

# 弾性研磨 砥石



切れる、磨ける“ダイワラビン”  
研削、加工後の研磨、バリ取りから最終仕上げまで

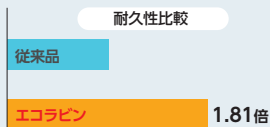


## Ecoラビン NEW

従来の『GRAシリーズ』の良さである“切れの良さ”と、“当たりの柔らかさ”を損なうことなく、“耐久性を向上”させた新商品です。研削力についても、従来品に比べ、アップしており、“作業時間の短縮”が期待できます。

### 従来の製品とエコラビンの比較

#### A7075 (アルミ合金)



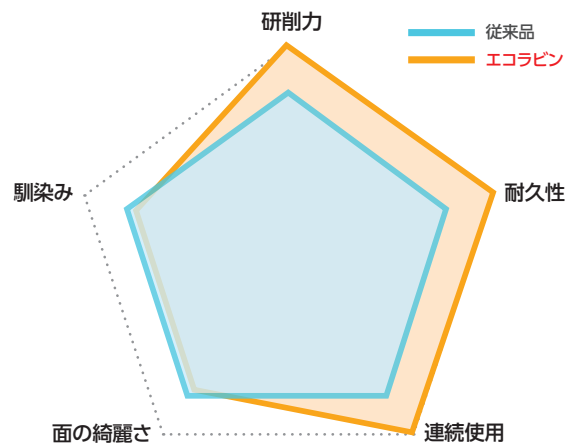
#### SUS304 (ステンレス)



#### S50C (炭素鋼)



### エコラビンの性能比較



|       | 従来品 | エコラビン |
|-------|-----|-------|
| スペック  |     |       |
| 研削力   | 3.0 | 4.0   |
| 耐久性   | 3.0 | 4.0   |
| 連続使用  | 3.0 | 4.0   |
| 面の綺麗さ | 3.0 | 2.8   |
| 馴染み   | 3.0 | 2.8   |

**適合材質** 一般鋼材から、アルミ・ステンレス・ニッケル合金、チタニウム等の難削材まで、素材を選びません。

## エコラビン(高速タイプ・レギュラータイプ)

GRA-Hシリーズの耐久性を向上。  
切れて磨けるオールラウンダー。  
高速タイプ(高速回転可能、ステンレスシャンク)とレギュラータイプ(スチールシャンク)があります。

## GRA-H(高速タイプ)・GRA(レギュラータイプ)

切れて磨けるオールラウンダー。  
高速タイプ(高速回転可能、ステンレスシャンク)とレギュラータイプ(スチールシャンク)があります。

## GRB

GRAの球状タイプ。円筒形状で対応不可な部位用。

## GRA-OX

磨き作業、下地をキズ付けたくない表面処理に最適です。

## GRD

ダイヤモンドタイプ。超硬にも対応し、鏡面仕上げまで対応します。



### 用途

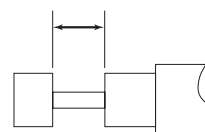
軟鋼、半軟鋼などの一般鋼材向け、ステンレス鋼、焼入鋼など、特にヤケを防ぐ場合にも向きます。

### ●使用回転数と最大安全使用回転数

各品番に表示されている最大回転数以上で決して使用しないで下さい。  
又この最大回転数は、工具首下長さ13mmの時の設定でありそれが長くなる時は下表の計算式に従って回転数を低く設定してください。

| 工具首下長さ(mm) | 最大回転数(min <sup>-1</sup> ) |
|------------|---------------------------|
| 13         | M×1                       |
| 20         | M×0.5                     |
| 25         | M×0.3                     |

工具首下長さ



M：工具首下長さ13mmの時の最大安全回転数

### ●使用上の注意

- ダイワラビンに割れ、欠け、キズの異常等の無いことを確認の上使用下さい。
- 取付けは正しく行い、工具首下長さを最小にし、確実にチャッキングして下さい。
- 空回転し振れや異常の無いことを確認して下さい。
- 作業中に無理にこじったり、過剰な力で押し付けしないで下さい。
- 作業中は必ず保護メガネや防塵マスクを着用して下さい。

マイクロ小型  
エアグラインダ

MR  
A  
グラインダ

ベルトサンダ

バリ取りホルダ  
でばりん

MR  
A  
超硬バー

TYPE1

TYPE2

TYPE3

TYPE4

TYPE5

TYPE6

TYPE7

TYPE8

TYPE46

TYPE49

TYPE51

TYPE52

弾性研磨砥石

ダイヤモンドバー

軸付砥石

工業用ブラシ

弾性研磨砥石【エコラビン(高速タイプ)】

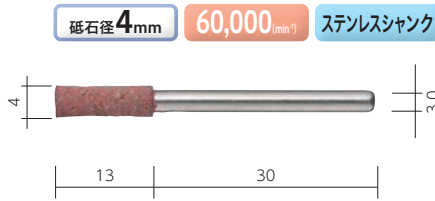
3.0 mm 6.0 mm

出荷単位: 100本

▶ WA(薄茶) 結合剤 特殊ゴム

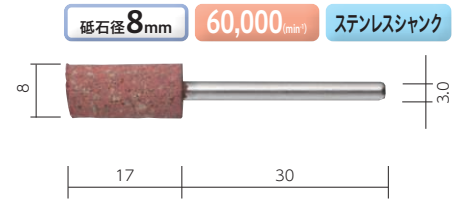
GRA8-4HE

¥239  
粒度80



GRA8-8HE

¥260  
粒度80



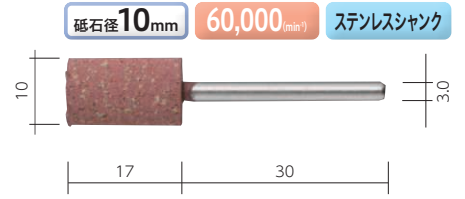
GRA8-6HE

¥250  
粒度80



GRA8-10HE

¥265  
粒度80



3.0 mm 6.0 mm

出荷単位: 100本

▶ WA(青)

結合剤 特殊ゴム

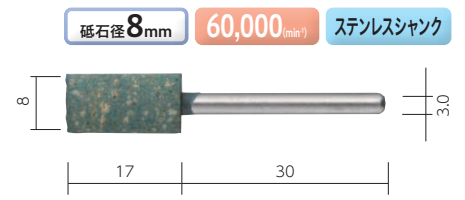
GRA12-4HE

¥239  
粒度120



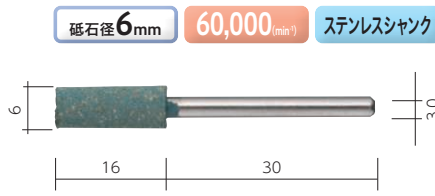
GRA12-8HE

¥260  
粒度120



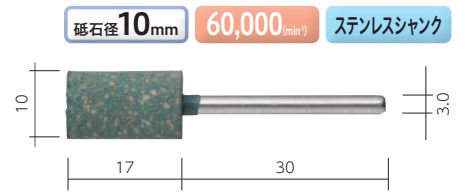
GRA12-6HE

¥250  
粒度120



GRA12-10HE

¥265  
粒度120



3.0 mm 6.0 mm

出荷単位: 100本

▶ WA(黄緑) 結合剤 特殊ゴム

GRA22-4HE

¥239  
粒度220



GRA22-8HE

¥260  
粒度220



GRA22-6HE

¥250  
粒度220



GRA22-10HE

¥265  
粒度220



弾性研磨砥石【エコラビン(レギュラータイプ)】

3.0 mm 6.0 mm

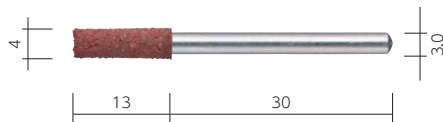
出荷単位: 100本

▶ WA(赤) 結合剤 特殊ゴム

GRA8-4E

砥石径 4mm 30,000 (min) スチールシャंक

¥199  
粒度80



GRA8-6E

砥石径 6mm 30,000 (min) スチールシャंक

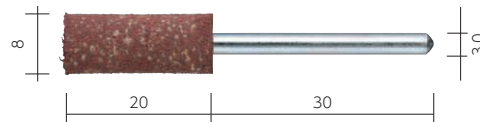
¥208  
粒度80



GRA8-8E

砥石径 8mm 30,000 (min) スチールシャंक

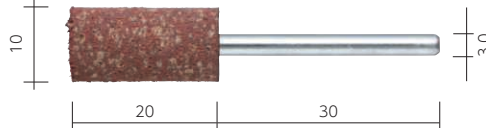
¥216  
粒度80



GRA8-10E

砥石径 10mm 30,000 (min) スチールシャंक

¥220  
粒度80



3.0 mm 6.0 mm

出荷単位: 100本

▶ WA(青) 結合剤 特殊ゴム

GRA12-4E

砥石径 4mm 30,000 (min) スチールシャंक

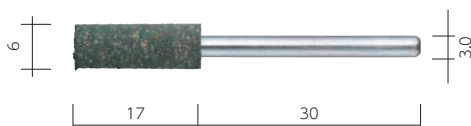
¥199  
粒度120



GRA12-6E

砥石径 6mm 30,000 (min) スチールシャंक

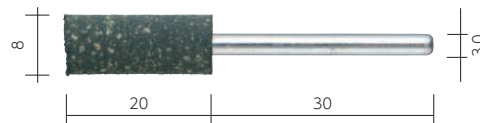
¥208  
粒度120



GRA12-8E

砥石径 8mm 30,000 (min) スチールシャंक

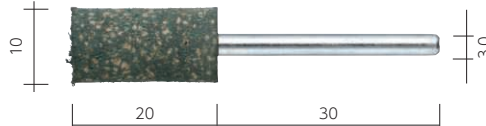
¥216  
粒度120



GRA12-10E

砥石径 10mm 30,000 (min) スチールシャंक

¥220  
粒度120



3.0 mm 6.0 mm

出荷単位: 100本

▶ WA(緑) 結合剤 特殊ゴム

GRA22-4E

砥石径 4mm 30,000 (min) スチールシャंक

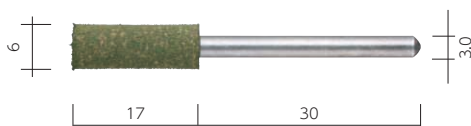
¥199  
粒度220



GRA22-6E

砥石径 6mm 30,000 (min) スチールシャंक

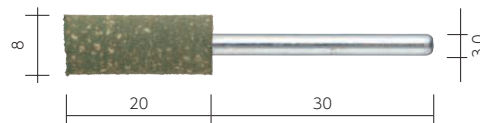
¥208  
粒度220



GRA22-8E

砥石径 8mm 30,000 (min) スチールシャंक

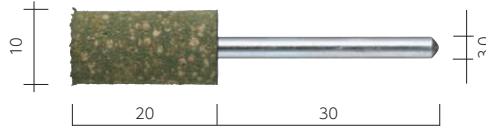
¥216  
粒度220



GRA22-10E

砥石径 10mm 30,000 (min) スチールシャंक

¥220  
粒度220



マイクロ小型  
エングラインダ

MR A  
グラインダ

ベルトサンダ

バリ取り  
ホルダ

MR A  
超硬バー

TYPE1

TYPE2

TYPE3

TYPE4

TYPE5

TYPE6

TYPE7

TYPE8

TYPE46

TYPE49

TYPE51

TYPE52

弾性研磨砥石

ダイヤモンドバー

軸付砥石

工業用フレン

弾性研磨砥石【GRA-Hシリーズ】

3.0 mm

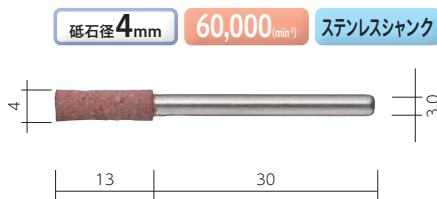
6.0 mm

出荷単位:10本

▶ WA(薄茶) 結合剤 特殊ゴム

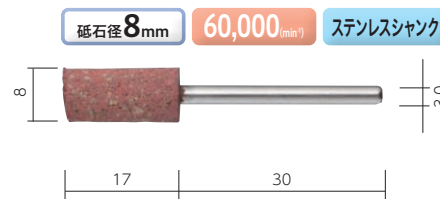
GRA8-4H

¥227  
粒度80



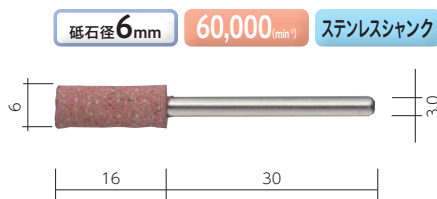
GRA8-8H

¥247  
粒度80



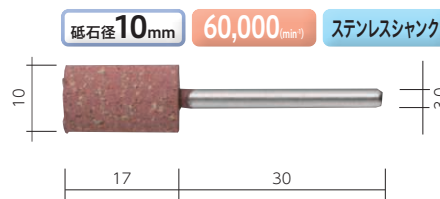
GRA8-6H

¥238  
粒度80



GRA8-10H

¥252  
粒度80



3.0 mm

6.0 mm

出荷単位:10本

▶ WA(青) 結合剤 特殊ゴム

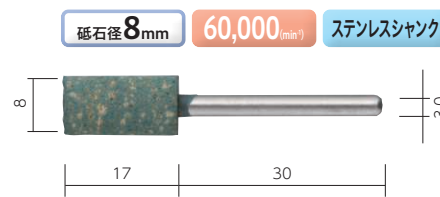
GRA12-4H

¥227  
粒度120



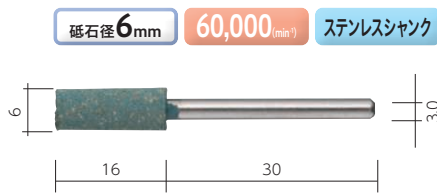
GRA12-8H

¥247  
粒度120



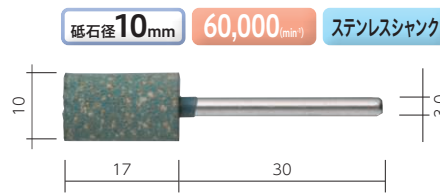
GRA12-6H

¥238  
粒度120



GRA12-10H

¥252  
粒度120



3.0 mm

6.0 mm

出荷単位:10本

▶ WA(黄緑) 結合剤 特殊ゴム

GRA22-4H

¥227  
粒度220



GRA22-8H

¥247  
粒度220



GRA22-6H

¥238  
粒度220



GRA22-10H

¥252  
粒度220



ダイワラビン

弾性研磨砥石【GRAシリーズ】

3.0 mm 6.0 mm

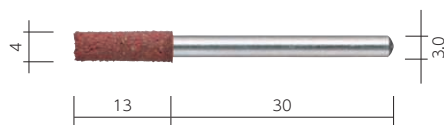
出荷単位:10本

▶ WA(赤) 結合剤 特殊ゴム

GRA8-4

¥189  
粒度80

砥石径4mm 30,000 (min⁻¹) スチールシャंक



GRA8-6

¥198  
粒度80

砥石径6mm 30,000 (min⁻¹) スチールシャंक



GRA8-8

¥205  
粒度80

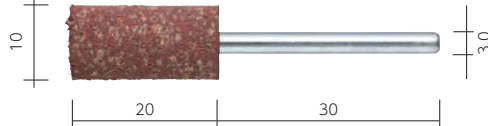
砥石径8mm 30,000 (min⁻¹) スチールシャंक



GRA8-10

¥209  
粒度80

砥石径10mm 30,000 (min⁻¹) スチールシャंक



3.0 mm 6.0 mm

出荷単位:10本

▶ WA(青) 結合剤 特殊ゴム

GRA12-4

¥189  
粒度120

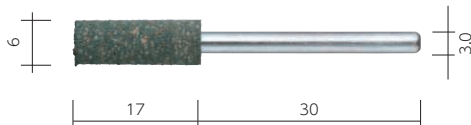
砥石径4mm 30,000 (min⁻¹) スチールシャंक



GRA12-6

¥198  
粒度120

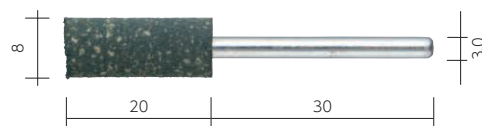
砥石径6mm 30,000 (min⁻¹) スチールシャंक



GRA12-8

¥205  
粒度120

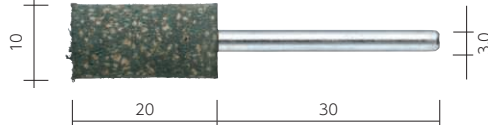
砥石径8mm 30,000 (min⁻¹) スチールシャंक



GRA12-10

¥209  
粒度120

砥石径10mm 30,000 (min⁻¹) スチールシャंक



3.0 mm 6.0 mm

出荷単位:10本

▶ WA(緑) 結合剤 特殊ゴム

GRA22-4

¥189  
粒度220

砥石径4mm 30,000 (min⁻¹) スチールシャंक



GRA22-6

¥198  
粒度220

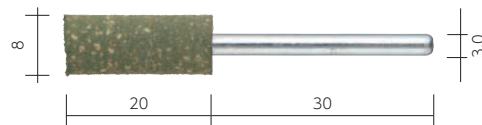
砥石径6mm 30,000 (min⁻¹) スチールシャंक



GRA22-8

¥205  
粒度220

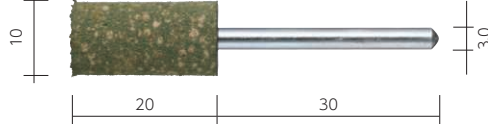
砥石径8mm 30,000 (min⁻¹) スチールシャंक



GRA22-10

¥209  
粒度220

砥石径10mm 30,000 (min⁻¹) スチールシャंक



\*仕様及び価格は予告なく変更する場合がございます。\*価格は消費税抜きの標準価格です。

マイクロ小型  
エングラインダ

MR A  
グラインダ

ベルトサンダ

バリ取り  
ホルダ

MR A  
超硬バー

TYPE1

TYPE2

TYPE3

TYPE4

TYPE5

TYPE6

TYPE7

TYPE8

TYPE46

TYPE49

TYPE51

TYPE52

弾性研磨砥石

ダイヤモンドバー

軸付砥石

工業用フレン

# ダイワラビン

## 弾性研磨砥石【GRAシリーズ】

3.0 mm 6.0 mm

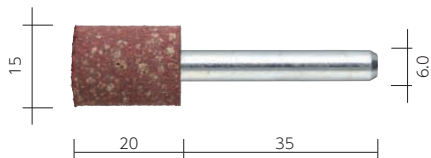
出荷単位:10本

▶ WA(赤) 結合剤 特殊ゴム

GRA8-15

¥294  
粒度80

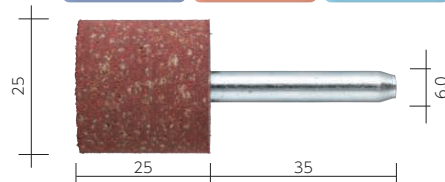
砥石径15mm 20,000 (min<sup>2</sup>) スチールシャンク



GRA8-25

¥504  
粒度80

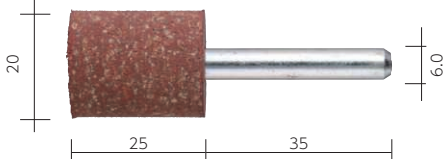
砥石径25mm 20,000 (min<sup>2</sup>) スチールシャンク



GRA8-20

¥395  
粒度80

砥石径20mm 20,000 (min<sup>2</sup>) スチールシャンク



3.0 mm 6.0 mm

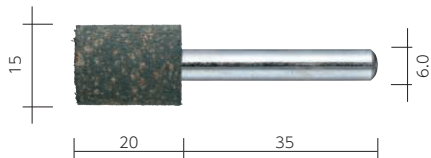
出荷単位:10本

▶ WA(青) 結合剤 特殊ゴム

GRA12-15

¥294  
粒度120

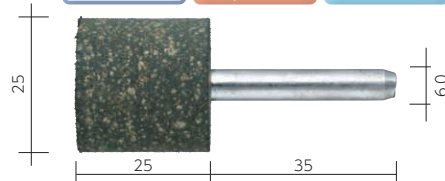
砥石径15mm 20,000 (min<sup>2</sup>) スチールシャンク



GRA12-25

¥504  
粒度120

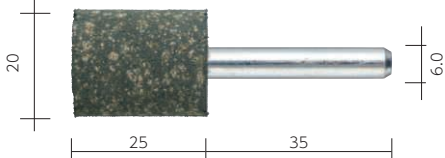
砥石径25mm 20,000 (min<sup>2</sup>) スチールシャンク



GRA12-20

¥395  
粒度120

砥石径20mm 20,000 (min<sup>2</sup>) スチールシャンク



3.0 mm 6.0 mm

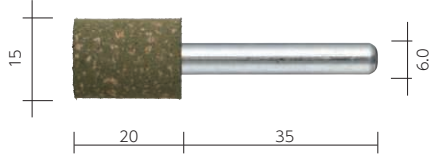
出荷単位:10本

▶ WA(緑) 結合剤 特殊ゴム

GRA22-15

¥294  
粒度220

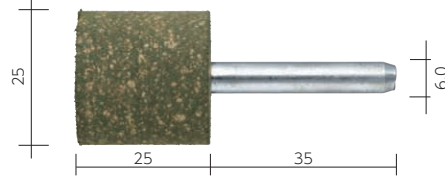
砥石径15mm 20,000 (min<sup>2</sup>) スチールシャンク



GRA22-25

¥504  
粒度220

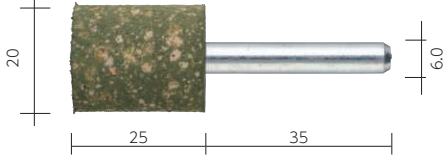
砥石径25mm 20,000 (min<sup>2</sup>) スチールシャンク



GRA22-20

¥395  
粒度220

砥石径20mm 20,000 (min<sup>2</sup>) スチールシャンク



ダイワラビン

弾性研磨砥石

3.0 mm 6.0 mm

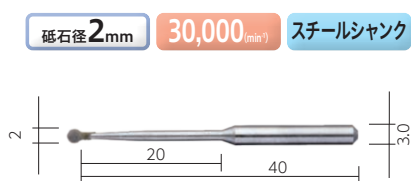
出荷単位:5本

▶ バリ取りラビン 結合剤 特殊ゴム

GRB12-2UN

¥945

粒度120



GRB8-5UN-50L

¥567

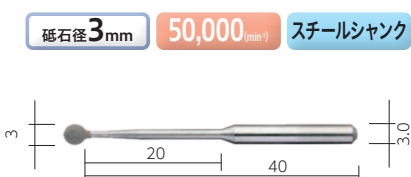
粒度80



GRB12-3UN

¥798

粒度120



GRB8-8UN-50L

¥567

粒度80



3.0 mm 6.0 mm

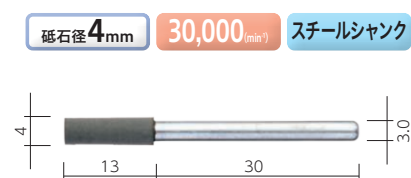
出荷単位:1本

▶ ダイヤモンドラビン 結合剤 特殊ゴム

GRD100-4

¥1,890

粒度1000



GRD100-6

¥4,200

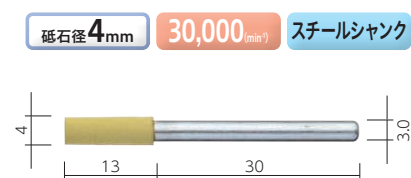
粒度1000



GRD300-4

¥1,890

粒度3000



GRD300-6

¥4,200

粒度3000



3.0 mm 6.0 mm

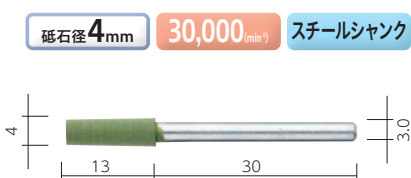
出荷単位:10本

▶ 研磨ラビン 結合剤 特殊ゴム

GRA32-40X

¥431

粒度320



GRA32-80X

¥504

粒度320



GRA32-60X

¥483

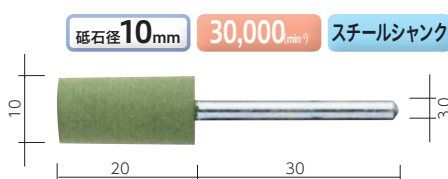
粒度320



GRA32-100X

¥515

粒度320



| ダイワラビンセット 型番 | セット明細                                                                      | 価格(円) |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|-------|
| GRSET4-10    | GRA8-4(2本)、GRA12-4(2本)、GRA22-4(2本)、GRA32-40X(2本)、GRD100-4(1本)、GRD300-4(1本) | 5,250 |
| GRSET6-10    | GRA8-6(2本)、GRA12-6(2本)、GRA22-6(2本)、GRA32-60X(2本)、GRA100-6(1本)、GRA300-6(1本) | 9,450 |

\*仕様及び価格は予告なく変更する場合がございます。\*価格は消費税抜きの標準価格です。

マイクロ小型  
グラインダ

MRA  
グラインダ

ベルトサンダ

バリ取り  
ホルダ

MRA  
超硬バー

TYPE1

TYPE2

TYPE3

TYPE4

TYPE5

TYPE6

TYPE7

TYPE8

TYPE46

TYPE49

TYPE51

TYPE52

弾性研磨砥石

ダイヤモンドバー

軸付砥石

工業用ラビン