

# 製品カタログ



## 切る！ 削る！ 磨く！

切れ味良く長持ちは環境に優しく人にも優しい



レジノイド砥石総合メーカー

加研工業株式会社



## ■会社概要

弊社は**より良い製品をより安く**をモットーにしています

### 事業内容

- 研削砥石の製造販売
  - Hi-Cut レジノイド切断砥石
  - Hi-Cut レジノイドオフセット砥石
  - Hi-Cut レジノイドフレキシブル砥石
  - その他 一般研削砥石
- 溶接材料、安全保護具、研磨材、その他の卸販売



### 会社沿革

- 1958年 レジノイド法による軸付、インターナル砥石の製造を始める
- 1961年 千葉工場にてオフセット及び切断砥石の製造を始める
- 1973年 有限会社を株式会社に変更し、加研工業株式会社とする
- 1989年 千葉工場の建物および設備の拡張を行う
- 1990年 両面補強切断砥石 Hi-Cut ウルフシリーズを発売する
- 1994年 本自社屋を新築拡張する
- 1998年 薄型切断砥石 Hi-Cut スーパースリムを発売する
- 1999年 多機能フレキシブル砥石 ハイカットグリーンを発売する
- 2000年 千葉大学と共同研究契約を締結する
- 2001年 (財)千葉県産業振興センターと産学官共同研究の委託契約を締結する
- 2002年 富山大学と共同研究契約を締結する。
- 2006年 千葉工場にてISO9001を取得する。
- 2009年 八街に新工場を建設する。
- 2010年 汎用切断砥石「切砥(キッド)」を発売する。
- 2011年 環境対応振動吸収型砥石「Cカップ」を発売する。

### 営業所案内

- 本社(東京営業所)  
〒136-0071  
東京都江東区亀戸5-23-6  
TEL 03-3684-8031 FAX 03-3684-8042  
<http://www.kaken.net>
- 千葉工場  
〒265-0051  
千葉県千葉市若葉区中野町717-1  
TEL 043-228-0147 FAX 043-228-0155
- 八街工場 千葉営業所  
〒289-1114  
千葉県八街市東吉田 815-8  
TEL 043-440-0911 FAX 043-440-0912
- 北関東営業所  
〒327-0011  
栃木県佐野市朝日町 702-18  
TEL 0283-24-8040 FAX 0283-22-0999



千葉工場

両面クロス切断砥石 ウルフシリーズ

# ウルフゴールド0.8「極」

最薄切断といしが母材の焼けとバリを軽減!



## 厚み 0.8ミリ

## 適正板厚1ミリ以下!

規格 105×0.8×15  
AZ 80T  
小箱10枚 大箱200枚

## 薄板専用切断といし!

軽さと薄さで母材がスパスパ切れる!

## 作業対象

薄板板金切断 空調工事 自動車関連作業 塩ビ管切断  
銅線切断 その他一般工事  
充電ディスクグラインダーにも最適です。

切れ味良く長持ちは、  
環境に優しく人にも  
優しい。

お問い合わせ  
東京本社 03-3684-8031  
千葉営業所 043-440-0911  
北関東営業所 0283-24-8040

## 加研工業株式会社

売ってヨシ!買ってヨシ!使ってヨシ!



両面クロス切断砥石 ウルフシリーズ

# ウルフゴールド1.0

「鋭」

1.0mmの最高峰  
切れ味 長持ちに驚き!



厚み 1.0ミリ

薄板向き切断といし!

規格 105×1.0×15  
AZ 60T  
小箱10枚 大箱200枚

凄いい切れ、長持ちタイプ!

品質改良に同規格内トップクラスの切れ味とたわみの強さを実現!

## 作業対象

薄板板金切断 空調工事 一鋼材の切断  
ステンレスの切断!  
鋼材を選ばない万能タイプ。

切れ味良く長持ちは、  
環境に優しく人にも  
優しい。

お問い合わせ

東京本社 03-3684-8031  
千葉営業所 043-440-0911  
北関東営業所 0283-24-8040

加研工業株式会社

売ってヨシ!買ってヨシ!使ってヨシ!

両面クロス切断砥石 ウルフシリーズ

# ウルフゴールド1.7「輝」

## 切れて長寿命を実現!



### 厚み 1.7ミリ

厚板にはつよく 薄板にははやく!

規格 105×1.7×15  
AZ46T  
小箱 10枚 大箱 200枚

厚み1.7mmで安全性抜群!  
薄板・厚板兼用といし!

業界初の1.7mmタイプで長寿命を実現!

### 作業対象

一般鋼材切断 ステンレス アルミ切断もOK!

厚み1.7で安全性と寿命が向上!

切れ味良くて長持ちは、  
環境に優しく人にも  
優しい。

お問い合わせ

東京本社 03-3684-8031  
千葉営業所 043-440-0911  
北関東営業所 0283-24-8040

加研工業株式会社

売ってヨシ!買ってヨシ!使ってヨシ!

両面クロス切断砥石 ウルフシリーズ

# ウルフゴールド2.5「超」

## 超寿命タイプ切断といし!



### 厚み 2.5ミリ

### 厚板・丸棒切断といし!

### タフな切断作業に効果抜群!

規格 105×2.5×15

AZ36T

小箱 10枚 大箱 200枚

ウルフゴールド 小箱 ラベル一新!

## 作業対象

厚板・丸棒の切断!

2.5mm厚でタフな作業に安全安定性抜群!

超寿命でといしの交換の手間削減!

切れ味良くて長持ちは、  
環境に優しく人にも  
優しい。

お問い合わせ

東京本社

千葉営業所

北関東営業所

03-3684-8031

043-440-0911

0283-24-8040

## 加研工業株式会社

売ってヨシ! 買ってヨシ! 使ってヨシ!

両面クロス切断砥石 ウルフシリーズ

# ウルフゴールド

## ● 中間 サイズ ●

### 長寿命の切断砥石

### 厚板 丸棒等のタフな切断作業に

#### 仕様

125×2.5×22 AZ 36 T

150×2.5×22 AZ 36 T

180×2.5×22 AZ 36 T

205×2.5×22 AZ 36 T

小箱 10 枚 大箱 100 枚入り

小箱 10 枚 大箱 100 枚入り

小箱 10 枚 大箱 100 枚入り

小箱 10 枚 大箱 50 枚入り

最高使用速度 80m/sec



## 加研工業株式会社

売ってヨシ!買ってヨシ!使ってヨシ!

お問い合わせ

東京本社 03-3684-8031

千葉営業所 043-440-0911

北関東営業所 0283-24-8040



両面クロス切断砥石 ウルフシリーズ

# スーパースリム

## ● 中間 サイズ ●

### 薄さの威力

### 切れ味抜群で切断時間大幅短縮

仕様

125×1.7×22	SZ 46 T	小箱 10 枚	大箱 100 枚入り
150×1.7×22	SZ 46 T	小箱 10 枚	大箱 100 枚入り
180×1.8×22	SZ 46 T	小箱 10 枚	大箱 100 枚入り
205×1.8×22	SZ 46 T	小箱 10 枚	大箱 50 枚入り

最高使用速度 80m/sec 切断対象材料/ステンレス 鉄 アルミ等



## 加研工業株式会社

売ってヨシ!買ってヨシ!使ってヨシ!

お問い合わせ

東京本社 03-3684-8031

千葉営業所 043-440-0911

北関東営業所 0283-24-8040



**両面補強**

**切断砥石 ウルフゴールド**

**φ305・φ355**



**最高の切れ味  
お届けします。**

特殊ボンドの開発により、切断抵抗を下げ、発熱を抑え、切れ味の向上を図りました。  
さらに補強材変更で砥粒の突き出しを顕著にし、砥石側面の切れ味も向上させました。

## サイズ

**305×2.5×25.4 AZ36T (10枚×2) 20枚入り**

**355×2.5×25.4 AZ36T (10枚×2) 20枚入り**

**φ405 φ455 φ510 は受注生産品になります。**

**一般鋼材**

パイプ アンクル チャンネル

**丸棒 厚板**

**軽天材**

**最高使用周速度 80m/sec**

**売ってヨシ! 買ってヨシ! 使ってヨシ!**

お問い合わせ 加研工業株式会社

東京本社 03-3684-8031

千葉営業所 043-440-0911

北関東営業所 0283-24-8040

# 切断といし

## STD



### スムーズサイドタイプ 一般鋼材用

粒硬度	外径Φ	厚みmm	孔径mm	梱包単位
A46P	100	2	15	200枚(小箱10枚)

外径Φ305～Φ510 受注生産品

### 最高使用周速度

外径Φ100:72m/s Φ305・Φ355 72m/s

Φ405～Φ510 63m/s

## ザラ



### ラフサイドタイプ 一般鋼材用

粒硬度	外径Φ	厚みmm	孔径mm	梱包単位
A46R	100	2	15	200枚(小箱10枚)
A46R	125	2	22	100枚(小箱10枚)
A46R	150	2	22	100枚(小箱10枚)
A46R	180	2	22	100枚(小箱10枚)
A46R	205	2	22	100枚(小箱10枚)

### 最高使用周速度

外径Φ100～Φ205:72m/s

# 切断といし

## 切砥

### 切砥 (キッド) 一般鋼材



粒硬度	外径Φ	厚みmm	孔径mm	梱包単位
AN36P	305	2.8	25.4	30 枚 (小箱 10 枚)
AN36P	355	2.8	25.4	25 枚
AN36P	405	2.8	25.4	25 枚
AN36P	455	3.5	25.4	10 枚 発送 20 枚
AN36P	510	4.5	25.4	10 枚

最高使用周速度 305・355 72m/s 405~510 63m/s

## シャープ

### 厚物 丸棒 切断用



粒硬度	外径Φ	厚みmm	孔径mm	梱包単位
A46M	305	2.5	25.4	25 枚
A46M	355	3.0	25.4	25 枚
A36M	405	3.0	25.4	25 枚

最高使用周速度 Φ305・Φ355 72m/s  
Φ405 63m/s



STD

経済的な標準タイプのロングセラ一品

一般鋼材用 最高使用周速度 72m/s



粒硬度	外径Φ	厚み mm	孔径 mm	梱包単位
AWA36P	100	4	15	200 枚(小箱 25 枚)
AWA24P	100	6	15	200 枚(小箱 25 枚)
AWA36P				
AWA24P	125	6	22	100 枚(小箱 25 枚)
AWA36P				
AWA24P	150	6	22	50 枚(小箱 25 枚)
AWA36P				
AWA24P	180	6	22	50 枚(小箱 25 枚)
AWA36P				
AWA24P	205	6	22	50 枚(小箱 25 枚)

205X6X22 AWA36P は製作品になります。

一般鋼材用 高速タイプ HS 最高使用周速度 80m/s

AWA24P	180	6	22. 23	50 枚(小箱 25 枚)
--------	-----	---	--------	---------------

DX

一般鋼材用 最高使用周速度 72m/s



粒硬度	外径Φ	厚み mm	孔径 mm	梱包単位
AWA24P	100	6	15	200 枚(小箱 25 枚)
AWA36P				
AWA24P	125	6	22	100 枚(小箱 25 枚)
AWA24P	150	6	22	50 枚(小箱 25 枚)
AWA24P	180	6	22	50 枚(小箱 25 枚)

\*125X6X22 AWA36P 150X6X22 AWA36P 180X6X22 AWA36P  
205X6X22 AWA24P 205X6X22 AWA36P  
は製作品になります。

## Z-1

ジルコニア砥粒を採用し、優れた長寿命を実現  
一般鋼材用 最高使用周速度 72m/s



粒硬度	外径Φ	厚み mm	孔径 mm	梱包単位
Z-124P Z-136P	100	6	15	200 枚(小箱 25 枚)
Z-124P	180	6	22	50 枚(小箱 25 枚)

一般鋼材用 高速タイプ HS 最高使用周速度 80m/s

粒硬度	外径Φ	厚み mm	孔径 mm	梱包単位
Z-124P	180	6	22. 23	50 枚(小箱 25 枚)

125X6X22 Z-1 24P 36P 150X6X22 Z-1 24P 36P

180X6X22 Z-1 36P

205X6X22 Z-1 24P 36P は製作品になります。

## WA

難削材向け 最高使用周速度 72m/s



粒硬度	外径Φ	厚み mm	孔径 mm	梱包単位
WA36M	100	6	15	200 枚(小箱 25 枚)
WA36M	125	6	22	100 枚(小箱 25 枚)
WA36M	150	6	22	50 枚(小箱 25 枚)
WA36M	180	6	22	50 枚(小箱 25 枚)

205X6X22 WA36M は製作品になります。

# フレキシブルといし

## しなやか

フレキシブルといしのスタンダード品  
一般鋼材・ステンレス用 最高使用周速度 72m/s



粒硬度	外径Φ	厚み mm	孔径 mm	梱包単位
MZ46P	100	2	15	200 枚 (小箱 25 枚)
MZ60P	100	2	15	200 枚 (小箱 25 枚)
MZ80P	100	2	15	200 枚 (小箱 25 枚)
MZ100P	100	2	15	200 枚 (小箱 25 枚)
MZ120P	100	2	15	200 枚 (小箱 25 枚)

## ハイカットグリーン

ジルコニア砥粒採用 研削 研磨に優れ長寿命  
一般鋼材・ステンレス用 最高使用周速度 72m/s



粒硬度	外径Φ	厚み mm	孔径 mm	梱包単位
AZ36P	100	3	15	200 枚 (小箱 25 枚)
AZ46P	100	3	15	200 枚 (小箱 25 枚)
AZ60P	100	3	15	200 枚 (小箱 25 枚)
AZ80P	100	3	15	200 枚 (小箱 25 枚)
AZ36P	100	5	15	200 枚 (小箱 20 枚)

100X3X15 AZ 100P    100X3X15 AZ120P  
125X5X22 AZ 36P    150X5X22 AZ 36T  
180X5X22 AZ 36P は製作品になります。



# ピカリー・A

日本製研磨布を使用し日本で生産したフラップディスク登場！



研磨布だから安全！  
作業者の疲労を軽減！  
作業コストを削減！

用途

溶接のビート取りに！  
バリ取り・面取り・サビ取りに！



## 特徴

- 1 自生作用に優れ絶えず新しい砥粒が露出し、一貫した性能を保ちます。
- 2 振動が少なく、作業者の疲労を削減します。
- 3 騒音が小さく、火花も少ないので安全です。
- 4 砥石の様な飛散がありません。
- 5 研削と研磨を同時に行うので二次バリの発生が少なくなります。

	粒度	外径	孔径	砥材	最高使用回転数 (r.p.m)	入数 (個)
ピカリー A	60	100	15	A	13600	10
ピカリー A	80	100	15	A	13600	10
ピカリー A	120	100	15	A	13600	10

お求めになり易い価格を設定していますので上記三種類の粒度の販売になります。

他の粒度につきましては、別タイプでの御提案になりますので御相談ください。



レジンイド砥石総合メーカー

加研工業株式会社

東京本社 03-3684-8031  
千葉営業所 043-440-0911  
北関東営業所 0283-24-8040

販売店



新発売



# カップ

環境対応振動吸収形砥石

静かな研削音



安定した切れ味

用途

コンクリートや石材のバリ取り、  
鋼材の黒皮取りなど  
難削材全般のバリ取り作業用砥石

製造寸法一覧

100×5×15 C16P BF	小箱25枚	大箱200枚
125×5×22 C16P BF	小箱25枚	大箱100枚
150×5×22 C16P BF	小箱25枚	大箱50枚
180×5×22 C16P BF	小箱25枚	大箱50枚

特長

1

パットが不要で、取り付けが簡単です。

特長

2

カップ型形状で、材料に当たる面が常に一定になり、  
安定した切れ味が持続します。

特長

3

C砥粒と開発ボンドの組み合わせで、いろいろな材料  
に適應します。

特長

4

ダイヤモンドディスクに対し、7~8倍の経済効果があります。



レジノイド砥石総合メーカー

加研工業株式会社

〒136-0071 東京都江東区亀戸5-23-6 TEL:03-3684-8031 (代) FAX:03-3684-8042

お問い合わせはEメールアドレス [hello@kaken.net](mailto:hello@kaken.net) まで



設備・配管・軽天材

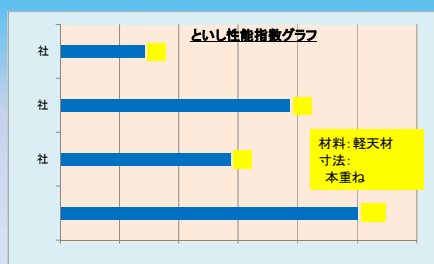
# フ口用両面補強切断砥石

## Hi☆Star



305 × 2.5 × 25.4 ZWN30P 80m/s 小箱5枚 大箱20枚  
355 × 2.7 × 25.4 ZWN30P 80m/s 小箱5枚 大箱20枚

### 切断といし「Hi☆Star」の性能について



### 切断といし「☆」のおすすめポイント

- ① 特殊ボンドの開発で、材料形状や材質変化に対応し、切れ味の中をひろげました。
- ② ジルコニア砥粒との組み合わせで優れた耐久性を可能にしています。
- ③ といし両側面補強タイプでより安全性を高めています。

東京 江東区亀戸 5-23-6 TEL 03-3684-8031  
千葉 八街市東吉田 815-8 TEL 043-440-0911  
北関東 佐野市朝日町 702-18 TEL 0283-24-8040  
加研工業株式会社

お問い合わせ先販売店



# 鉄もステンレスもこれ1枚！

この研削感が作業の効率UPを促す。

## レジノイド弾性砥石 **Hi-レッド**



### 新感覚の切れ味!

低振動 低騒音 フィット感で研削作業の負担軽減  
難削材(ステンレス鋼)も鉄もこれ一枚  
耐久力UP で一枚あたりの仕事量増加

Hi-レッド 3mm	100×3×15	72m/s	200枚
	粒硬度 36p	(25枚入り×8)	
Hi-レッド 6mm	100×6×15	72m/s	160枚
	粒硬度 36p	(20枚入り×8)	

お問い合わせ

東京本社 03-3684-8031  
千葉営業所 043-440-0911  
北関東営業所 0283-24-8040

お問い合わせ先販売店



レジノイド砥石総合メーカー

加研工業株式会社