



# 新高速ラビン

ダイワラビン

**大好評発売中!!**

価格改訂

**60,000回転使用時でも十二分な余裕の強度!!**

HSタイプ

新高速ラビン (60,000r.p.m)

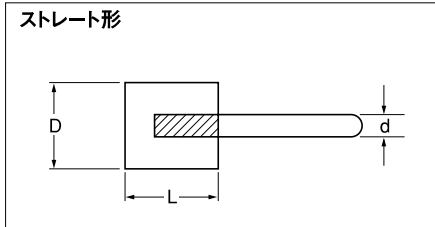
高速回転マイクログラインダー専用!!

■高速対応への新技術

従来のラビンは、30,000r.p.mを最高回転数としておりましたが、今回60,000r.p.m使用時でも十二分な余裕の強度を確保する為に、**高品質ステンレス軸**を採用する事にいたしました。又ゴムボンドも全面的に見直しを計り、万全の**安全性を確保**いたしました。

■形状図

ストレート形



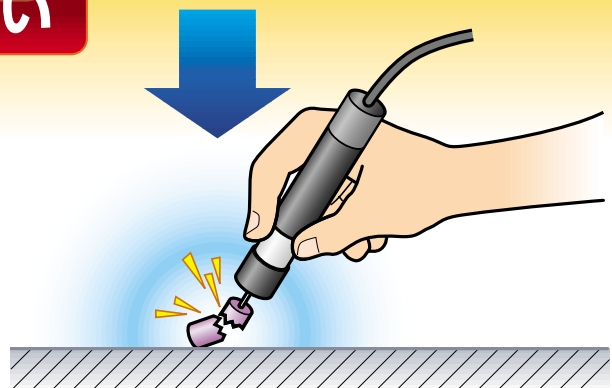
**CMラビンと価格を同じにしました**

単位：100本

寸法 (mm) 外径 (D) × 長さ (L) × 軸径 (d)	品 番			単価 (円)
	粒度 #80	粒度 #120	粒度 #220	
4 × 13 × 3	HS 8 - 4	HS 12 - 4	HS 22 - 4	81
6 × 16 × 3	HS 8 - 6	HS 12 - 6	HS 22 - 6	89
8 × 17 × 3	HS 8 - 8	HS 12 - 8	HS 22 - 8	93
10 × 17 × 3	HS 8 - 10	HS 12 - 10	HS 22 - 10	96

## CMラビンと高速ラビンの違い

現在のマイクログラインダーは60,000min<sup>-1</sup>が主流ですが、従来のCMラビンは30,000min<sup>-1</sup>の為に高速回転には対応しておらず、右図のような事になりかねません。



このような事を解消する為に生まれたのが**高速ラビン**です。**高品質ステンレス軸**の採用、ゴムボンド材等の見直しをし、高速回転での**安全性、高効率研磨を実現**しました。



# 弾性研磨砥石

ダイワラビン

価格改訂

「少し削って、大きく磨く」「研削、研磨に両用できる弾性砥石」

CMタイプ

弾性研磨砥石

■特長

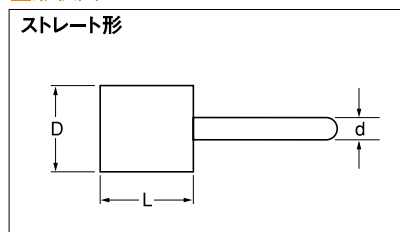
●研削・研磨力に優れ、金型などの仕上げ研磨に最適です。  
広範な用途に使用されています。

■用途

●各種金型研磨の中間工程に最適な製品です。特に鍛造、鋳造、自動車、ガラス、プラスチックなどに、幅広くご使用になれます。  
金属加工品全般、機械部品のキズ、カエリ取りや、穴加工時に出るバリ取り、研磨に最適です。  
また、溝・コーナーの研磨にもご使用になれます。



■形状図



寸法 (mm) 外径 (D) × 長さ (L) × 軸径 (d)	品 番			単位	単価 (円)
	粒度 #80	粒度 #120	粒度 #220		
4 × 13 × 3	CM 8 - 4	CM 12 - 4	CM 22 - 4	100	81
6 × 17 × 3	CM 8 - 6	CM 12 - 6	CM 22 - 6	100	89
8 × 20 × 3	CM 8 - 8	CM 12 - 8	CM 22 - 8	100	93
10 × 20 × 3	CM 8 - 10	CM 12 - 10	CM 22 - 10	100	96
15 × 20 × 6	CM 8 - 15	CM 12 - 15	CM 22 - 15	100	155
20 × 25 × 6	CM 8 - 20	CM 12 - 20	CM 22 - 20	50	178
25 × 25 × 6	CM 8 - 25	CM 12 - 25	CM 22 - 25	25	231

※上記形状、寸法以外も製作致します。

## OXタイプ

■特長 ●CMタイプよりさらに光沢ある仕上げ面が要求される場合に最適です。  
また、ヘアライン仕上げにも使用されています。



## UNタイプ

■特長 ●弾力性を余り必要としない作業向き。  
使いやすい汎用タイプで、面取り作業等に最適です。



## ワンタッチ式軸付

(単位：mm)

■特長 砥石部の交換が簡単、便利です。 ■用途 さまざまな細部の研磨に最適です。  
■寸法 3×7×1.6のみ。専用ホルダーは、内ターバです。軸径は3mm。  
■粒度 #80、#120、#180、#320、CMP66Hの限定です。



## ネジ式軸付

(単位：mm)

■特長 1本の軸で12種類。粒度、サイズ ■用途 奥深いところの研削・研磨に役立ちます。  
が選択でき、無駄が省けます。  
■寸法 4×11×1.7(ネジ部) 軸長 3×50、60、70、80の4種類  
5×12×1.7(ネジ部) 軸材質 SUS 430F  
6×13×1.7(ネジ部) 結合タイプはCM55のみ  
■粒度 #80、#120、#180、#220の限定です。





# オフセット (ディスクサンダー用)

ステンレス、アルミ、鍛、鋳造のバリ取り、研削研磨等あらゆるワークに対応

## オフセットラビン (58φ)

■特長

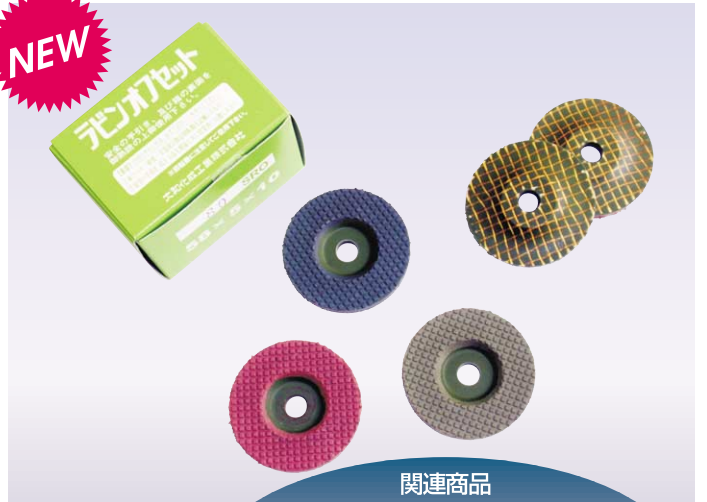
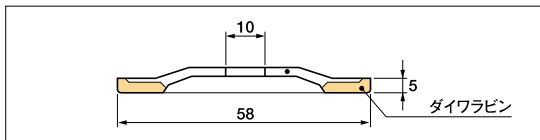
- 鋳金加工時に出るバリ・カエリ取りをはじめ、溶接のビード取り、研磨、キズ取りや、ステンレスアルミ製品の研削・研磨にも最適です。

■寸法

単位：10個

寸法 (mm)	粒度	単価 (円)
58×5×10	WA 80	800
	WA120	800
	WA220	800

■形状図



関連商品



58φミニアングルサンダー  
〔カタログP.25参照〕

## オフセットラビン (100φ)

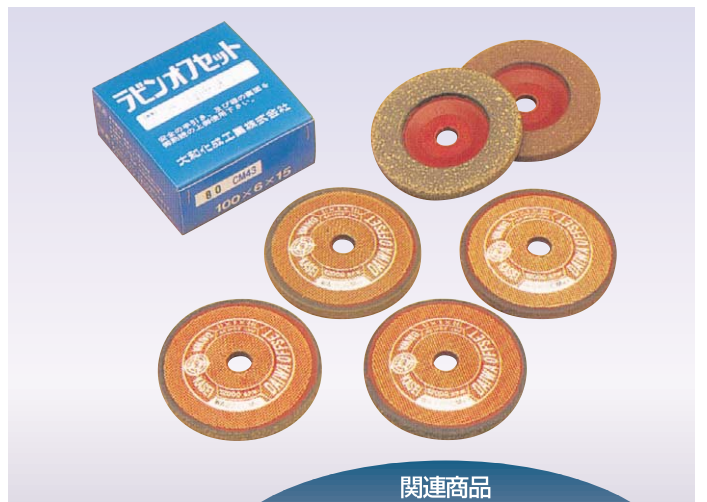
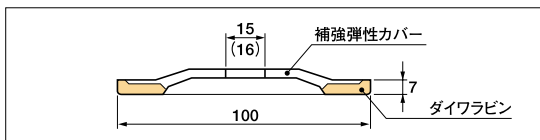
■寸法

単位：5個

寸法 (mm)	粒度	単価 (円)
100×7×15	WA 80	1,400
	WA120	1,400
	WA220	1,400

- 粒度 WA60 CM43以下 #80、#100、#120、#180、#220、#240、#320までの限定です。

■形状図



関連商品



100φアングルサンダー  
〔カタログP.30参照〕

# カップ型ラビン (マイクロミニサンダー用)

ステンレス、アルミ、鍛、鋳造のバリ取り、研削研磨等あらゆるワークに対応

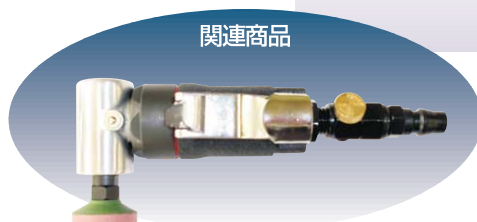
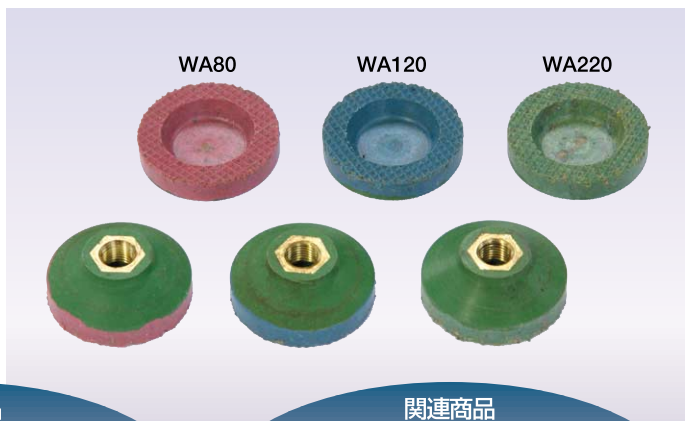
## カップ型ラビン (30φ)

■用途 ステンレス、アルミ、鍛・鋳造品等のバリ取り、研削研磨等あらゆるワークに対応

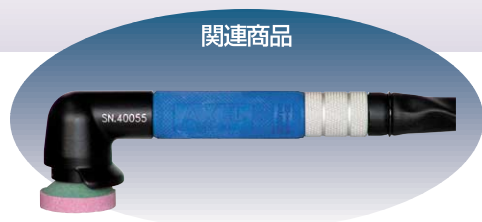
■特長 ゴム砥石ですのでワークとのなじみも良く、跳ね返りがありません。また、研削時に生じる二次バリ・カエリの発生が皆無で光沢のある美しい仕上がり面が得られます。

単位：10個

型式	粒度	寸法 (mm)	使用回転数	単価 (円)
KB 80	WA 80	30×11×6.3 (M7×0.75)	23,000r.p.m (max)	300
KB120	WA120			
KB220	WA220			



50φミニアングルサンダー  
〔カタログP.25参照〕



マイクロエアアングルサンダー  
〔カタログP.10参照〕

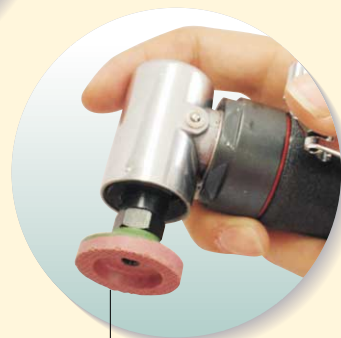
## 取付け例



オフセットラビン 100φ  
使用機種：NHDS-100



オフセットラビン 58φ  
使用機種：MDS-58



カップラビン  
使用機種：MDSF-50



# 小径球形ラビン

**NEW**

**狭いすきまも楽々研磨! 素早い研磨2次バリなし!**

## 小径球形ラビン

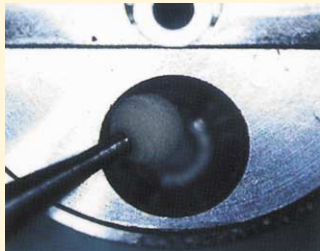
★ 商品、価格等についてはお問い合わせください。

- **特長**
- ゴム弾性による、被加工物への馴染みの良さ。
  - 気になる2次バリの発生がありません。
  - 微少バリから頑固なカエリバリまでフルカバー。

- **用途**
- クロスホール・プレジジョンパーツ・超硬材研磨・セラミック
  - 通常バリ WA120 UN77
  - 通常バリ 超硬材研磨 D3000 OX66



## 作業例



クロスホール

プレジジョンパーツ

超硬材部品

セラミック



## ◆WA小径球形ラビン

★ 価格表はご請求ください。

使用機種	寸法 外径×全長×軸径 (mm)	粒度	砥材	結合度	単位 (本)
SB2-120	2×40×3	#120	WA	UN77	100
SB2-320		#320			
SB3-120	3×40×3	#120			
SB3-320		#320			
SB4-120	4×40×3	#120			
SB4-320		#320			

## ◆ダイヤ小径球形ラビン

使用機種	寸法 外径×全長×軸径 (mm)	粒度	砥材	単位 (本)
SB2-D200	2×40×3	#200	ダイヤモンド	25
SB2-D400		#400		
SB2-D600		#600		
SB3-D200	3×40×3	#200		
SB3-D400		#400		
SB3-D600		#600		

**NEW**

## ソフトな感触で楽々サビ取り

### ソフラックス

- **特長**
- ソフトな感触でキズになりにくく使い易い。
  - 高性能ウレタンフォーム採用で目詰まりなし。
  - 消しゴムを使う要領でサビ落としが可能。

- **用途**
- 楽々サビ取り、汚れ落としに。
  - 金型、工具等のメンテナンスや多様な研磨に

■ **セット内容**

粒度	入数	寸法 (mm)	単価 (円)
粗目 (赤)	3個	16×45×65	3,250
中目 (青)	3個		3,250
細目 (緑)	3個		3,250
粗・中・細	各1個		3,250





# AIR TOOLS DISC

## 接着式ディスクホルダー

型番	外径 (mm)	単価	
		1~4個	5個~
SDH-40	40φ	¥ 1,600	¥ 1,400
SDH-50	50φ	¥ 2,000	¥ 1,800
SDH-75	75φ	¥ 2,500	¥ 2,200



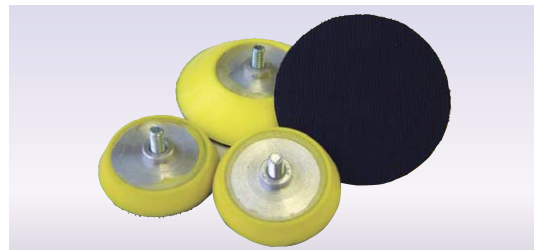
## マジック式ディスクホルダー

型番	外径 (mm)	単価	
		1~4個	5個~
MDH-40	40φ	¥ 1,600	¥ 1,400
MDH-50	50φ	¥ 2,000	¥ 1,800
MDH-75	75φ	¥ 2,500	¥ 2,200



## マジック式クッションホルダー

型番	外径 (mm)	単価	
		1~4個	5個~
KDH-50	50φ	¥ 2,500	¥ 2,300
KDH-75	75φ	¥ 3,500	¥ 3,200



## ネジ式ディスクホルダー

型番	外径 (mm)	単価	
		1~4個	5個~
NDH-40	40φ	¥ 1,600	¥ 1,400
NDH-50	50φ	¥ 2,000	¥ 1,800
NDH-75	75φ	¥ 2,500	¥ 2,200

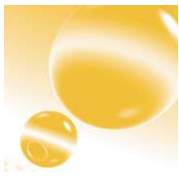


### 作業例



### 使用例





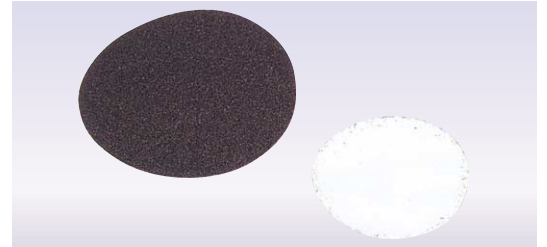
# AIR TOOLS DISC

## 接着式ペーパーディスク (単位 100枚)

注文番号	外径 (mm)	単価	
		100~400枚	500枚~
SPD-40 (粒度)	40φ×(#60・80・100・120)	¥ 68	¥ 60
SPD-50 (粒度)	50φ×(#60・80・100・120)	¥ 76	¥ 68
SPD-75 (粒度)	75φ×(#60・80・100・120)	¥ 80	¥ 72

※上記以外も加工致します。ご注文時に外径、粒度をご指定下さい。

注文例 品名+(注文番号+粒度+枚数) 例:SPD-40-100-100  
品名 φ # 枚



## マジック式ペーパーディスク (単位 100枚)

注文番号	外径 (mm)	単価	
		100~400枚	500枚~
MPD-40 (粒度)	40φ×(#60・80・100・120)	¥ 70	¥ 60
MPD-50 (粒度)	50φ×(#60・80・100・120)	¥ 80	¥ 70
MPD-75 (粒度)	75φ×(#60・80・100・120)	¥ 110	¥ 90

注文例 品名+(注文番号+粒度+枚数) 例:MPD-40-100-100  
品名 φ # 枚



## マジック式フェルトディスク (単位 20枚)

注文番号	外径 (mm)	単価	
		20~80枚	100枚~
MFD- 50	50φ×7	¥ 280	¥ 250
MFD- 75	75φ×7	¥ 420	¥ 370
MFD-100	100φ×7	¥ 550	¥ 490

注文例 品名+(注文番号+粒度+枚数) 例:MFD-50-20  
品名 φ # 枚



## ネジ式フィニッシングディスク (単位 20枚)

注文番号	外径 (mm)	単価	
		20~80枚	100枚~
NFD-50 (粒度)	50φ×(#80・150・300)	¥ 190	¥ 170
NFD-75 (粒度)	75φ×(#80・150・300)	¥ 350	¥ 300

注文例 品名+(注文番号+粒度+枚数) 例:NFD-50-80-20  
品名 φ # 枚



## ミニフラップ (単位 10枚)

注文番号	寸法 (mm)	単価
MFR-58 (粒度)	58φ×10 (#60・80・120・240)	¥ 450

注文例 品名+(注文番号+粒度+枚数) 例:MFR-58-80-10  
品名 φ # 枚

