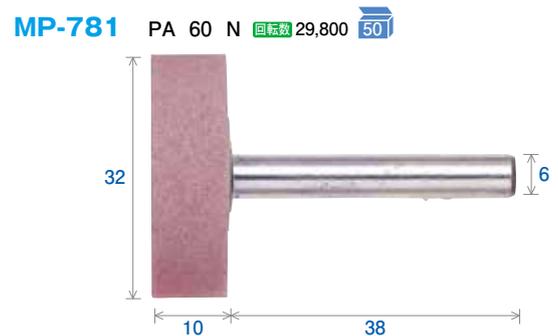
## φ3mm 軸 (Shank)

A号



## φ6mm 軸 (Shank)

A号



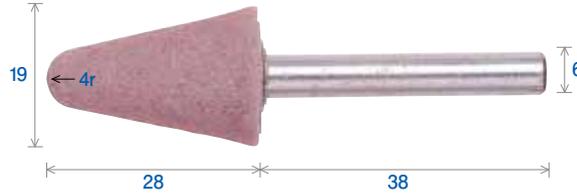
L号





I号

MP-540 PA 60 N 回転数 44,800



MP-580 PA 60 N 回転数 35,800

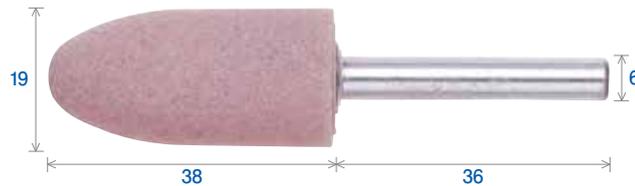


MP-740 PA 60 N 回転数 19,000



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!!

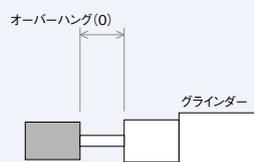
軸付砥石を、安全にお使いいただくため、**オーバーハング 13mm**時の最高使用回転速度を表記しております。

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<sup>-1</sup>(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 <sup>-1</sup> 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)

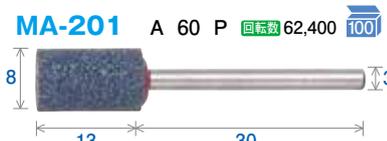
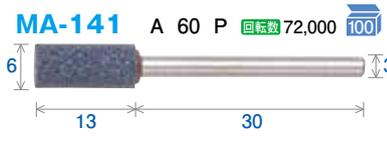
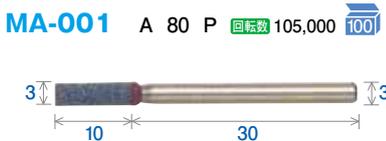
適合材質 Applied Material  
 一般鉄鋼 General Steel  
 鋳物 Cast Metal



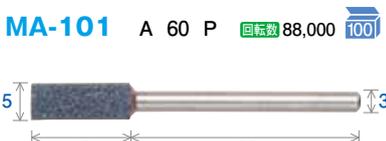
砥粒: A Grain: A	結合剤: V(ビトリファイド) Bond type: V(Vitrified)
用途: 一般 Application: Conventional	回転数: 最高使用回転速度(オーバーハング13mm) Number of revolutions: Max Speed (Overhang 13mm)
表示方法: MA-001 Indication Method: Item Code	商品番号: A 80 P 砥粒: 80 粒度: P 結合度: 回転数 105,000 (オーバーハング13mm) 最高使用回転速度: 100 梱包数

## φ3mm 軸 (Shank)

A号



I号



## φ6mm 軸 (Shank)

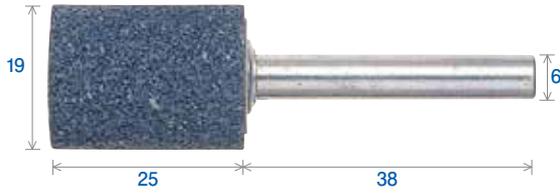
A号



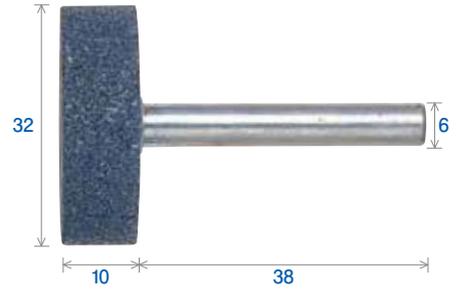


A号

**MA-521** A 36 P 回転数 34,400



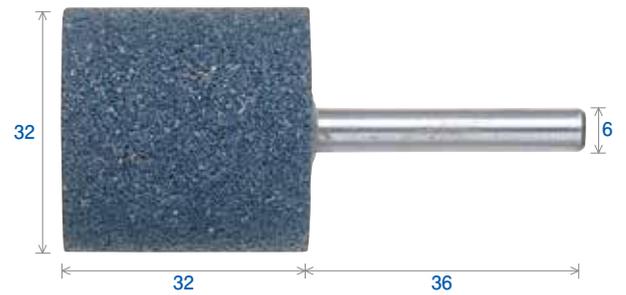
**MA-781** A 36 P 回転数 29,800



**MA-561** A 36 P 回転数 28,800



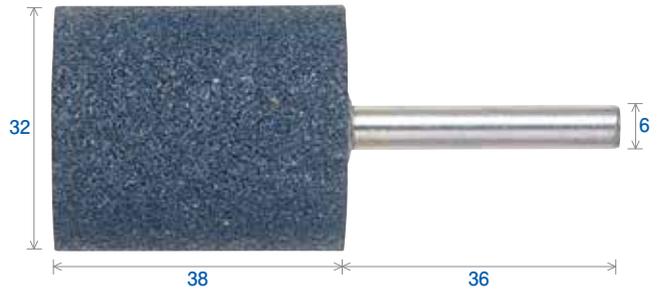
**MA-801** A 36 P 回転数 19,600



**MA-581** A 36 P 回転数 25,600



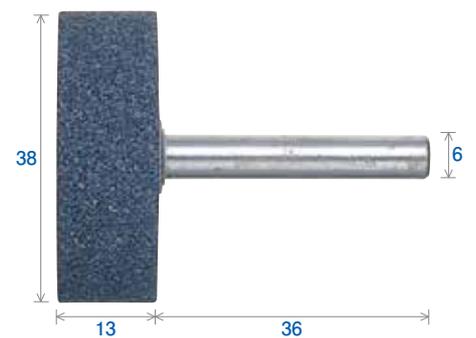
**MA-821** A 36 P 回転数 16,800



**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



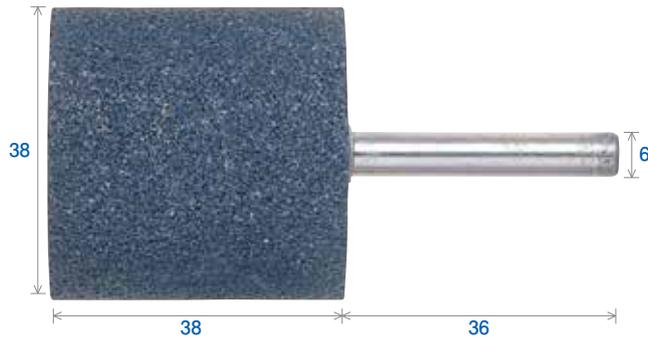
砥粒 : <b>A</b> Grain A	結合剤 : <b>V(ビトリファイド)</b> Bond type V(Vitrified)
用途 : <b>一般</b> Application Conventional	回転数 : <b>最高使用回転速度(オーバーハング13mm)</b> Number of revolutions Max Speed (Overhang 13mm)
表示方法 : <b>MA-881</b> Indication Method	商品番号 Item Code
A 36 P	砥粒 Grain
	粒度 Grit
	結合度 Grade
	最高使用回転速度 Max Speed min <sup>-1</sup> (r.p.m.)
	回転数 12,800 (オーバーハング13mm)
	梱包数 Quantity
	15



A号

F号

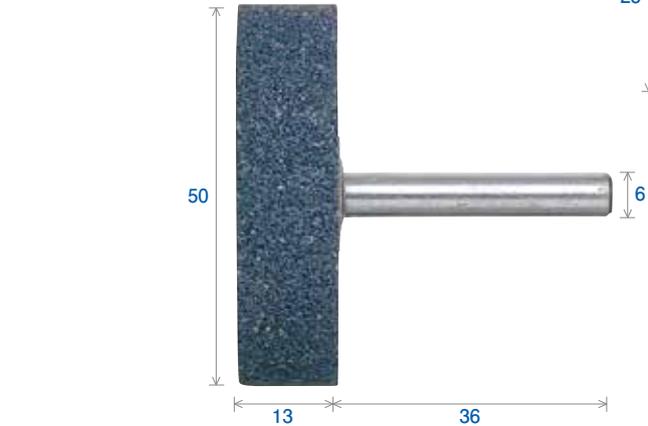
**MA-881** A 36 P 回転数 12,800



**MA-584** A 36 P 回転数 35,800



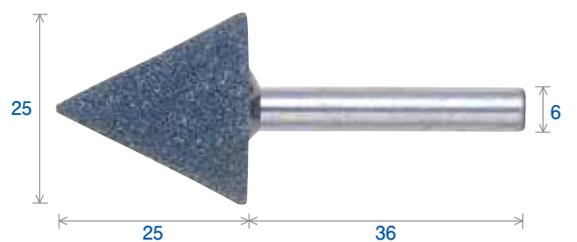
**MA-941** A 36 P 回転数 12,800



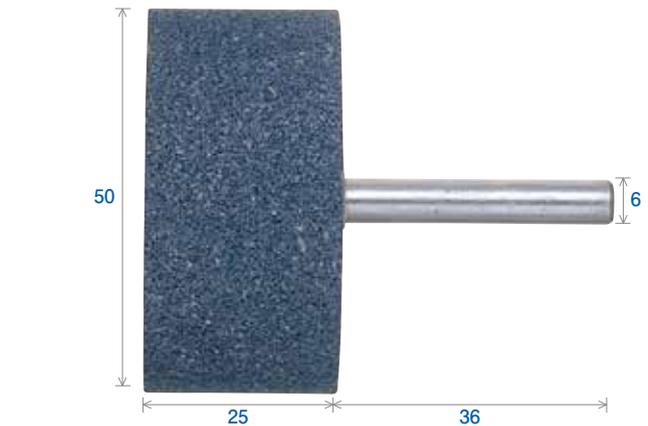
**MA-746** A 36 P 回転数 19,000



**MA-680** A 36 P 回転数 35,800



**MA-961** A 36 P 回転数 12,800





**MA-540** A 36 P 回転数 44,800 50



**MA-582** A 36 P 回転数 25,600 50



**MA-580** A 36 P 回転数 35,800 50



**MA-600** A 36 P 回転数 19,200 50



**MA-740** A 36 P 回転数 19,000 25



**MA-720** A 36 P 回転数 19,200 25



**MA-460** A 36 P 回転数 47,000 50



**MA-744** A 36 P 回転数 13,600 25



**MA-560** A 36 P 回転数 28,800 50



**MA-800** A 36 P 回転数 25,400 25



# 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 : <b>A</b> Grain A	結合剤 : <b>B(レジノイド)</b> Bond type B(Resinoid)
用途 : <b>粗</b> 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 : <b>MB-201</b> Indication Method	回転数 62,400 (オーバーハング13mm) <b>100</b>
商品番号 Item Code	砥粒 粒度 結合度 Grain Grit Grade
	最高使用回転速度 Max Speed min <sup>1</sup> (r.p.m.)
	梱包数 Quantity

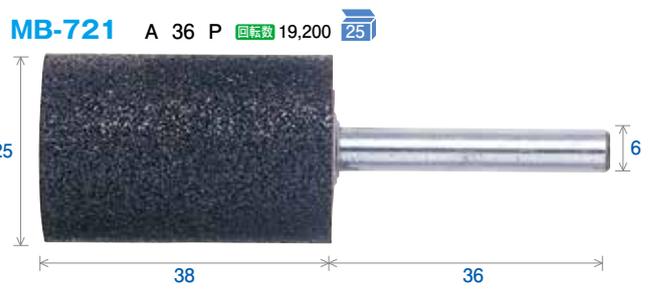
## φ3mm 軸 (Shank)

A号



## φ6mm 軸 (Shank)

A号





A号 

**MB-741** A 36 P 回転数 13,600 



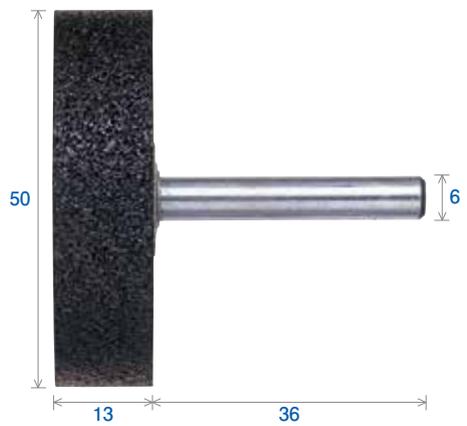
**MB-911** A 36 P 回転数 21,000 



**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 



F号 

**MB-680** A 36 P 回転数 35,800 



**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 : <b>A</b> Grain A	結合剤 : <b>B(レジノイド)</b> Bond type B(Resinoid)										
用途 : <b>粗</b> Application Rough	回転数 : <b>最高使用回転速度(オーバーハング13mm)</b> Number of revolutions Max Speed (Overhang 13mm)										
表示方法 : <b>MB-580</b> Indication Method Item Code	<table border="0"> <tr> <td><b>A</b></td> <td><b>36</b></td> <td><b>P</b></td> <td>回転数 <b>35-800 (オーバーハング13mm)</b></td> <td><b>50</b></td> </tr> <tr> <td>砥粒 Grain</td> <td>粒度 Grit</td> <td>結合度 Grade</td> <td>最高使用回転速度 Max Speed min<sup>1</sup>(r.p.m.)</td> <td>梱包数 Quantity</td> </tr> </table>	<b>A</b>	<b>36</b>	<b>P</b>	回転数 <b>35-800 (オーバーハング13mm)</b>	<b>50</b>	砥粒 Grain	粒度 Grit	結合度 Grade	最高使用回転速度 Max Speed min <sup>1</sup> (r.p.m.)	梱包数 Quantity
<b>A</b>	<b>36</b>	<b>P</b>	回転数 <b>35-800 (オーバーハング13mm)</b>	<b>50</b>							
砥粒 Grain	粒度 Grit	結合度 Grade	最高使用回転速度 Max Speed min <sup>1</sup> (r.p.m.)	梱包数 Quantity							



**I号**



**L号**



**O号**



# 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: <b>GC</b> Grain GC	結合剤: <b>V(ビトリファイド)</b> Bond type V(Vitrified)
	用途: <b>一般</b> 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: <b>MG-021</b> Indication Method	商品番号 Item Code

GC 120 M	回転数 105,000 (オーバーハング13mm)	50
砥粒 Grain	粒度 Grit	結合度 Grade
最高使用回転速度 Max Speed min <sup>1</sup> (r.p.m.)	梱包数 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) 高速回転用

HS Series HS (Blue) For High Speed Spindle

適合材質 Applied Material  
 合金鋼 Alloy Steel  
 工具鋼 Tool Steel

	砥粒: <b>HS</b> Grain HS	結合剤: <b>V(ビトリファイド)</b> Bond type V(Vitrified)
	用途: <b>金型</b> 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: <b>HS-3</b> Indication Method	商品番号 Item Code

HS 120 P	回転数 105,000 (オーバーハング13mm)	100
砥粒 Grain	粒度 Grit	結合度 Grade
最高使用回転速度 Max Speed min <sup>1</sup> (r.p.m.)	梱包数 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



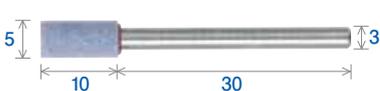
**HS-4** HS 120 P 回転数 105,000 100



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

φ3mm 軸 (Shank)

A号

**MH-001** SPH 80 P 回転数 105,000

**MHP-03** SPH 80 P 回転数 105,000

**MH-061** SPH 80 P 回転数 105,000

**MHP-04** SPH 80 P 回転数 105,000

**MH-101** SPH 60 P 回転数 88,000

**MHP-05** SPH 60 P 回転数 88,000

**MH-141** SPH 60 P 回転数 72,000

**MHP-06** SPH 60 P 回転数 72,000

**MH-201** SPH 60 P 回転数 62,400

**MHP-08** SPH 60 P 回転数 62,400

**MH-261** SPH 60 P 回転数 45,600

**MHP-10** SPH 60 P 回転数 45,600

**MH-321** SPH 60 P 回転数 36,000

**MHP-13** SPH 60 P 回転数 36,000

# MSシリーズ SA(ブルー)

MS Series SA (Blue)

適合材質  
Applied Material

SA

高速  
度鋼

合金鋼

特殊  
合金

High Speed Steel Alloy Steel Special Alloy Steel

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

φ3mm 軸 (Shank)

A号

**MS-021** SA 80 P 回転数 105,000

**MS-061** SA 80 P 回転数 105,000

# 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 320 P  
砥粒 粒度 結合度  
Grain Grit Grade

回転数 105,000 (オーバーハング13mm)  
最高使用回転速度  
Max Speed min<sup>-1</sup>(r.p.m.)

1パック (10本入り)  
梱包数  
Quantity

φ3mm 軸 (Shank)

A号

SP-100 SP 320 P 回転数 105,000 1パック (10本入り)



SP-101 SP 320 P 回転数 105,000 1パック (10本入り)



SP-222 SP 220 P 回転数 105,000 1パック (10本入り)



SP-102 SP 320 P 回転数 105,000 1パック (10本入り)



SP-103 SP 100 Q 回転数 105,000 1パック (10本入り)



SP-123 SP 120 Q 回転数 105,000 1パック (10本入り)



SP-104 SP 100 Q 回転数 105,000 1パック (10本入り)



SP-124 SP 120 Q 回転数 105,000 1パック (10本入り)



SP-105 SP 100 Q 回転数 88,000 1パック (10本入り)



SP-125 SP 120 Q 回転数 88,000 1パック (10本入り)



SP-106 SP 100 Q 回転数 88,000 1パック (10本入り)



SP-126 SP 120 Q 回転数 88,000 1パック (10本入り)



SP-108 SP 100 Q 回転数 62,400 1パック (10本入り)



SP-128 SP 120 Q 回転数 62,400 1パック (10本入り)



SP-110 SP 100 Q 回転数 45,600 1パック (10本入り)



# 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 : <b>ST</b> Grain : ST	結合剤 : <b>V(ビトリファイド)</b> Bond type : V(Vitrified)
用途 : <b>金型</b> プラスチック金型 プレス金型 Application : Mold	回転数 : <b>最高使用回転速度 (オーバーハング13mm)</b> Number of revolutions : Max Speed (Overhang 13mm)
表示方法 : <b>ST-010</b> Indication Method : 商品番号 Item Code	ST 320 <b>ハード</b> Grain : ST 320 Grit : 320 Grade : <b>ハード</b> Hardness : <b>ハード</b> Max Speed 105,000 (オーバーハング13mm) 最高使用回転速度 Max Speed min <sup>3</sup> (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)



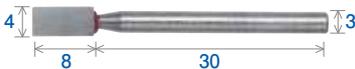
**ST-030** ST 100 ハード 回転数 105,000 1パック (10本入り)



**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)

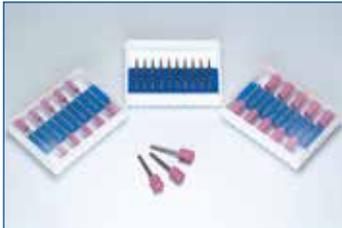
ST Soft Type Series ST (Pink)

**切れ味重視タイプ**  
Sharpness Type

適合材質  
Applied Material

合金鋼  
Alloy Steel

工具鋼  
Tool Steel



砥粒 : <b>ST</b> Grain ST	結合剤 : <b>V(ビトリファイド)</b> Bond type V(Vitrified)
用途 : <b>金型</b> Application Mold	回転数 : <b>最高使用回転速度(オーバーハング13mm)</b> Number of revolutions Max Speed (Overhang 13mm)
表示方法 : <b>ST-520</b> Indication Method 商品番号 Item Code	ST 100 ソフト 砥粒 Grain 粒度 Grit 結合度 Grade 回転数 <b>105,000 (オーバーハング13mm)</b> 最高使用回転速度 Max Speed min <sup>3</sup> (r.p.m.)
	<b>1パック (10本入り)</b> 梱包数 Quantity

**φ3mm 軸** (Shank)

A号



# 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

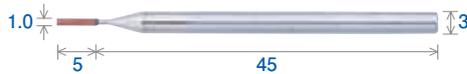


砥粒 : <b>WA</b> Grain : WA	結合剤 : <b>V(ビトリファイド)</b> Bond type : V(Vitrified)
用途 : <b>精密</b> Application : Precision	回転数 : <b>最高使用回転速度(オーバーハング13mm)</b> Number of revolutions : Max Speed (Overhang 13mm)
表示方法 : <b>MM-110</b> Indication Method : MM-110	商品番号 : <b>WA 320 P</b> Item Code : WA 320 P
砥粒 : <b>320</b> Grain : 320	粒度 : <b>P</b> Grit : P
最高使用回転速度 : <b>105,000 (オーバーハング13mm)</b> Max Speed : 105,000 (Overhang 13mm)	梱包数 : <b>1パック (10本入り)</b> Quantity : 1 pack (10 pieces)

### φ3mm 軸 (Shank)

#### A号

**MM-110** WA 320 P 回転数 105,000 1パック (10本入り)



**MM-140** WA 320 P 回転数 105,000 1パック (10本入り)



**MM-120** WA 320 P 回転数 105,000 1パック (10本入り)



**MM-160** WA 320 P 回転数 105,000 1パック (10本入り)



**MM-130** WA 320 P 回転数 105,000 1パック (10本入り)



**MM-180** WA 320 P 回転数 105,000 1パック (10本入り)



### ここに注意!!

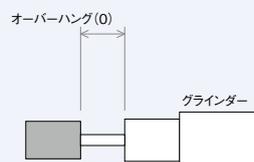
軸付砥石を、安全にお使いいただくため、**オーバーハング13mm**時の最高使用回転速度を表記しております。

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<sup>-1</sup>(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 <sup>-1</sup> 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

商品番号  
Item Code

WA 80 CM55

砥粒  
Grain

粒度  
Grit

結合剤  
Grade

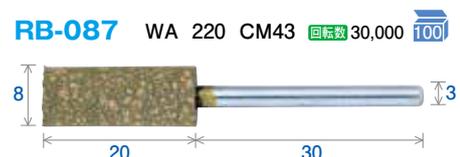
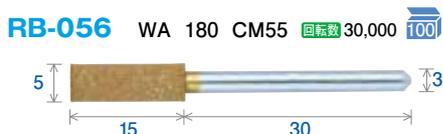
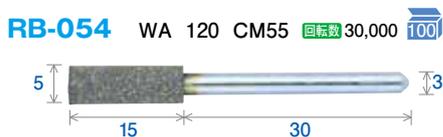
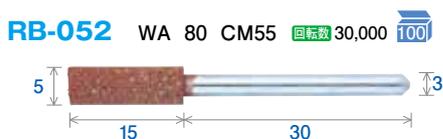
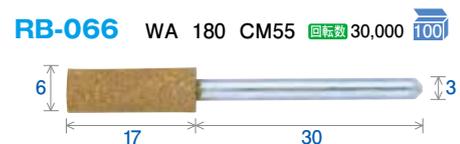
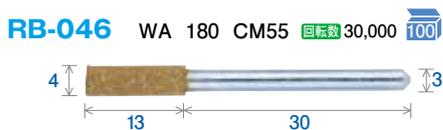
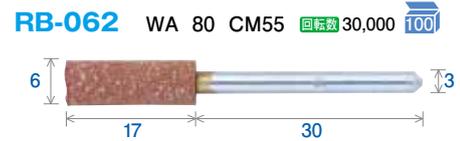
回転数 30,000 (オーバーハング13mm)  
最高使用回転速度  
Max Speed min<sup>-1</sup>(r.p.m.)

100

梱包数  
Quantity

φ3mm 軸 (Shank)

A号



# 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

商品番号  
Item Code

WA 砥粒  
Grain

80 粒度  
Grit

CM55 結合剤  
Grade

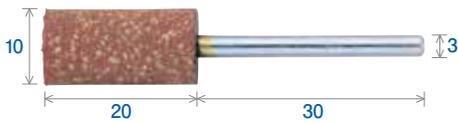
回転数 30,000 (オーバーハング13mm)  
最高使用回転速度  
Max Speed min<sup>1</sup>(r.p.m.)

100  
梱包数  
Quantity

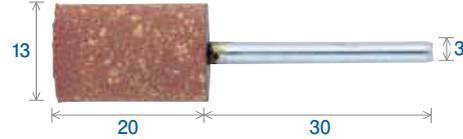
## φ3mm 軸 (Shank)

A号

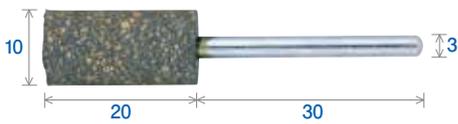
RB-102 WA 80 CM43 回転数 30,000 100



RB-132 WA 80 CM43 回転数 20,000 100



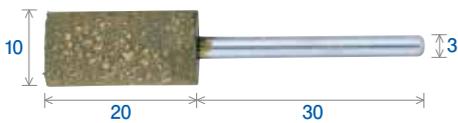
RB-104 WA 120 CM43 回転数 30,000 100



RB-134 WA 120 CM43 回転数 20,000 100



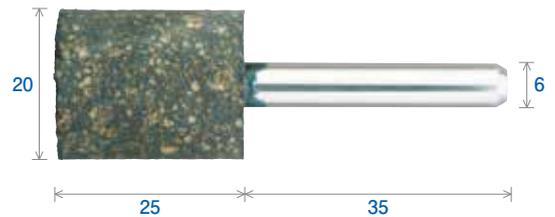
RB-107 WA 220 CM43 回転数 30,000 100



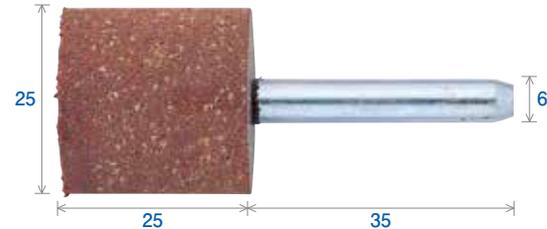
## φ6mm 軸 (Shank)

A号

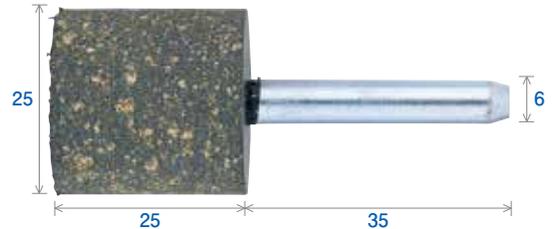
RB-204 WA 120 CM43 回転数 20,000 50



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 **なじみを損なう事なく“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<sup>-1</sup>(r.p.m.) Quantity

**ダイワラビンの  
新スタンダード**

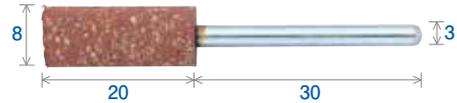
φ3mm 軸 (Shank)

A号

RB-042A WA 80 耐久性 回転数 30,000 100



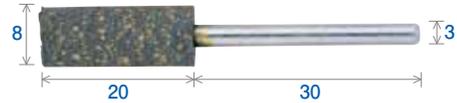
RB-082A WA 80 耐久性 回転数 30,000 100



RB-044A WA 120 耐久性 回転数 30,000 100



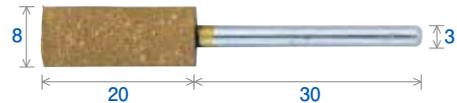
RB-084A WA 120 耐久性 回転数 30,000 100



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



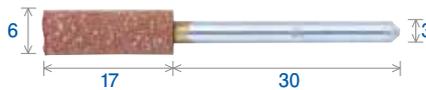
RB-047A WA 220 耐久性 回転数 30,000 100



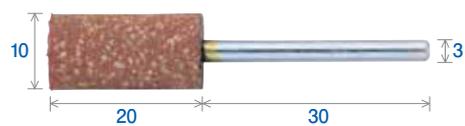
RB-087A WA 220 耐久性 回転数 30,000 100



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



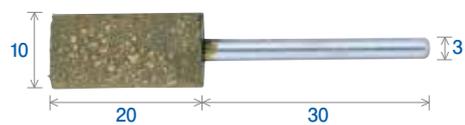
RB-104A WA 120 耐久性 回転数 30,000 100



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

