

# 弾性研磨砥石

 DaiwaRabin

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)

#### 耐久性比較



#### 研削比較



### SUS304 (ステンレス)

#### 耐久性比較

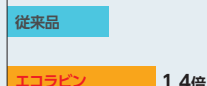


#### 研削比較



### S50C (炭素鋼)

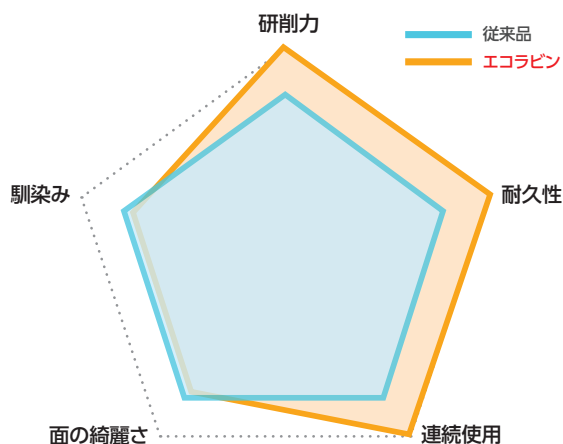
#### 耐久性比較



#### 研削比較



## エコラビンの性能比較



スペック	従来品	エコラビン
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

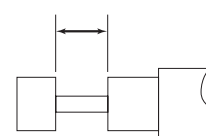
軟鋼、半軟鋼などの一般鋼材向け、ステンレス鋼、焼入鋼など、特にヤケを防ぐ場合にも向きます。

### ●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  
エングラインダGRA  
エングラインダ

ベルトサンダ

バリ取り  
ホルダGRA  
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

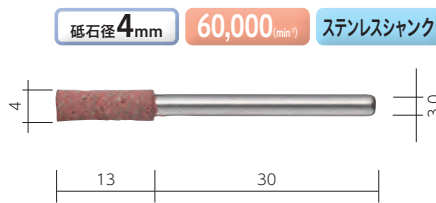
6.0  
mm

出荷単位: 100本

▶ WA(薄茶) 結合剤 特殊ゴム

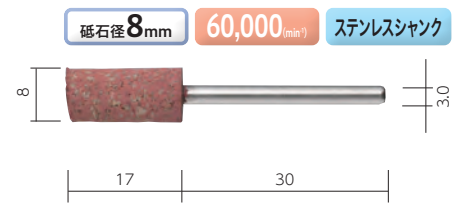
GRA8-4HE

¥264  
粒度80



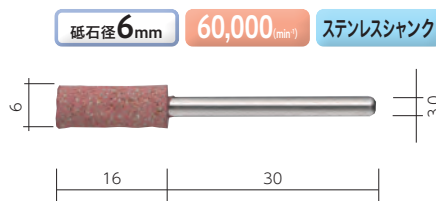
GRA8-8HE

¥288  
粒度80



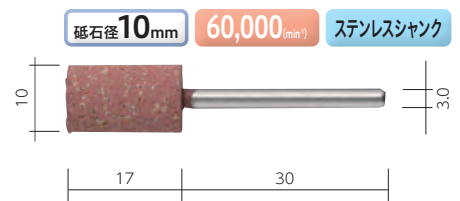
GRA8-6HE

¥276  
粒度80



GRA8-10HE

¥293  
粒度80



3.0  
mm

6.0  
mm

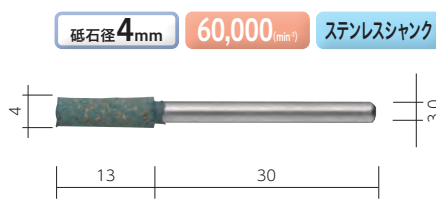
出荷単位: 100本

▶ WA(青)

結合剤 特殊ゴム

GRA12-4HE

¥264  
粒度120



GRA12-8HE

¥288  
粒度120



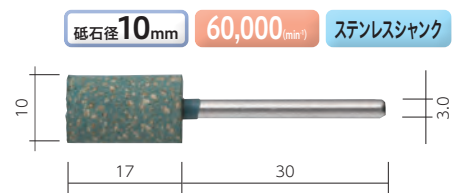
GRA12-6HE

¥276  
粒度120



GRA12-10HE

¥293  
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

¥264  
粒度220



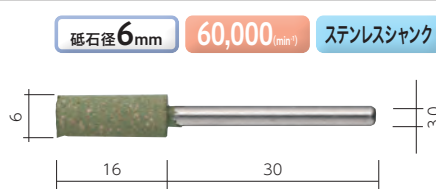
GRA22-8HE

¥288  
粒度220



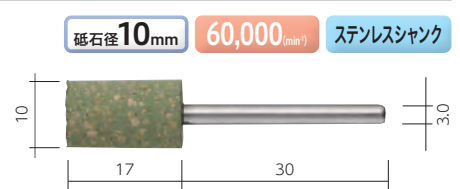
GRA22-6HE

¥276  
粒度220



GRA22-10HE

¥293  
粒度220





## 弾性研磨砥石【エコラビン(レギュラータイプ)】

3.0  
mm6.0  
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<sup>-1</sup>)

スチールシャंक

¥220

粒度80



| GRA8-6E

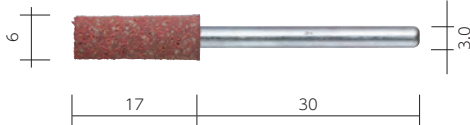
砥石径 6mm

30,000 (min<sup>-1</sup>)

スチールシャंक

¥230

粒度80



| GRA8-8E

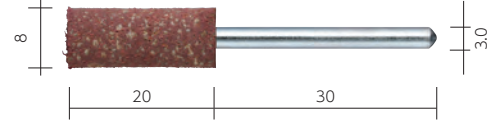
砥石径 8mm

30,000 (min<sup>-1</sup>)

スチールシャंक

¥239

粒度80



| GRA8-10E

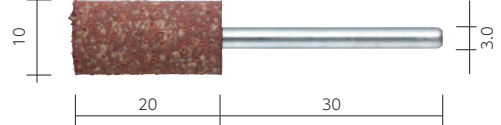
砥石径 10mm

30,000 (min<sup>-1</sup>)

スチールシャंक

¥243

粒度80

3.0  
mm6.0  
mm

出荷単位: 100本

▶ WA(青) 結合剤 特殊ゴム

| GRA12-4E

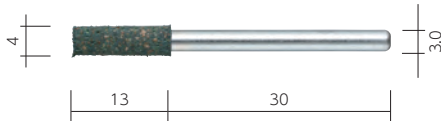
砥石径 4mm

30,000 (min<sup>-1</sup>)

スチールシャंक

¥220

粒度120



| GRA12-6E

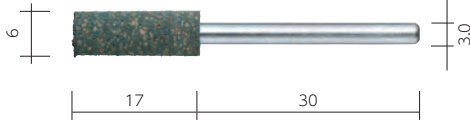
砥石径 6mm

30,000 (min<sup>-1</sup>)

スチールシャंक

¥230

粒度120



| GRA12-8E

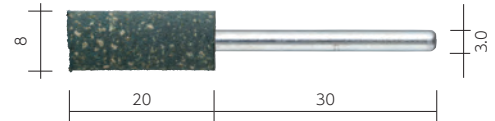
砥石径 8mm

30,000 (min<sup>-1</sup>)

スチールシャंक

¥239

粒度120



| GRA12-10E

砥石径 10mm

30,000 (min<sup>-1</sup>)

スチールシャंक

¥243

粒度120

3.0  
mm6.0  
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<sup>-1</sup>)

スチールシャंक

¥220

粒度220



| GRA22-6E

砥石径 6mm

30,000 (min<sup>-1</sup>)

スチールシャंक

¥230

粒度220



| GRA22-8E

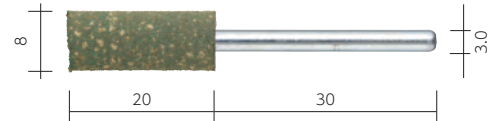
砥石径 8mm

30,000 (min<sup>-1</sup>)

スチールシャंक

¥239

粒度220



| GRA22-10E

砥石径 10mm

30,000 (min<sup>-1</sup>)

スチールシャंक

¥243

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

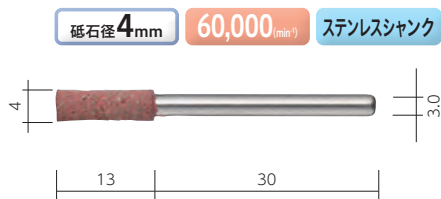
6.0  
mm

出荷単位:10本

▶ WA(薄茶) 結合剤 特殊ゴム

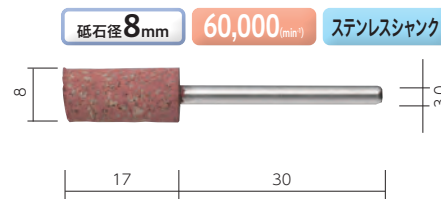
GRA8-4H

¥251  
粒度80



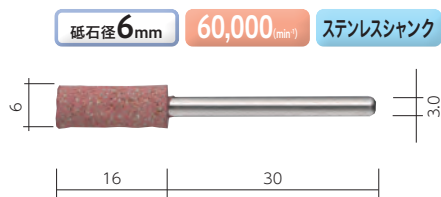
GRA8-8H

¥273  
粒度80



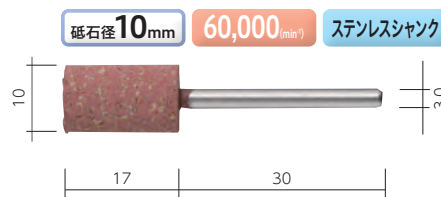
GRA8-6H

¥263  
粒度80



GRA8-10H

¥279  
粒度80



3.0  
mm

6.0  
mm

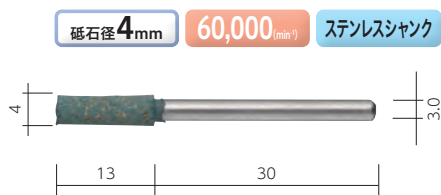
出荷単位:10本

▶ WA(青)

結合剤 特殊ゴム

GRA12-4H

¥251  
粒度120



GRA12-8H

¥273  
粒度120



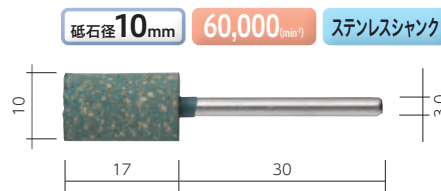
GRA12-6H

¥263  
粒度120



GRA12-10H

¥279  
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

¥251  
粒度220



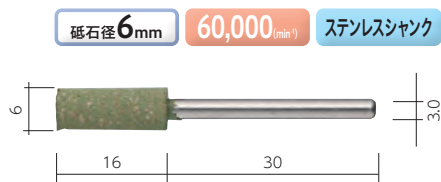
GRA22-8H

¥273  
粒度220



GRA22-6H

¥263  
粒度220



GRA22-10H

¥279  
粒度220



## ダイワラビン

## 弾性研磨砥石【GRAシリーズ】

3.0  
mm6.0  
mm

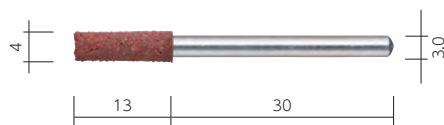
出荷単位:10本

▶ WA(赤) 結合剤 特殊ゴム

| GRA8-4

¥209  
粒度80

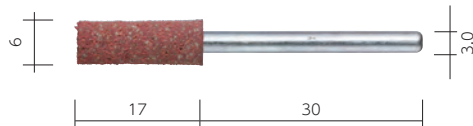
砥石径4mm 30,000 (min⁻¹) スチールシャंक



| GRA8-6

¥219  
粒度80

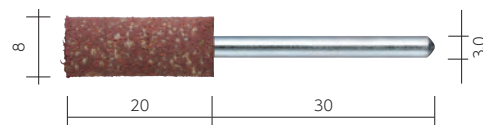
砥石径6mm 30,000 (min⁻¹) スチールシャंक



| GRA8-8

¥227  
粒度80

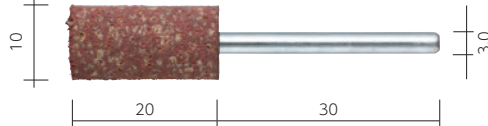
砥石径8mm 30,000 (min⁻¹) スチールシャंक



| GRA8-10

¥231  
粒度80

砥石径10mm 30,000 (min⁻¹) スチールシャंक

3.0  
mm6.0  
mm

出荷単位:10本

▶ WA(青) 結合剤 特殊ゴム

| GRA12-4

¥209  
粒度120

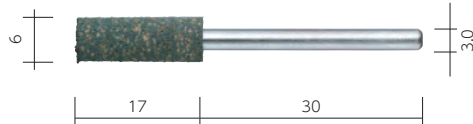
砥石径4mm 30,000 (min⁻¹) スチールシャंक



| GRA12-6

¥219  
粒度120

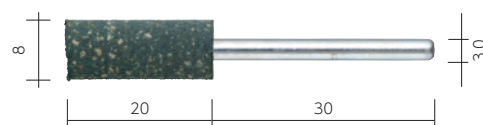
砥石径6mm 30,000 (min⁻¹) スチールシャंक



| GRA12-8

¥227  
粒度120

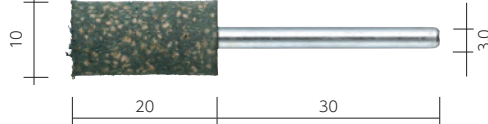
砥石径8mm 30,000 (min⁻¹) スチールシャंक



| GRA12-10

¥231  
粒度120

砥石径10mm 30,000 (min⁻¹) スチールシャंक

3.0  
mm6.0  
mm

出荷単位:10本

▶ WA(緑) 結合剤 特殊ゴム

| GRA22-4

¥209  
粒度220

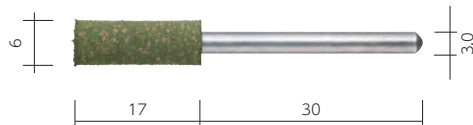
砥石径4mm 30,000 (min⁻¹) スチールシャंक



| GRA22-6

¥219  
粒度220

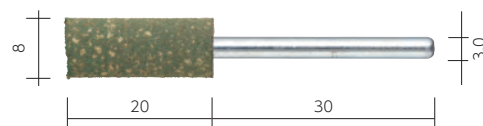
砥石径6mm 30,000 (min⁻¹) スチールシャंक



| GRA22-8

¥227  
粒度220

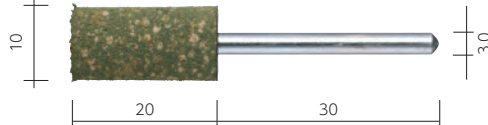
砥石径8mm 30,000 (min⁻¹) スチールシャंक



| GRA22-10

¥231  
粒度220

砥石径10mm 30,000 (min⁻¹) スチールシャंक



## 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

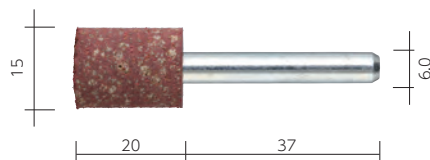
▶ WA(赤) 結合剤 特殊ゴム

GRA8-15

¥325

粒度80

砥石径15mm 20,000 (min<sup>-1</sup>) スチールシャंक

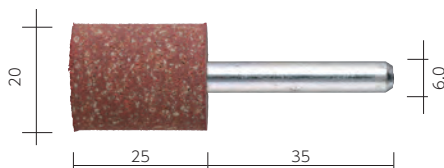


GRA8-20

¥437

粒度80

砥石径20mm 20,000 (min<sup>-1</sup>) スチールシャंक

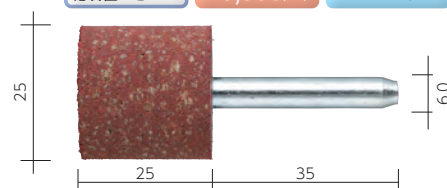


GRA8-25

¥557

粒度80

砥石径25mm 20,000 (min<sup>-1</sup>) スチールシャंक



3.0  
mm

6.0  
mm

出荷単位:10本

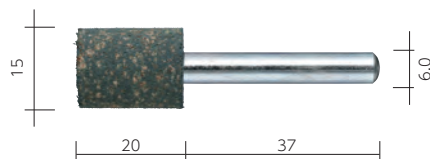
▶ WA(青) 結合剤 特殊ゴム

GRA12-15

¥325

粒度120

砥石径15mm 20,000 (min<sup>-1</sup>) スチールシャंक

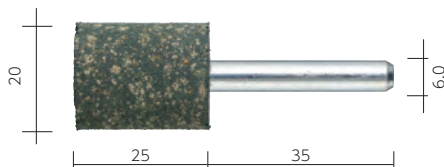


GRA12-20

¥437

粒度120

砥石径20mm 20,000 (min<sup>-1</sup>) スチールシャंक



GRA12-25

¥557

粒度120

砥石径25mm 20,000 (min<sup>-1</sup>) スチールシャंक



3.0  
mm

6.0  
mm

出荷単位:10本

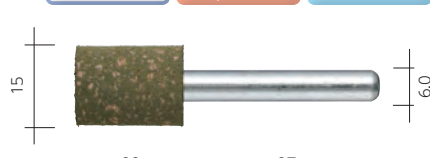
▶ WA(緑) 結合剤 特殊ゴム

GRA22-15

¥325

粒度220

砥石径15mm 20,000 (min<sup>-1</sup>) スチールシャंक

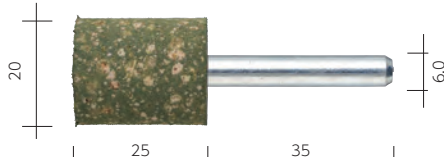


GRA22-20

¥437

粒度220

砥石径20mm 20,000 (min<sup>-1</sup>) スチールシャंक

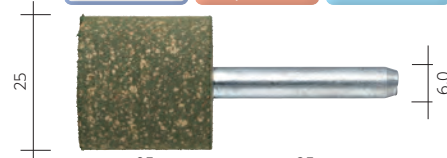


GRA22-25

¥557

粒度220

砥石径25mm 20,000 (min<sup>-1</sup>) スチールシャंक



## ダイワラビン

## 弾性研磨砥石

3.0  
mm6.0  
mm

出荷単位:5本

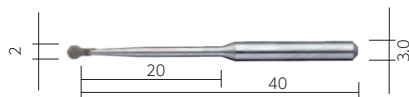
## ▶ バリ取りラビン 結合剤 特殊ゴム

## | GRB12-2UN

¥1,044

粒度120

砥石径 2mm 30,000 (min) スチールシャंक

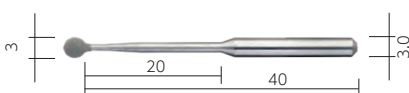


## | GRB12-3UN

¥881

粒度120

砥石径 3mm 50,000 (min) スチールシャंक

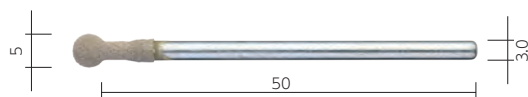


## | GRB8-5UN-50L

¥626

粒度80

砥石径 5mm 20,000 (min) スチールシャंक

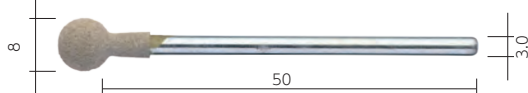


## | GRB8-8UN-50L

¥626

粒度80

砥石径 8mm 20,000 (min) スチールシャंक

3.0  
mm6.0  
mm

出荷単位:1本

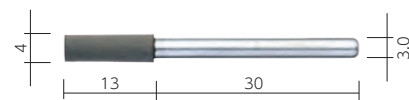
## ▶ ダイヤモンドラビン 結合剤 特殊ゴム

## | GRD100-4

¥2,087

粒度1000

砥石径 4mm 30,000 (min) スチールシャंक

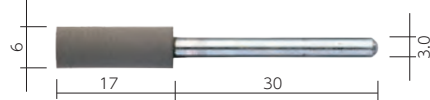


## | GRD100-6

¥4,637

粒度1000

砥石径 6mm 30,000 (min) スチールシャंक



## | GRD300-4

¥2,087

粒度3000

砥石径 4mm 30,000 (min) スチールシャंक

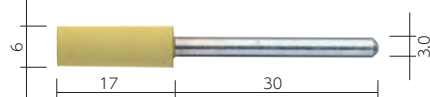


## | GRD300-6

¥4,637

粒度3000

砥石径 6mm 30,000 (min) スチールシャंक

3.0  
mm6.0  
mm

出荷単位:10本

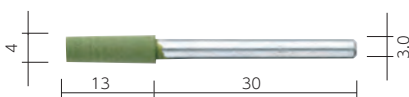
## ▶ 研磨ラビン 結合剤 特殊ゴム

## | GRA32-40X

¥476

粒度320

砥石径 4mm 30,000 (min) スチールシャंक

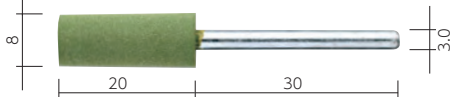


## | GRA32-80X

¥557

粒度320

砥石径 8mm 30,000 (min) スチールシャंक

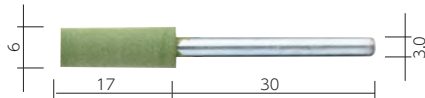


## | GRA32-60X

¥534

粒度320

砥石径 6mm 30,000 (min) スチールシャंक

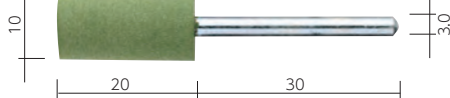


## | GRA32-100X

¥569

粒度320

砥石径 10mm 30,000 (min) スチールシャंक



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)	5,796
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)	10,433