



**GOEI**  
**DIAMOND TOOLS**  
2025 - 2026

# 時代のニーズに応え さらなる信頼と顧客の満足を 獲得していくために。

開発志向の精神と徹底した品質管理でニーズにマッチした確かな商品を提供。

## 企業使命

(株)呉英製作所は創造するお客様に、100%信頼される道具を提供すると同時に、お客様の創造力そのものをサポートすることを大切な使命としています。  
お客様の創造力をサポートするための道具の提供、それに関わる全ての活動で最高なパーソナル・サポート・サービスを提供します。  
私たちの最高の価値は、お客様一人一人を大切にすることによりお客様が安心感を抱き、心地良く感じられて、お客様の創造力がさらに豊かになるパーソナル・サポーターになることです。  
当社の発展を支えているのは明確な使命、提供する価値、と共に全ての社員が一人の人間として高い誠実性と高潔性を追求する事です。

## 環境方針

### 基本理念

(株)呉英製作所は、地球環境の保全が人類に於ける重要課題であることを認識し、環境に配慮した事業活動を推進する。事業を通じて社会への貢献を目指して活動する。

### 行動指針

1. 当社はこの美しい瀬戸内海沿岸に立地している事に誇りを持ち未来に向けてこの環境を損なわない事を使命とする。
2. 環境マネジメントシステムを構築し、環境汚染・災害の防止と環境負荷の継続的改善を行う。
3. 事業活動において関わる資材及びエネルギーの削減を推進する。
4. 排出する産業廃棄物の抑制に努める。
5. 環境関連法、条例、及びその他要求事項を遵守する。



本社工場

## PROFILE

### 会社概要

社名 株式会社 呉英製作所  
創業 大正8年8月  
設立 昭和36年2月  
資本金 7,230万円  
代表者 代表取締役 小谷 克宏  
事業内容 切断、穴開け、研削  
研磨用DIA  
CBN工具及び  
付属機械の製造販売  
社員数 58名(男44名、女14名)  
取引銀行 もみじ銀行広中央支店  
呉信用金庫仁方支店  
みずほ銀行広島支店  
主要販売先 金物、土木、建材  
機械工具有力商社

### 事業所

本社及び工場 〒739-2405  
広島県東広島市  
安芸津町小松原576  
TEL:0846-45-5121  
FAX:0846-45-5120  
http://www.goei-dia.co.jp  
東京営業所 〒123-0864  
東京都足立区鹿浜6丁目13-6  
TEL:03-3853-5321  
FAX:03-3853-5481  
福岡営業所 〒816-0912  
福岡県大野城市御笠川5丁目3-4  
オフィスパレアII 2号室  
TEL:092-586-9654  
FAX:092-586-9655  
大阪営業所 〒567-0852  
大阪府茨木市小柳町3-6  
SKYファーストA号  
TEL:072-648-5631  
FAX:072-648-5635

### 関連会社

典正貿易(上海)有限公司  
上海市長寧区  
中山西路750号2 2616室

### 沿革

1919年 ヤスリの製造販売を創業(呉市仁方町)  
1959年 切断砥石、研削砥石の製造販売  
1969年 同族会社と合併し(株)呉英製作所を設立  
1972年 ダイヤモンドヤスリの製造販売開始  
この間に製造品目を増強。  
ビット、ソーブレード、ドライカッター  
1983年 本社・工場を現在の東広島市安芸津町に移転  
1992年 広島県より「ゆとり創造賞」受賞  
1997年 「ISO9001」の認証を取得  
2003年 環境機械(水循環式静音ドリル)  
水すましATの製造販売開始  
2004年 「ISO14001」の認証を取得  
2010年 かかと用ダイヤモンドヤスリ  
シルキーヒール製造販売開始  
2011年 環境機械(強制集塵システム)  
エア-JOBの製造販売開始  
2014年 ダイヤモンド爪ヤスリ  
シルキーネイル製造販売開始  
2015年 美容ブランド GOEI DIAMOND 始動  
プロ向けダイヤモンドファイルの製造販売開始  
2019年 100周年を迎える  
環境機械(水循環式無振動ドリル)  
水すましG1の製造販売開始  
2020年 中国に関連会社設立  
2021年 環境機械  
携帯型水循環式湿潤吸引電動サンダー  
製造開始



1919~2019  
おかげさまで創業100周年

## ダイヤモンドカッター



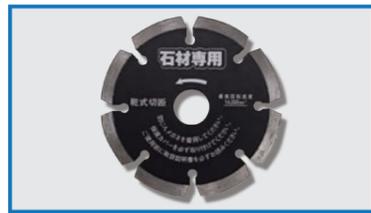
コンクリート・  
ブロック・石材の切断

P.7



タイル・瓦の切断

P.11



石材の切断・  
多用途の切断

P.14

## ダイヤモンドカッター



大理石・FRP・  
塩ビの切断

P.15



コンクリート・  
モルタルの補修

P.16

## ダイヤモンドカップ



研磨

P.17

## ダイヤモンドカップ



塗膜はがし

P.19

## ダイヤモンドブレード



二次製品・道路・  
铸铁管の切断

P.21

## 環境対策商品



集塵システム

P.23

## 環境対策商品



フィルター

P.25

## ダイヤモンドビット



1本物ビット

P.27



3点式ビット

P.29

## 機械



水循環式無振動ドリル

P.33



フタ王

P.36

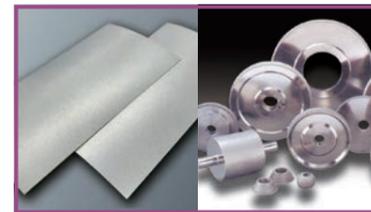
## 電着製品



ダイヤモンドヤスリ

P.39

## 電着製品



フリーカット・  
特殊品 各種ホイール

P.43

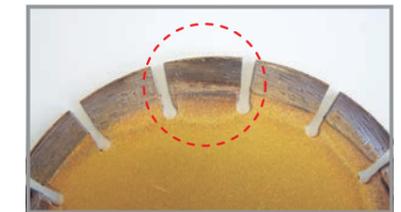
## GOEI DIAMOND



高級爪やすり・  
高級かかとやすり

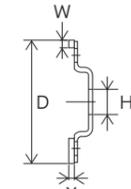
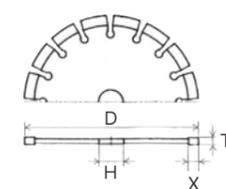
P.44

## Q&A



P.45

## 商品寸法の見方



D = 外径  
T = チップの厚み  
W = 幅  
X = チップの高さ  
H = 取付穴径

### 災害防止と、安全にご使用いただくために必ずお守りください。

- 電動工具メーカー指定の保護カバー(ホイールガード)を必ず正しく取り付けてください。ホイールが破損したとき、飛散した破片が直接当たり、けがのおそれがあります。
- ジグザグ切断・曲面切り・(ガイドを使わない)斜め切り・コジリ・側面使用は絶対しないでください。これらの使用方法ではホイールが破損し、けがのおそれがあります。
- 回転中のホイールに、絶対手や身体で触れないでください。けがのおそれがあります。
- 作業者は防じんメガネ、安全靴、保護帽等の保護具を必ず着用してください。ホイールが破損したとき、破片が直接当たりけがのおそれがあります。
- 作業者は防じんマスク、耳栓等の保護具を必ず着用してください。粉塵を吸入し、喉や肺などの呼吸器を傷めることがあり、騒音で耳に傷害を起こすことがあります。

### 安全上の注意事項

- 火災、感電、けがなどの事故を未然に防ぐため、ご使用前に取扱説明書に記載されている「安全上のご注意」をすべてよくお読みの上、指示に従って正しく使用してください。
- 注意事項は「▲警告」、「▲注意」に区分しています。誤った取扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を「▲警告」、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を「▲注意」として記載しています。なお、「▲注意」に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

# Diamond Tools Contents

## [被削材適応表]

被削材の種類		製品名																						
		クレイチ	シザースプルー	シザースレッド	パワーレーザ	キリエモン	ネジびた	オフセットカッター	タイルヘガI	タイルヘガII	タイルヘガ125(1.2mm)	タイルヘガ125(1.6mm)	タイルヘガ80	φ54タイル目地切り用	カワラヘガDX	カワラヘガST	カワラヘガ110	カワラヘガ125	石材専用	チャージ	大理石・FRP専用	ブレイスカッター		
		P.7	P.8	P.9	P.10	P.11	P.12	P.13	P.14	P.15														
コンクリート	超高強度コンクリート	◎	○	○	○	○	○												△	○				
	P C 板 (押出成形セメント板)	◎	◎	○	○	○	○														○			
	鉄筋コンクリート	◎	◎	○	◎	◎	◎													△	○			
	ヒューム管・U字溝	◎	◎	○	◎	○	◎													△	○			
	無筋コンクリート	◎	◎	○	◎	◎	◎													△	○			
石材	御影石・鉄平石	◎	○	○	○	△	○	◎				○								◎	○			
	大理石																					◎	◎	
レンガ	赤レンガ	○	◎	◎	◎	○	◎														◎			
	耐火レンガ	○	△	△	○	○	△																	
モルタルブロック	モルタル・軽量ブロック	○	◎	◎	◎	○	○														◎			
	重量ブロック	○	○	◎	○	○	○																	
	インターロッキング	○	○	◎	○	○	◎																	
タイル	セラミックタイル	△	△	△	△	△	△	◎	◎	◎	◎	◎	○	○	○	○	○	○	○		○			
	磁器タイル	△	△	△	△	△	△	◎	◎	◎	◎	◎	○	○	○	○	○	○	○		○			
	タイル目地							△	△	△	△	○	◎	△	△	△	△	△		○				
瓦	一般瓦	△	△	○	△	△	○	△		○	○				◎	◎	◎	◎		○				
	硬質瓦 (新石州・三州等)	△	△	○	△	△	○	△		○	○				◎	◎	◎	◎		○				
その他	ALC	△	△	○	△	△	○	△													△			
	スレート・石膏ボード	○	○	○	○	△	○	○													○			
	結晶化ガラス																						◎	
	エコカラット※																						◎	
	FRP																					◎	◎	
	塩ビ管																					◎	◎	
	窯業系キッチンパネル																				○			
	铸铁管																							◎

◎最適 ○適合 △使用可 切断不可・・・木材・ゴム・金属・非鉄金属

※エコカラットは(株)LIXILの商標です。

# DIAMOND TOOLS

ダイヤモンドカッター P.7



ダイヤモンドカップ P.17



ダイヤモンドブレード P.21



環境対策商品 P.23



超高強度コンクリート対応

# キレイチ

キレイチはユーザー様の要望に応え、超高強度コンクリートの切断を可能にした、次世代ダイヤモンドカッターです。



## 用途

### 超高強度コンクリート・石材類

カワラ・新建材等の切断

## 特徴

### 超高強度 コンクリート対応

超高強度コンクリートとは、約60N/mm<sup>2</sup>に耐えるコンクリートです。鉄筋コンクリートの2.5倍の強度です。

### ウェーブ・多チップ

ウェーブチップにすることで被削材との切断抵抗を抑える効果と切粉の排出促進の効果で切味向上。



### 新設計 オリジナルボンド

さらに進化した新設計のオリジナルボンド。次世代ダイヤモンドカッター、キレイチの切れ味をぜひお試しください。

## 仕様

品番	外径 (D)	厚み (T)	高さ (X)	穴径 (H)	付属リング (H)	定価 (円)
2450	105	2.0	7	20	15	11,200
2451	125	2.0	7	22	20	16,600
2452	150	2.2	7	22	20	20,800
2453	180	2.2	7	25.4	22	23,600
2454	203	2.2	7	25.4	22	26,300



多チップ形状で切味最優先

# シザース ブルー (セグメントタイプ)



## 用途

### コンクリート類

ブロック・セメントカワラ・石材等の切断

## 特徴

切断物に対してグングン食い込んでいきます。連続切断可能カッターです。

## 仕様

品番	外径 (D)	厚み (T)	高さ (X)	穴径 (H)	付属リング (H)	定価 (円)
2405	105	1.8	7	20	15	7,100
2406	125	2.0	7	22	20	11,200
2407	150	2.2	7	22	20	13,900
2408	180	2.2	7	25.4	22	16,600



鋭く、なめらかに切れる

# シザース レッド (オールラウンドタイプ)



## 用途

### コンクリート類

ミカゲ石・硬質レンガ・カワラ・石材等の切断

## 特徴

ウェーブが理想の切り口に仕上げます！ミカゲ石の切断も可能です。

## 仕様

品番	外径 (D)	厚み (T)	高さ (X)	穴径 (H)	付属リング (H)	定価 (円)
2400	105	2.0	7	20	15	7,100
2401	125	2.0	7	22	20	11,200
2402	150	2.2	7	22	20	13,900
2403	180	2.2	7	25.4	22	16,600



切れ味と長切れを追求

# パワーレーザ

## 用途

### コンクリート類

レンガ・石材・新建材等の切断

## 特徴

### レーザ溶接

チップと基板の接合強度を飛躍的に向上させた結果あらゆる場面で安全にご使用いただけます。

### チップ

高強度ボンドが可能にした10mmチップがロングライフを実現。

### ダイヤ

最高級クラスのダイヤモンドを使用していますので切れ味も最高です。



## 仕様

品番	外径 (D)	厚み (T)	高さ (X)	穴径 (H)	付属リング (H)	定価 (円)
2160	105	2.0	10	20	15	16,600
2161	125	2.0	10	22	20	22,200
2162	150	2.0	10	22	20	27,800
2163	180	2.0	10	25.4	22	30,500
2164	203	2.0	10	25.4	22	33,200



薄刃1.4mmで業界最速の切断スピード

# KIRIEMON (キリエモン)

## 用途

### コンクリートの切断

## 特徴

### 基板

特殊設計により安全性は、他の追随を許しません。

### 薄刃

1.4mmの薄刃で切れ味第一主義。(105φ)

## 仕様

品番	外径 (D)	厚み (T)	高さ (X)	穴径 (H)	付属リング (H)	定価 (円)
2242	105	1.4	7	20	15	8,400
2244	125	1.8	7	22	20	11,200



ねじ込むだけの手間いらず

# ネジびた

使用動画はこちらからご覧いただけます。



## 用途

### コンクリート類 (コーナー切断)

カワラ・新建材等の切断

## 特徴

### 凹凸なし

ネジ部と基板が一体成型なのでコーナー部はもちろん通常切断でもプレの心配なし。

### 工具なしで簡単取り付け

取り付けはお手持ちのグラインダーにねじ込むだけの簡単装着。

## 仕様

品番	商品名	外径 (D)	厚み (T)	高さ (X)	取り付け	定価 (円)
2228	ネジびた105	105	2.0	7	M10	11,200
2229	ネジびた125	125	2.0	7	M16	16,600
2430	ネジびたセグメント	105	1.8	7	M10	11,200

●ネジびた105：M10ネジ (105mm) ●ネジびた125：M16ネジ (125mm)

優れた作業性

# オフセットカッター

## 用途

### コンクリート類・石材のコーナー切断

## 特徴

### 切れ味

石材切断にも対応する設計です。

## 仕様

品番	外径 (D)	厚み (T)	高さ (X)	穴径 (H)	付属リング (H)	定価 (円)
2225	105	2.2	7	20	15	13,900
2226	125	2.2	7	22	20	16,600
2399	180	2.4	7	22	—	24,900

※180はエアースランダー用です。 ※ネジ部の飛び出す機種があります。



# フランジ加工

カタログ掲載の商品1枚からでも製作可能です。

※加工代は別途必要となります。 ※納期は約1週間ほどかかります。 ※一部対象外もあります。

## 用途

### コンクリート類・コーナーの切断

## 種類

105φ：M10ネジ (4型サンダー用)  
125φ：M16ネジ (5型サンダー用)



通常

穴加工

## 超薄型ですっぱり切れる タイルベガ I

### 用途

硬質タイル (10mm厚以下)  
内外装タイルの切断

### 特徴

**刃厚 (1.0mm)**  
1.0mmの薄刃なので切れ味がよく、  
切り口がとても美しく仕上がります。



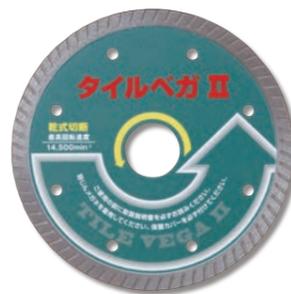
## みがきタイルに最適 タイルベガ II

### 用途

硬質タイル (20mm厚以下)  
みがきタイル・硬質瓦の切断

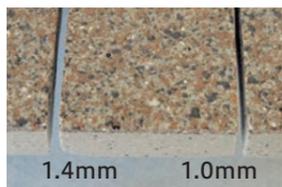
### 特徴

**刃厚 (1.4mm)**  
多用途にお使いいただけるよう刃厚  
を1.4mmに設定しました。外装タイ  
ルやみがきタイル、硬質瓦にも対応し  
ています。



### 仕様

品番	商品名	外径 (D)	厚み (T)	高さ (X)	穴径 (H)	付属リング (H)	定価 (円)
2435	タイルベガ I	105	1.0	6	20	15	8,000
2436	タイルベガ II	105	1.4	6	20	15	8,000



[切り口比較]

## タイルベガ125

### 刃厚 (1.2mm)

### 用途

厚物タイルの  
切断



### 特徴

1.2mmの薄刃なので切れ味がよく、切り口がとても美しく仕上がります。

### 仕様

品番	商品名	外径 (D)	厚み (T)	高さ (X)	穴径 (H)	付属リング (H)	定価 (円)
2438	タイルベガ125 1.2mm	125	1.2	5	22	20	12,000
2240	タイルベガ125 1.6mm	125	1.6	5	22	20	12,000

### 刃厚 (1.6mm)

### 用途

厚物タイル・  
瓦の切断



### 特徴

多用途にお使いいただけるように刃厚を1.6mmに設定しました。外装タイルやみがきタイル、硬質瓦にも対応しています。

## 升切りに最適な タイルベガ80

### 特徴

タイル外壁補修工事など小回りを利かせたい作業に最適です。

### 仕様

品番	外径 (D)	厚み (T)	高さ (X)	穴径 (H)	付属リング (H)	定価 (円)
2396	80	1.4	5	20	15	8,000



## タイル補修工事に最適 φ54タイル目地切り用カッター

### 特徴

- 最大切込み15mm
- 100mmグラインダー専用
- 小径なので小回りが利きます。
- 薄刃仕様でタイルを傷つけません。
- 細かい目地にも対応

### 仕様

品番	外径 (D)	厚み (T)	高さ (X)	軸長 (mm)	取り付けネジ	定価 (円)
2398	54	1.1	4	70	M10	10,000

※保護カバーは別売りです。納期:1ヶ月



使用動画はこちらから  
ご覧いただけます。



## タイル剥がしの後の凹凸をキレイに こまわりカップ20

### 特徴

従来のタガネを利用した工法よりも手早くキレイに仕上げることができます。

### 仕様 ※100mmグラインダー専用

品番	外径 (D)	厚み (T)	高さ (X)	全長 (mm)	取り付けネジ	定価 (円)
2072	20	3.0	5	35	M10	10,600

使用動画は  
こちらから  
ご覧いただけます。



## マジックダイヤディスク

### 用途

タイル・陶器・  
ガラス・セラミックス・  
超硬等の研削、  
面取り加工

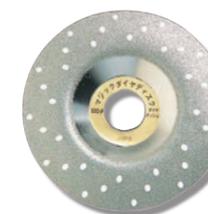
### 特徴

- 安全**  
軽量なのでチップングを  
起こさず安全に研削できます。
- 電着ボンド**  
研削性に優れ、被研削物が  
焼けず作業効率を高めます。

### 仕様

品番	粒度	外径 (D)	幅 (W)	穴径 (H)	付属リング (H)	定価 (円)
554	#60	100	20	20	15	19,000
555	#100	100	20	20	15	15,800

#170、#325は受注生産にて製造いたします。 ※ダイヤ面は、曲面 (R) となっています。(約60R)



切れ味・ライフのバランスタイプ  
**カワラベガDX**



■用途

石州瓦・三州瓦・淡路瓦・安田瓦等の切断

■仕様

品番	外径 (D)	厚み (T)	高さ (X)	穴径 (H)	付属リング (H)	定価 (円)
2394	105	1.4	6	20	15	8,000

切れ味追求タイプ  
**カワラベガST**



■用途

石州瓦・三州瓦・淡路瓦・安田瓦等の切断

■仕様

品番	外径 (D)	厚み (T)	高さ (X)	穴径 (H)	付属リング (H)	定価 (円)
2393	100	1.4	5	20	15	6,700

深切り可能  
**カワラベガ110/125**



■用途

石州瓦・三州瓦・淡路瓦・安田瓦等の切断

■仕様

品番	外径 (D)	厚み (T)	高さ (X)	穴径 (H)	付属リング (H)	定価 (円)
2397	110	1.4	5	20	15	8,000
2395	125	1.6	5	22	20	12,000

切れ味重視のセグメントタイプ  
**石材専用**



■用途

赤御影・白御影・鉄平石・砂岩の切断

■仕様

品番	外径 (D)	厚み (T)	高さ (X)	穴径 (H)	付属リング (H)	定価 (円)
2425	105	2.2	7	20	15	9,900
2426	125	2.2	7	22	20	13,900

充電式グラインダー用カッター  
**チャージ**

使用動画はこちらから  
ご覧いただけます。



■用途

タイル・瓦・コンクリート・  
サイディングボード・  
窯業系キッチンパネルの切断

■仕様

品番	外径 (D)	厚み (T)	高さ (X)	穴径 (H)	付属リング (H)	定価 (円)
2427	105	1.2	6	20	15	7,100

## 切りとぎ丸

コンクリート類切断不可



### 用途

塩ビの切断、面取り・超硬チップソー・草刈り刃  
各所刃物の目立て

### 特徴

- ダイヤモンドが両面についているので経済的です。
- 20mm幅のダイヤで使いやすさを追求しています。
- 基板は強度を持たせるため、焼入加工を施しています。
- カッター側面にダイヤモンド砥粒が付き切り口が綺麗に仕上がります。

### 仕様

砥粒#170

品番	外径 (D)	厚み (T)	幅 (W)	穴径 (H)	付属リング (H)	定価 (円)
441	100	0.8	20	20	15	4,000

## 大理石・FRP専用

コンクリート類切断不可



### 用途

大理石・FRP (ユニットバス・船舶解体) 塩ビ管・  
人工大理石等の切断

### 特徴

**電着製法**  
乾式でも大理石をラクラク切断。

### 仕様

砥粒#50

品番	外径 (D)	厚み (T)	幅 (W)	穴径 (H)	付属リング (H)	定価 (円)
35	105	1.8	2.5	20	15	7,900
36	125	1.8	2.5	22	20	9,300

## ブレイズカッター

コンクリート類切断不可



### 用途

人工大理石・天然大理石・塩ビ管・FRP・結晶化ガラス・  
エコカラット※・**铸铁管の切断** ※5mm以下のエコカラットの切断にご使用ください。

### 特徴

**ブレイズ製法**  
目詰まりの不安を解消しているため、調湿内装材 (エコカラット等) の升切り加工も可能になりました。

### 仕様

品番	外径 (D)	厚み (T)	幅 (W)	穴径 (H)	付属リング (H)	定価 (円)
1503	105	2.3	4.0	20	15	10,600

エコカラット升切り  
※エコカラットは  
(株) LIXILの商標です。

## 溝切りカッター

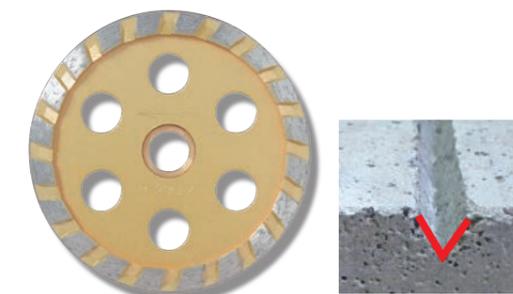
### 用途

コンクリート・モルタル・石材等の目地切り、溝加工・壁面のヒビ割れ補修

### U型



### V型



### 仕様

品番	形状	外径 (D)	厚み (T)	高さ (X)	穴径 (H)	付属リング (H)	定価 (円)
2036	U	105	10	8	20	15	20,800

### 仕様

品番	形状	外径 (D)	厚み (T)	高さ (X)	穴径 (H)	付属リング (H)	定価 (円)
2035	V	105	10	8	20	15	20,800

誘発目地入れ作業に使用

## 目地切りカッター

### 特徴

配線工事の溝切り、その他補修作業に幅広く利用できます。

### 仕様

品番	外径 (D)	厚み (T)	高さ (X)	穴径 (H)	付属リング (H)	定価 (円)
2040	103	4.0	6	20	15	22,500
2041	103	6.0	6	20	15	27,800
2042	103	8.0	6	20	15	33,200



## コーキングカッター

### 用途

コンクリート・モルタル・溝切り・  
石材等のクラック補修・目地切り

### 仕様

品番	品名	サイズ	定価 (円)
2011	コーキングカッター	10D-20T-6D 軸 (全長50L)	13,400
1501	コレットチャック		3,400

※4型ディスクグラインダーで使用時にはコレットチャックが必要です。



# コンクリート研削用 多チップ設計シリーズ

## 用途

コンクリート・レンガ・カワラ・石材等の平面研削および面取り加工・凹凸修正

## Y型カップホイールNDX

■特徴 ハイグレードタイプ(ロングライフ)

### 仕様

品番	外径(D)	高さ(X)	幅(W)	穴径(H)	付属リング(H)	定価(円)
2062	98	4.5	6	20	15	19,500

## Y型カップホイールNST

■特徴 スタンダードタイプ(切れ味・ライフ好バランス)

### 仕様

品番	品名	外径(D)	高さ(X)	幅(W)	穴径(H)	付属リング(H)	定価(円)
2063	Y型カップホイールNST	98	4.5	6	20	15	15,300
2063-F	Y型カップホイールNST(ネジ込み式)	98	4.5	6	M10	—	15,800

## Y型カップホイールNX

■特徴 エコノミータイプ(切れ味重視)

### 仕様

品番	外径(D)	高さ(X)	幅(W)	穴径(H)	付属リング(H)	定価(円)
2340	100	4.5	7	20	15	13,200
2341	125	4.5	7	22	20	23,200

## キレックスカップ

■特徴 切れ味最高峰・高強度対応タイプ(切れ味最重視)

### 仕様

品番	外径(D)	高さ(X)	幅(W)	穴径(H)	付属リング(H)	定価(円)
2064	98	4.5	6	20	15	22,200

※受注生産のため納期がかかります。

作業者の疲労を大幅に改善

## サイレントカップ

低振動・低騒音タイプ

■特徴 樹脂基板とクッション構造の採用で静か！軽い！跳ねない！

### 仕様

品番	外径(D)	高さ(X)	幅(W)	穴径(H)	定価(円)
2073	100	4	20	15	15,300



ネジ込み式

## 4" カップ型ホイールNDX

■特徴 食い込みが良いので粗研削に

### 仕様

品番	外径(D)	高さ(X)	幅(W)	穴径(H)	付属リング(H)	定価(円)
2060	98	4.5	6	20	15	18,100

## φ92カップ型ホイール

■特徴 特殊サンダー専用カップ

### 仕様

品番	品名	外径(D)	高さ(X)	幅(W)	穴径(H)	付属リング(H)	定価(円)
2342	φ92カップホイール	92	5	7	12	—	14,500
2091	φ92Y型カップホイール	92	5	6	15	12	15,300

## スクリューカップホイール

■特徴 ●より優れた研削力の最高峰カップ  
●コンクリート二次製品工場に最適

### 仕様

品番	外径(D)	高さ(X)	幅(W)	穴径(H)	付属リング(H)	定価(円)
2007	100	4	25	20	15	27,800

## 表面を荒らし、接着強度UP 目荒らし用カップ



目荒らし前



目荒らし後

### 用途

コンクリートの目荒らし

### 仕様

品番	外径(D)	高さ(X)	幅(W)	穴径(H)	付属リング(H)	定価(円)
2070	103	4.5	6.0	20	15	22,200

## 耐火物専用カップ

### 用途

耐火レンガ・各種耐火物の平面研削および面取加工・凹凸修正

### 仕様

品番	外径(D)	高さ(X)	幅(W)	穴径(H)	定価(円)
2336	100	4.5	7	15	13,200



## 塗膜剥がし用ハガースシリーズ (コンクリート下地用)

### 用途

ウレタン・リシン・弾性アクリル・エポキシ等の塗膜剥がし

厚さ1mm以下の塗膜に

### ハガースⅢ



#### 仕様

品番	品名	外径 (D)	穴径 (H)	定価 (円)
2080	ハガースⅢ	95	15	14,500

厚さ1mm以上の塗膜に

### 厚膜ハガースⅢ



#### 仕様

品番	品名	外径 (D)	穴径 (H)	定価 (円)
2081	厚膜ハガースⅢ	95	15	15,800

### クッションハガースⅢ

ねじ込み式 低振動・低騒音タイプ



#### 仕様

品番	品名	外径 (D)	取り付け	定価 (円)
2082	クッションハガースⅢ	95	M10	17,200

### クッション厚膜ハガースⅢ

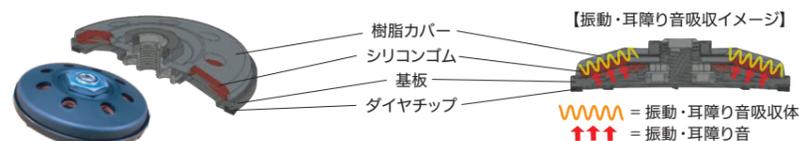
ねじ込み式 低振動・低騒音タイプ



#### 仕様

品番	品名	外径 (D)	取り付け	定価 (円)
2083	クッション厚膜ハガースⅢ	95	M10	18,500

**POINT** 基板全体をシリコンゴムと樹脂カバーで覆うことで研削時の振動と耳障りな音を抑え込みます。



最高峰の切れ味と寿命

### ハガースキング



#### 特徴

- 段付き基板で切削抵抗を低減することで切れ味をUP!
- 絶妙なチップ突き出し量で寿命UP!
- アスベスト塗膜の剥離に最適!

#### 仕様

品番	品名	外径 (D)	穴径 (H)	定価 (円)
2090	ハガースキング	95	15	19,800

世界初! 柔軟で超軽量 塗膜剥がしカップ

### ミラクルカップ



#### 特徴

- 柔軟・軽量**  
ゴム基板とバネ鋼を組み合わせることで、柔軟性と超軽量(約80g)の両立を実現。作業負担が軽減できます。手当たりがソフトな作業性で下地を傷めません。下地の凸凹研磨作業が不要です。
- 広い汎用性**  
画期的なブレイズ製法により、あらゆる塗膜、下地(コンクリート・モルタル・金属・FRP・木)に対応しています。目詰まりを起こさず最後まで同じ削り味を持続します。
- 安全性**  
ダイヤチップをバネ鋼にカシメ、特殊接着剤でゴム基板に接着させてあります。

#### 仕様

品番	外径 (D)	幅 (W)	穴径 (H)	重量 (g)	定価 (円)
1510	100	10	15	80	21,100

鋼板下地用

### サイレント橋梁ハガース

低振動・低騒音タイプ



#### 用途

鋼板下地の塗膜剥がし

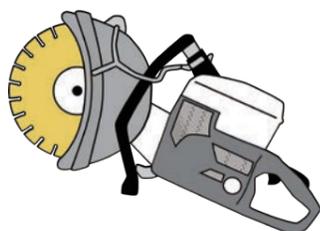
#### 〈エポキシ塗膜剥がしテスト〉 切削・切断性能を比較



#### 仕様

品番	外径 (D)	厚み (T)	幅 (W)	穴径 (H)	定価 (円)
2076	95	0.7	2.8	15	18,500

## 乾式レーザーブレード (エンジン・電気両用)



### 用途

コンクリート・ヒューム管・U字溝・舗道板・縁石・重量ブロック・レンガ等の切断

### 特徴

チップの接合強度が高いレーザー溶接を採用

⚠️ アスファルト・ブロック等の軟らかいものを切断すると、チップの摩耗が促進され寿命が短くなりますのでご注意ください。

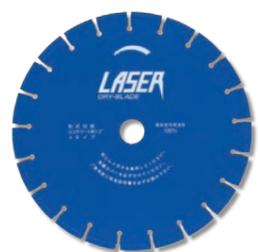
### 切れ味とライフの絶妙なバランス ゴールドタイプ (GOLD)



### 仕様

サイズ	品番	外径 (D)	厚み (T)	高さ (X)	穴径 (H)	付属リング (H)	定価 (円)
9"	2800	230	2.7	7	22	—	28,400
	2801	256	2.5	7	22 (20角)	—	30,300
10"	2802	256	2.5	7	25.4	20・22	30,300
	2803	256	2.5	7	30.5	20・22・25.4	30,300
12"	2804	305	2.8	7	20	—	32,900
	2805	305	2.8	7	22	—	32,900
12"	2806	305	2.8	7	25.4	20・22	32,900
	2807	305	2.8	7	30.5	20・22・25.4	32,900
14"	2808	356	3.0	7	30.5	20・22・25.4	42,000

### 切れ味重視 エックスタイプ (X)



### 仕様

サイズ	品番	外径 (D)	厚み (T)	高さ (X)	穴径 (H)	付属リング (H)	定価 (円)
10"	2722	256	2.5	7	25.4	20・22	23,600
	2717	305	2.8	7	20.0	—	25,000
12"	2719	305	2.8	7	22.0	—	25,000
	2718	305	2.8	7	25.4	20・22	25,000
	2720	305	2.8	7	30.5	20・22・25.4	25,000
14"	2723	356	3.0	7	30.5	20・22・25.4	36,100

## ブレイズブレード (鋳鉄管専用)

コンクリート・アスファルト切断不可



### 用途

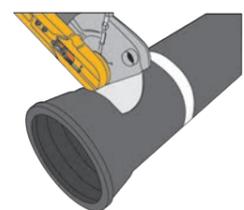
ダクトイル鋳鉄管・粉体塗装ダクトイル鋳鉄管・FRPM管・その他樹脂管 (リブ管) の切断

### 特徴

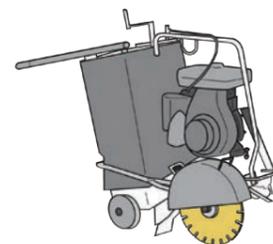
- ブレイズ製法：目詰まりがなく、切れ味が持続しロングライフです。
- 圧倒的な性能：砥石に比較しライフは100倍以上、切断スピードは約4倍です。(12" 社内テスト値)

### 仕様

サイズ	品番	外径 (D)	厚み (T)	幅 (W)	穴径 (H)	付属リング (H)	定価 (円)
4" (ブレイズカッター)	1503	105	2.3	4	20	15	10,600
12"	1541	304	3.0	8	30.5	20・22・25.4	79,000
14"	1542	351	3.0	8	30.5	20・22・25.4	100,000



## 湿式レーザーブレード (道路切断用)



### 用途

アスファルト・コンクリートの切断

### 特徴

- 兼用タイプ：1枚でアスファルトとコンクリートを切断できます。
- チップ接合強度が高いレーザー溶接を採用

⚠️ 使用の際は十分な水を流しながら切断してください。一度に深切りすると土砂層を切断し、ライフが短くなりますのでご注意ください。

### 切れ味とライフの絶妙なバランス ゴールドタイプ (GOLD)

### 仕様

サイズ	用途	品番	外径 (D)	厚み (T)	高さ (X)	穴径 (H)	定価 (円)
10"	兼用	2850	256	2.5	7	27 (22)	32,000
12"	兼用	2851	305	3.0	7	27	34,900
14"	兼用	2852	354	3.0	7	27	45,600

### 切れ味重視 エックスタイプ (X)

### 仕様

サイズ	用途	品番	外径 (D)	厚み (T)	高さ (X)	穴径 (H)	定価 (円)
12"	兼用	2680	305	3.0	7	27	26,100
14"	兼用	2682	354	3.0	7	27	37,800
16"	兼用	2683	408	3.2	7	27	60,600

### 主な機械と適応カッターの穴径表

サイズ	20H		22H		25.4H		30.5H	
	品番	メーカー	品番	メーカー	品番	メーカー	品番	メーカー
9"			マキタ 4109S					
			新ダイワ EC90					
			コムテック EC-255		リョービ PC3050NA		ハスクバーナ (旧パートナー) K-500	
			MC-10		PC3060		K-2000	
			AC-70		PCD3060			
			ジャパンハックス 610DCSF		シブヤクイック 76			
			6115K (20角)		IKK DHC250XW			
			スチール TSE255 (20角)					
			HC405					
			GC405D					
			三笠 MCE-255					
			新ダイワ ECD488					
10"			MCD260					
			日本フレキ MC-255/250型					
			コンセック CHC-A					
			和光商事 110EP (20角)					
					ハイコーキ (旧日立工機) CM11		ハスクバーナ (旧パートナー) K-750	
			コムテック EC-305		コムテック S2-300		K-760	
			ジャパンハックス 611DCMF		KZ-300DB		K-770	
			680PK3		マキタ DPC7000		マキタ EK732	
			B5672		DPC6200		EK733	
			リョービ EC-305		4112		EK6100	
			小松ゼノア HC500D		メイホー MCD301M		EK7650H	
			HC620		共立 CS671SL		EK732A	
		日本ワッカー BT5930		共立 CS6735L		MCH-300LB		
11"			三笠 MCH-12S		IKK DHC300XW		メイホー MCD301M	
					DHC300XE		共立 CS6735L	
					シンショー SD70		新ダイワ EC7412S	
					シブヤクイック 100H		EC7412S	
			新ダイワ EC757		コンセック CHC-305R		ECLD7412S	
			EC7500		ハイコーキ (旧日立工機) CM12Y			
			EC7500S					
			ECD577					
			ECD7500					
			ECD7500S					
			日本フレキ MC-305/482型					
			メイホー MCD301E・301M					
12"			東京フレキ HC300N					
			和光商事 309					
			マキタ EK732					
			ジャパンハックス 611DCLF		マキタ DPC9500		ハスクバーナ (旧パートナー) K-770	
			6035PK		DPC7301		K-950	
			G674		日本ワッカー BTS13		K970	
			小松ゼノア HC510D		BTS1035		K-1250	
			新ダイワ EC767・7600		DOLMAR343		K3000Vac	
			ECD757		ドルマー 343 (旧タイプ)		新ダイワ EC7414S	
			和光商事 343		和光商事		マキタ EK7651H	
							日本ワッカー BT5635S	

※上記は参考資料です。仕様変更等の詳細は機械メーカーにお問い合わせください。

## ダイヤモンドカッター用集塵カバー リトルジョブカット

使用動画はこちらから  
ご覧いただけます。



### 特徴

- 主要メーカーのグラインダーに取り付け可能!
- 溝切りカッター取り付け可能!
- 集塵機ホース径φ32・φ38に対応!
- φ100・φ125カッター兼用
- 隅残り業界最小20mm
- アルミダイキャスト製

### 仕様

品番	品名	定価(円)
7215	リトルジョブカット(φ100・φ125兼用)	4,000

通常使用時



際切り時



溝切り時



## ダイヤモンドカップ用集塵カバー リトルジョブカップ

使用動画はこちらから  
ご覧いただけます。



### 特徴

- 主要メーカーのディスクグラインダーにも取り付け可能。
- ディスクグラインダーのカバーにマジックベルトを貼り付けて簡単取り付け。工具不要。

### 仕様

品番	品名	定価(円)
7200	リトルジョブカップ	9,400

### リトルジョブカップ消耗品

#### 仕様

品番	品名	定価(円)
7201	リトルジョブカップ用ブラシ(2本)	3,300
7203	ホースバンド	400
7204	ホース継ぎ手	530
7205	ミラクルカップ・ハガス用ブッシュ	530
7202	グラインダー貼り付け用マジックベルト(20W×150L)	150

マジックベルト



カバー前面のマジックテープを開くと、壁際研削も可能です!

コンクリートの研削だけでなく、切り粉の粗い塗膜剥がしにも使用できます!(専用のブッシュが必要です。)

※ワンタッチ式カバーをお使いのサンダーにはカバーが干渉するためご利用になれません。充電式サンダーへの取り付けはできません。対応機種の詳細は弊社HPをご確認ください。

対応表QRコード▶



▶ ホームページで動画をご覧いただけます。  
<https://www.goei-dia.co.jp>

## 作業場にホコリを出さない!! 作業者をホコリから守る!! エアージョブ



エアースランダー集塵システム、動力がエアーです。

### 特徴

- ホコリを90%キャッチします。
- 別途掃除機は不要です。
- カバーを可動式にして、ホコリを逃しません。
- 墨線がよく見えます。
- 軽量で使いやすいです。

⚠ 25馬力以上のコンプレッサーで使用してください。

### 背負い集塵機セット 集塵機セット同梱品



- 背負い集塵バック
- 背負いホース(2m)
- 背負いフィルター(5枚)

### トルネード集塵機セット同梱品



- トルネード本体一式
- ダクトホース(5m)
- トルネードフィルター(2m)
- 土嚢袋(2枚)

### 共通セット内容

- 集塵カバー一式
- エアースランダー本体一式
- 専用刃
- 防塵プレート
- 工具一式

### 仕様

品番	品名	定価(円)
7233	5" エアージョブ 背負い集塵機セット	260,000
7230	7" エアージョブ 背負い集塵機セット	260,000
7234	5" エアージョブ トルネード集塵機セット	280,000
7231	7" エアージョブ トルネード集塵機セット	280,000

※9"にも対応できます。

### エアージョブ用消耗品



※使用イメージ

使用動画はこちらから  
ご覧いただけます。



### 仕様

品番	品名	定価(円)
2264	7" エアージョブ用カッター	23,600
7241	背負いバック用フィルター(5枚入り)	7,000
7240	トルネード集塵機用フィルター(2枚入り)	5,000
7254	防塵プレート(10枚入り)	3,000
7248	背負いホースφ38セット(2m)	9,000
7246	トルネード用ホースφ38セット(5m)	12,000

※背負いバック用フィルターおよびトルネード集塵タンク用フィルターは水洗い厳禁です。



使用動画はこちらから  
 ご覧いただけます。

## 送風機用ダストパック



しっかり締められるバンド付き



現場使用例

### 用途

ハツリ工事・外構工事等で発生する  
 粉塵の集塵、  
 粉体材料攪拌時粉塵の集塵

### 特徴

- 専用ダストパック (φ330×3000L) を取り付けるだけで  
 お手持ちの送風機が集塵機になります。
- 送排風機の大きな風量で確実に集塵します。

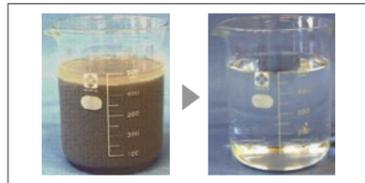
### 仕様

品番	サイズ	定価 (円)
7220	φ330×3m	11,000

### ⚠️ ダストパックに関する注意

- ※ 水洗いは厳禁です。
- ※ 目詰まりしたら軽く叩く等にて表面の粉塵を落としてください。
- ※ 粉塵が多く発生する場所では集塵機の補助としてお使いください。

## コンクリートろ過フィルター



コンクリート廃液のろ過前後の比較

### 用途

コアビットによる穿孔後の  
 コンクリート廃液の処理

### 特徴

- ペール缶に取り付けるだけで簡単にコンクリート廃液を  
 回収可能です。
- フィルターにセットしたペール缶を廃液の出る場所に置くだけ。  
 コンクリートノロを水分と分離し簡単に処理が可能に。  
 ※ ろ過後のフィルターは各自治体の条例に従って廃棄をしてください。

1セット  
 10枚入り

### 仕様

品番	品名	サイズ	定価 (円)
7310	コンクリートろ過フィルター	上幅500mm × 底幅310mm × 高さ500mm	15,000

## ダイヤモンドビット



1本物ビット

P.27



3点式ビット

P.29

チップ接合面強化タイプ

ミニコア

1本物

取付ネジ/M27



用途

鉄筋コンクリートの穴あけ

特徴

小型機にてφ210の穿孔も可能  
(切味が良い)

仕様 外径・全長・チップサイズは、P31の詳細寸法一覧表をご覧ください。

品番	呼径	インチ	SPの数	掘れる深さ (mm)	定価 (円)
4320	27	1"	-	250	19,200
4321	32	1-1/4"	-	250	20,500
4322	40	1-1/2"	-	250	22,400
4323	52	2"	1	250	24,800
4316	56	-	-	250	29,500
4324	65	2-1/2"	1	250	29,800
4310	70	-	1	250	32,700
4311	75	3"	1	250	35,000
4325	80	3"	1	250	35,800
4326	90	3-1/2"	1	250	39,300
4327	100	-	1	250	43,000
4328	106	-	-	300	48,000
4312	110	4"	1	250	50,000
4329	120	-	1	250	51,000
4313	130	5"	1	250	59,000
4309	150	-	1	250	74,800
4308	160	6"	1	250	77,700
4314	180	7"	2	250	83,000
4315	210	8"	2	250	98,300

●φ56は、φ50のテストピース用 ●φ106は、φ100のテストピース用



かみ込み対策機構

性能

穿孔機の定格電流値	呼径	切れ味	耐久力
10.5A~11A	27~120	○	◎ 最適
	130~160	不可	不可
13A~14A	27~160	◎ 最適	◎ 最適
15A~17A	27~210	◎ 最適	○

ご注意

● SPの数は、かみ込み対策機構のチップの数です。 ● SPの位置にシールを貼っていますので、目印にしてください。

最軽量で抜群の切味

SP高速

1本物

取付ネジ/Aロット



用途

鉄筋コンクリートの穴あけ

特徴

鉄筋のかみ込み対策付き (φ52~φ350)

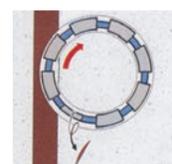
仕様 外径・全長・チップサイズは、P31の詳細寸法一覧表をご覧ください。

品番	呼径	インチ	SPの数	掘れる深さ (mm)	定価 (円)
4292	27	1"	-	370	21,400
4293	32	1-1/4"	-	370	23,200
4294	40	1-1/2"	-	370	24,800
4280	52	2"	1	370	27,200
4281	65	2-1/2"	1	370	30,600
4289	75	3"	1	370	35,800
4282	80	3"	1	370	35,800
4283	90	3-1/2"	1	370	41,600
4284	110	4"	1	370	46,400
4285	130	5"	1	370	57,400
4286	160	6"	1	370	68,500
4287	180	7"	2	370	83,000
4288	210	8"	2	370	98,200

●φ230以上のビットは受注生産となります。詳しくは弊社担当営業にお問い合わせください。



かみ込み対策機構



セフティー・ポイント  
(かみ込み対策)

性能

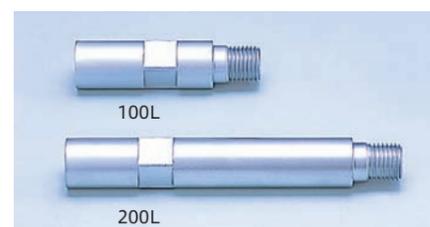
穿孔機の定格電流値	呼径	切れ味	耐久力
15A~17A	27~160	◎ 最適	◎ 最適
	180~210	○	○
20A~22A	27~160	◎ 最適	○
	180~210	◎ 最適	◎ 最適
	230~350	◎ 最適	◎ 最適
20A (120V)、25A以上	230~350	◎ 最適	◎ 最適

ご注意

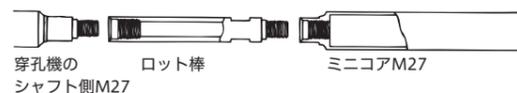
- Aロット以外の穿孔機をご使用の場合は、レジャーサーをご使用ください。
- SPの数は、かみ込み対策機構のチップの数です。天板にシールを貼っていますので、目印にしてください。

別売付属品

ロット棒 (延長バー)



例) M27 (機械側) × M27 (ビット側) のロット棒



穿孔機のシャフト側M27      ロット棒      ミニコアM27

仕様

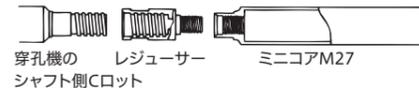
品番	ネジ種類	掘れる深さ (mm)	定価 (円)
5524	M27×M27	100	18,900
5525	M27×M27	200	20,100
5528	Cロット×Cロット	100	20,100
5529	Cロット×Cロット	200	21,300
5520	A×A	100	18,200
5501	A×A	200	19,500
5503	A×A	300	25,600

- 深く穴をあけるときにご使用ください。
- ミニコアはφ40から、SP高速はφ52から、New G-2はφ53から使用可能。

レジャーサー



例) Cロット (機械側) × M27 (ビット側) のレジャーサー



穿孔機のシャフト側Cロット      レジャーサー      ミニコアM27

仕様

品番	ネジ種類	定価 (円)	品番	ネジ種類	定価 (円)
5420	N×A	19,800	5425	M27×A	17,100
5421	A×N	19,800	5432	M27×Cロット	17,100
5430	A×M27	17,100	5433	A×Cロット	17,100
5431	Cロット×M27	17,100	5434	Cロット×A	17,100

● 穿孔機のネジとビットとのネジが合わない場合に使用してください。

# エンジン用コアビット

1本物

取付ネジ/日特ネジ



## 用途

コンクリート・アスファルトの穴あけ(兼用)

仕様 外径・全長・チップサイズは、P31の詳細寸法一覧表をご覧ください。

品番	呼径	インチ	掘れる深さ(mm)	定価(円)
4091	110	4"	320	49,500

注意

- 日特ネジ以外のネジをご使用の場合は、レジャーサーをご使用ください。
- 110以外のサイズは、受注生産にて承ります。
- 320mm以外の掘れる深さは、受注生産にて承ります。
- コンクリート・アスファルト兼用です。

ロングライフ、すばらしい切れ味

# New G-2

3点式

取付ネジ/Aロット



## 用途

鉄筋コンクリートの穴あけ

※ビット・チューブ・アダプターをセットしてご使用ください。

仕様 外径・全長・チップサイズは、P31の詳細寸法一覧表をご覧ください。

呼径	インチ	掘れる深さ(mm)	ビット本体		アダプター(A)		チューブ		セット	
			品番	定価(円)	品番	定価(円)	品番	定価(円)	有効長(mm)	定価(円)
28	1"	325	3698	17,200	5200	6,000	5100	5,100	295	28,300
33	1・1/4"	330	3699	20,100	5202	6,300	5102	5,500	295	31,900
41	1・1/2"	320	3700	22,700	5204	6,500	5104	5,600	285	34,800
53	2"	350	3701	26,800	5205	7,400	5105	6,400	285	40,600
65	2・1/2"	360	3702	30,200	5206	9,600	5106	7,800	280	47,600
77	3"	360	3703	35,700	5207	10,600	5107	9,000	280	55,300
90	3・1/2"	360	3704	39,800	5208	12,200	5108	10,500	280	62,500
110	4"	360	3705	45,300	5209	15,500	5109	12,500	250	73,300
128	5"	360	3706	58,200	5210	18,200	5110	17,200	250	93,600
160	6"	360	3707	67,600	5211	23,900	5111	22,000	250	113,500
180	7"	360	3708	79,700	5212	33,400	5113	28,900	250	142,000
205	8"	360	3709	95,600	5213	40,500	5114	32,700	250	168,800

- φ110は、φ100のテストピース用。
- 掘れる深さは、チューブを1本接続したときのセット有効長です。
- φ230以上のビット・チューブ・アダプターは受注生産となります。
- ※受注生産の詳細は、弊社営業担当にお問い合わせください。

- セット価格は、アダプターとチューブ1本とビットの合計価格です。
- (A)は、Aロットネジです。
- 3点式ビット用のパーマルレンチは受注生産となります。

## パイプ内外径一覧表

パイプ外径	配管用炭素鋼管(ガス管)(呼び径)	ステンレス鋼管(呼び径)	炭素鋼管(呼び径)	水道用亜鉛メッキ鋼管(呼び径)	厚鋼電線管(呼び径)	薄鋼電線管(呼び径)	硬質塩化ビニールパイプ電線管(呼び径)	電線管(呼び径)	水道塩ビ管(呼び径)	一般塩ビ管(呼び径)	薄肉塩ビ管(呼び径)	薄肉塩ビ管パイプ水道用(呼び径)	パイプ外径
mm	SGP	SUS-TP	STPG	SGPW	PF	C	VE	VC	VW	VP	VU	PP	mm
10.5	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"									10.5
11.0							8mm						11.0
13.8	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"									13.8
14.0							12mm					1/4"	14.0
15.0									10mm	10mm			15.0
15.9							15mm						15.9
17.0												3/8"	17.0
17.3	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"									17.3
18.0							14mm	14mm	13mm	13mm			18.0
19.1							19mm						19.1
21.0					16mm								21.0
21.5													21.5
21.7	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"									21.7
22.0							16mm	16mm		16mm			22.0
25.4							25mm					1/2"	25.4
26.0							22mm	22mm	20mm	20mm			26.0
26.5					22mm								26.5
27.0												3/4"	27.0
27.2	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"									27.2
31.8							31mm						31.8
32.0									25mm	25mm			32.0
33.3					28mm								33.3
34.0	1"	1"	1"	1"			28mm					1"	34.0
38.0									30mm	30mm			38.0
38.1							39mm						38.1
41.9					36mm								41.9
42.0							36mm					1・1/4"	42.0
42.7	1・1/4"	1・1/4"	1・1/4"	1・1/4"									42.7
47.8					42mm								47.8
48.0							42mm		40mm	40mm	40mm	1・1/2"	48.0
48.6	1・1/2"	1・1/2"	1・1/2"	1・1/2"									48.6
50.8							51mm						50.8
59.6					54mm								59.6
60.0							54mm		50mm	50mm	50mm	2"	60.0
60.5	2"	2"	2"	2"									60.5
63.5							63mm						63.5
75.2					70mm								75.2
76.0							70mm			65mm	65mm	2・1/2"	76.0
76.2							75mm						76.2
76.3	2・1/2"	2・1/2"	2・1/2"	2・1/2"									76.3
87.9					82mm								87.9
89.0							82mm		75mm	75mm	75mm	3"	89.0
89.1	3"	3"	3"	3"									89.1
100.7					92mm								100.7
101.6	3・1/2"	3・1/2"	3・1/2"	3・1/2"									101.6
113.4					104mm								113.4
114.0									100mm	100mm	100mm	4"	114.0
114.3	4"	4"	4"	4"									114.3
139.8	5"	5"	5"	5"									139.8
140.0									125mm	125mm	5"		140.0
165.0									150mm	150mm	150mm		165.0
165.2	6"	6"	6"	6"									165.2
190.7	7"	7"	7"	7"									190.7
216.0										200mm	200mm		216.0
216.3	8"	8"	8"	8"									216.3
241.8	9"	9"	9"	9"									241.8
267.0										250mm	250mm		267.0
267.4	10"	10"	10"	10"									267.4

●表中の呼び径はパイプの内径です。ビットを選定される場合は両側のパイプ外径を参考にしてください。

## ご注意

- 77以下のサイズは穿孔機を低速ギアでご使用されると切れ味をそこなう場合があります。
- 128以上のサイズで鉄筋を切るときは、穿孔機を低速ギアでご使用ください。
- ネジ部分には必ずグリスを付けてください。
- 旭ネジは、53(2") 65(2・1/2") 90(3・1/2") 128(5") 205(8")以上のビット・チューブ・アダプターの接合するネジの寸法が異なるネジと合いません。
- Aロット以外の穿孔機をご使用の場合はレジャーサーをご使用ください。
- 3点式の呼径はダイヤモンド工業会の申し合わせに基づいて表示しています。実際の寸法とは若干異なります。実寸法は、31ページの詳細寸法一覧表をご覧ください。

別作特殊品の製作もいたします。詳しくは営業担当までお問い合わせください。

# 穿孔機機種名と取付ネジと最適ビットの一覧

取付ネジ		Aロット(32角ネジ)	Cロット(25.4角ネジ)	M27ネジ(27ソロパンネジ)	日特ネジ(45.5ソロパンネジ)	
穿孔機の 定格電流値	最適ビット					
エンジン	エンジン用 コアビット				CD-100XE,200XE NBS(-L) NBR,NBL NBW-ST(SW) その他	
10.5A ~ 11A	ミニコア	RC90	DC-120F2,F3 SPJ-5A	CD-110(M)・DM-120,122 HCD-P4 TS-090,092		
13A ~ 14A		RC130	SPJ-120C,121C,122C(t),123C	SPJ-120M,122M,123M DM-170,172 ECD120・HCD-P5(U) TS-131,132		
15A ~ 17A	ミニコア	SPF-6AA,160A,180A2	DC120C SPF-6A,160C,161C,180C2,182C2 SPJ-161C,181C2 TSC-095	DD120 M27 SPF-6AM,160M,161M,180M2, 181M2 SPJ-161M・181M2 TS-092,095,132,135,161,162,165 TSH-163(RH1531)		
	G-2 SP高速	CD5-130,160,180 CD(L)-130X,160X,180X DC-160F HCD-P6 SP-6N,SPF-202A SPM-302A3 SPN-2A2,4A2,6A2,8A2 SPO-14A SPZ-252A2 TS-182(PRO),252(PRO) TSA-165 RC180,6B RZ150	20A ~ 22A	G-2 SP高速	20A (120V) ~ 25A 以上	G-2 SP高速

## SP高速(P28)

サイズ	呼径	27	32	40	52	65	75	80	90	110	130	160	180	210
インチ	インチ	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	3"	3-1/2"	4"	5"	6"	7"	8"
外径		26.9	31.9	39.9	51.9	64.9	74.9	79.9	89.9	109.9	129.9	159.9	179.9	209.9
全長		434	434	427	427	427	427	427	427	427	427	427	427	427
掘れる深さ(mm)		370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370
チップ	幅	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
	長さ	15	15	15	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	高さ	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

## エンジン用 コアビット(P29)

サイズ	呼径	110
インチ	インチ	4"
外径		110
全長		377
掘れる深さ(mm)		320
チップ	幅	5
	長さ	20
	高さ	7

## G-2(P29,P30)

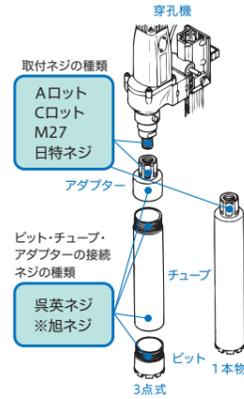
サイズ	呼径	28	33	41	53	65	77	90	110	128	160	180	205
インチ	インチ	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	3-1/2"	4"	5"	6"	7"	8"
外径		27.6	33.4	40.6	53.1	64.6	77.1	89.8	110	128.5	160	180	204
掘れる深さ(mm)		325	330	320	350	360	360	360	360	360	360	360	360
全長		422	427	427	427	427	427	427	427	427	427	427	427
チップ	幅	4.5	4.7	4.5	4.5	4.5	4.5	5	5	5	5	5	5
	長さ	13	13	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20
	高さ	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

※全長は、チップが付いた状態の長さです。掘れる深さは、チップが無い状態での長さです。

## ミニコア(P27)

サイズ	呼径	27	32	40	52	56	65	70	75	80	90	100	106	110	120	130	150	160	180	210	
インチ	インチ	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	—	2-1/2"	—	3"	3"	3-1/2"	—	—	4"	—	5"	—	6"	7"	8"	
外径		26.8	31.8	39.8	51.8	56.5	64.8	69.8	74.8	79.8	89.8	99.8	106.5	109.8	119.8	129.8	149.8	159.8	179.8	209.8	
全長		307	307	307	295	295	295	295	295	295	295	295	340	295	295	295	295	295	295	295	
掘れる深さ(mm)		250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	300	250	250	250	250	250	250	250	
チップ	幅	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	
	長さ	15	15	15	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	高さ	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

※特殊なネジに変えられた場合は、気をつけてください。



I・K・K ; CD(L, S) - ###  
 エクセン ; HCD-P##, ECD##  
 コンセック ; SP#-###  
 シブヤ ; TS#-####, RH####  
 日特機械工業 ; NB###  
 HiKoKi ; DC-###  
 マキタ ; DM-###  
 理研ダイヤモンド ; RZ-###  
 レッキス工業 ; RC##  
 ヒルティ ; DD##

# 機械



水循環式無振動ドリル P.33



フタ王 P.36

水循環式無振動ドリル (NETIS登録No.CG-220010-A) 一適正回転数維持機能付き

水すましG1 (φ4.0~φ10.5用) (φ12.7~φ18.0) (φ19.0ブレイズビット(塗膜剥離用))



水すましの紹介動画はこちらからご覧いただけます。



循環装置

用途

外壁コンクリート・タイル剥落防止工事における

- ピンニング穴あけ
- 耐震補強工事
- 足場つなぎアンカーの穴あけ

特徴

ダイヤモンドの回転による穿孔で低騒音・低振動作業を実現。水循環式なので外壁を汚さず作業ができます。穿孔後の穴内部がキレイなので確実な注入作業ができます。

低振動

打撃を使用しないので  
 タイル・躯体に欠けが起きにくい

低騒音

室内側騒音レベル  
 54dB~68dB

無粉塵

湿式なので埃が発生しない

無汚染

コンクリート汚水を回収するので  
 現場を汚しません

高作業性

冷却水循環式なので  
 給水の手間が無い

低コスト

冷却水を潤沢に使用するので  
 穿孔時間が短く、刃持ちが良い

仕様

品番	品名	定価(円)
7020・7021・7022	水すましG1-80セット(φ4.0 or φ5.0~5.5 or φ6.0~8.5)	450,000
7035	水すましG1-80セット(φ10.5)	470,000
7024・7025	水すましG1-110セット(φ5.0~5.5 or φ6.0~8.5)	470,000
7026	水すましG1-110セット アンカー用(φ12.7 or φ14.5 or φ16.5 or φ18.0)	490,000
7023	水すましG1-80セット(φ19.0ブレイズビット)	500,000

※G1セットをご注文の際は、ビットサイズをご指定ください。

水すましG1セット内容

G1ドリルセット

- G1ドリル
- グリップパイプ
- 注水ボディ
- 逆止弁継手
- ビット
- 工具ボックス\*
- 金属ブッシュ
- ゴムブッシュ
- ゴムパッド
- シャンク
- ポリカパイプφ6
- プッシュ外しパイプ

G1循環部装置セット

- G1循環装置
- ろ過フィルター
- 給水ホース
- 排水ホース
- ホース用結束治具(3個)
- スプリングナット

セット内容に含まれる主な消耗部品

- ビット×1個
- シャンク×1本
- 金属ブッシュ×1個
- ゴムブッシュ×1個
- フィルター×1枚
- ゴムパッド×1個

当社比  
3倍  
の寿命



焼入れシャンク

仕様

型式	循環装置	G1ドリル
電源・消費電力	単相100V120W	単相100V750W
揚程	MAX 1.8m	—
タンク容量・回転数	2L	9,000min <sup>-1</sup> ・6,500min <sup>-1</sup>
重量	3.0kg	2.5kg
給排水ホース長	2.8m	

水すましG1のレンタル機もご用意。詳しくはお問い合わせください。

G1ドリル

特徴



先端部品と工具の交換により  
 穿孔径と穿孔深さが選択できます。

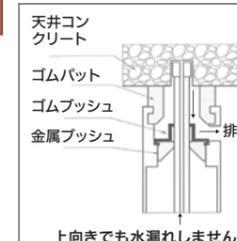
ビットに合わせて2段切替! 最適回転数で楽々穿孔!

■ 水すましG1-80(有効長80mm)  
 ※φ4.0ビットの有効長は60mmとなります。



上記サイズの外150L、220Lもございます。

■ 水すましG1-110(有効長110mm)



天井コンクリート  
 ゴムパッド  
 ゴムブッシュ  
 金属ブッシュ  
 排水  
 上向きでも水漏れしません。

消耗品

仕様

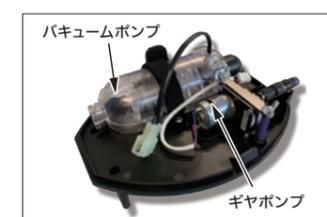
品番	品名	定価(円)
7133	G1ドリル	75,600
7456	注水ボディ	16,400
7475	ゴムパッド	1,600
7374	逆止弁継手	3,720
7456-N11	ポリカパイプφ6	400
7128	G1-80用グリップパイプ(樹脂製)	42,000
7129	G1-110用グリップパイプ(樹脂製)	46,000

仕様

サイズ	4.0	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	8.5	10.5	12.7	14.5	16.5	18.0	ブレイズ19.0
タイプ	タイル・コンクリート用					コンクリート用			タイル用	タイル用・ミカゲ石用		塗膜剥離用		
G1-80用シャンク(有効長80mm)	品番 7339	7397	7392			7189								7189
	定価(円)	5,600			17,000								17,000	
G1-110用シャンク(有効長110mm)	品番	7074		7075				7076		7077	7078	7079		
	定価(円)	8,000						24,400						
金属ブッシュ	品番	7053	7054		7055		7059		7090	7091	7092	7093		7059
	定価(円)			4,000										
ゴムブッシュ	品番	7056		7057		7058		7094	7095	7096	7097		7058	
	定価(円)			720										

※AT-II、III型ではφ12.7~φ18.0のシャンクは使用できません。 ※φ4.0シャンクの有効長は60mmとなります。  
 【穿孔深さ】●150Lφ5.0~8.5 ●220Lφ6.0~8.5 ※φ10.5用もご用意。詳しくは営業担当までお問い合わせください。

G1用循環装置



上部の電装部開口  
 ギヤポンプ、バキュームポンプの交換が簡単。

消耗品

仕様

品番	品名	定価(円)
7364	バキュームポンプ	12,800
7362	フィルター(10枚入り)	15,800
7434-N10	ギヤポンプ(配線付)	9,600
7105	給水ホース(φ6)	1,200
7106	排水ホース(φ8)	1,200
7107	ホース用結束治具(3個)	400
7108	給排水ホースセット(2.8m)	2,800

特徴

電装部を上部に集約、水の入替えが簡単!  
 吸引力20%UP! 50%軽量化(従来比)

コア取り不要。抜群の切れ味。

# 水すまし用ビット

2点式



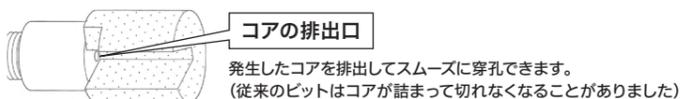
※アンカー用2点式(φ12.7~18.0)は水すましAT II・III型ではご使用になれません。

## 用途 特徴

### コンクリート・タイルの穴あけ

※専用シャックでご利用ください。

コアが詰まらない構造 (特許取得)

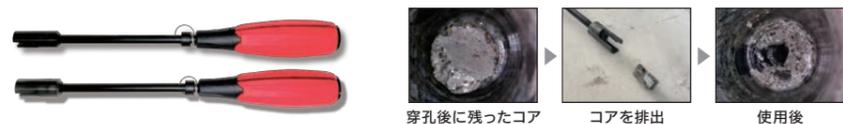


サイズ	4.0	5.0	5.5	6.0	6.5	5.0	6.0	6.5	7.0	8.0	8.5	10.5
タイプ	タイル用					コンクリート用						
品番	7336	7406	7408	7395	7396	7380	7381	7382	7389	7404	7405	7191
定価(円)	21,000	19,000					5,000		4,300			
梱包数量	10ヶ入り					1ヶ入り						

サイズ	12.7	14.5	16.5	18.0	16.5	18.0	ブレイズ19.0
タイプ	タイル用				ミカゲ石用		塗膜剥離用
品番	7080	7081	7082	7083	7072	7073	1583
定価(円)	8,400						30,000
梱包数量	1ヶ入り						

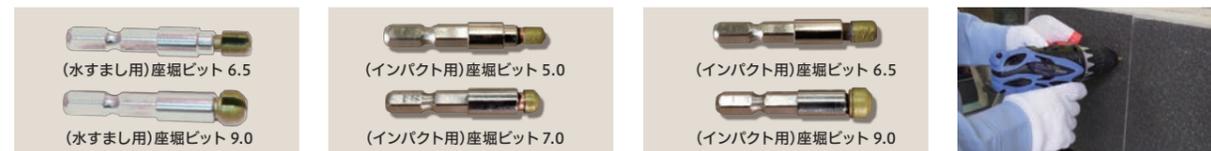
※掘れる深さは、水すましにセットしたときの長さでビットの長さではありません。

## コア取りドライバー



サイズ	φ16.5用	φ18.0用
品番	7185	7186
定価(円)	11,000	11,000

## 座掘りビット



サイズ	6.5	9.0	5.0	6.5	7.0	9.0
品名	水すまし用			インパクト用		
品番	7476	7196	7192	7195	7193	7194
定価(円)	9,000					
梱包数量	1ヶ入り					

※全てインパクトドリル用アタッチメント付きです。

## 工事使用例



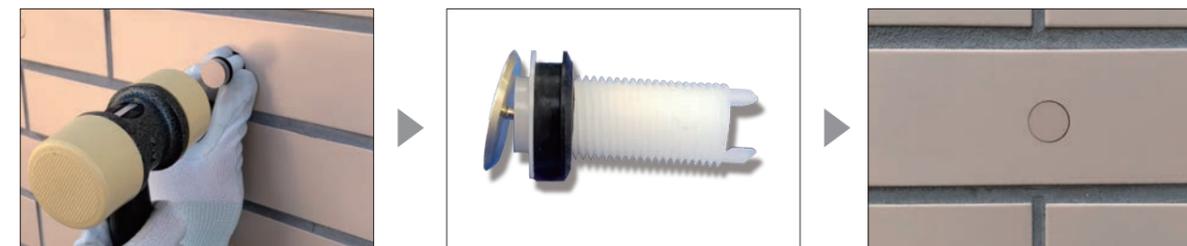
# 建物の美観を保つ化粧キャップの王様

## フタ王 PAT.P

塗装は高品質、焼付フッ素樹脂塗料で安心! 見本タイルや現場タイルのコアから忠実に再現します。

## 施工手順

施工は簡単! ハンマーで軽く打ち込むだけ!



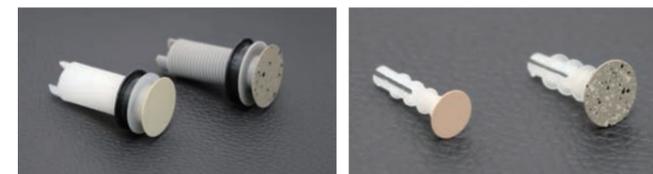
打ち込まれたアンカーに軽く挿入します 壁に倣って首が曲がります キレイに平らに仕上がります

## 特徴

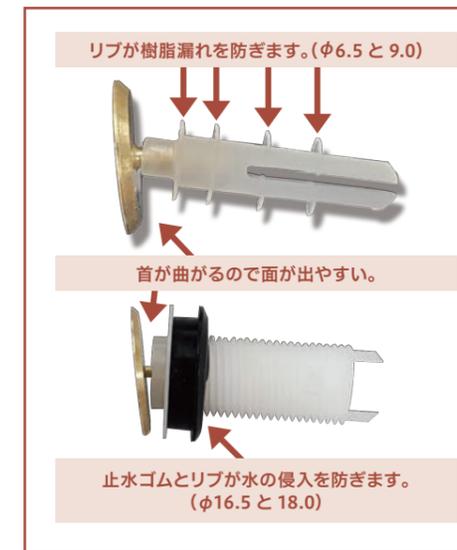
- 日塗工番号+艶指定からでも塗装いたします。  
※艶は「有り」「無し」「半艶」のうち1つをご指定ください。



- キャップサイズは4種類、幅広いメーカーに対応して便利!

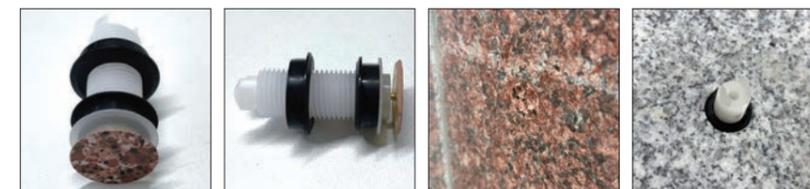


## 防水リブ説明図

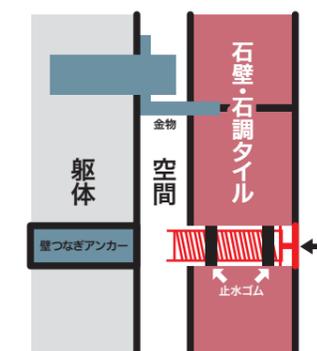


## フタ王乾式石張り用

接着剤を使わずに石材・石調タイルにしっかり嵌ります!  
止水ゴムが雨水の侵入を防ぎます。  
また、孔内でフタ王をしっかり抑えるので脱落の心配がありません。



## 施工イメージ



■ 適応アンカーピン一覧表

品名	型番	キャップ径	下穴穿孔径	メーカー
CPアンカー	CPE-550,570	φ6.5	φ5.0	コニシ
	CPE-650,670	φ9.0	φ6.5	
ドッグバイトアンカー	DB4.5-45R,55R	φ6.5	φ5.0	イー・プランナー
	DB6.0-45R,55R,75R,100R	φ9.0	φ6.5	
パイプアンカー	PA4.5-45R,55R	φ6.5	φ5.0	
	PA6.0-50R,70R,100R	φ9.0	φ6.5	
ALCアンカー	ALC-4.5-50R	φ6.5	φ5.0	イー・プランナー
	ALC-6.0-50R	φ9.0	φ6.5	
ノックスアンカー	MNA-43,68	φ6.5	φ5.0	リノテック
	PNA-50,70	φ9.0	φ6.5	
	GNA-43,68,100	φ9.0	φ7.0	
スーパースクイズピン	SSP-650,670	φ9.0	φ6.5	ダイヤリフォーム

■ 適応アンカー (SUS製) 一覧表 (取り付けネジ径は4分:W1/2専用となります)

品名	型番	穿孔径	メーカー
シーティーアンカー	SCT-4050	φ16.5	サンコーテクノ
グリップアンカー	SGA-40	φ18.0	
ホークカットアンカー	SUS-48CA	φ18.0	ケー・エフ・シー
ドロップインアンカー	SDA-4050	φ16.5	エイ・ワイ・ファスナー
プラグアンカー	SPA-40	φ18.0	
ユニコンアンカー	USC-4050	φ16.5	ユニカ
ルーティークットアンカー	48CAS	φ18.0	
プッシュアンカー	PS-40	φ16.5	ナニワ建設機材
CAアンカー	CA-40B	φ18.0	



フタ王小径用  
使用動画はこちらから  
ご覧いただけます。

■ 仕様一覧表

品番	品名	規格	定価
7140	フタ王φ6.5	φ6.5×L16	¥70/個
7142	フタ王φ9.0	φ9.0×L16	¥80/個
7161-N10	フタ王小径用着色料	焼付フッ素樹脂塗料	¥30/個

※100個ロット販売となります。

品番	品名	規格	定価
7144	フタ王φ16.5	φ16.5・4分:W1/2	¥700/個
7152	フタ王φ18.0	φ18.0・4分:W1/2	¥700/個
7151	フタ王φ16.5	乾式石張り用	¥900/個
7159	フタ王φ18.0	乾式石張り用	¥900/個
7162-N10	フタ王アンカー用着色料	焼付フッ素樹脂塗料	¥300/個

※10個ロット販売となります。

品番	品名	規格	定価
7160-N10	フタ王調色料	一式	¥40,000

※小径・アンカー共通



フタ王アンカー用  
使用動画はこちらから  
ご覧いただけます。

■ 施工手順



下穴には水循環式無振動ドリル水すましG1をご使用ください。

電着製品



ダイヤモンドヤスリ P.39



フリーカット・特殊品 各種ホイール P.43

ダイヤモンドヤスリの特徴

豊富なDIA粒度

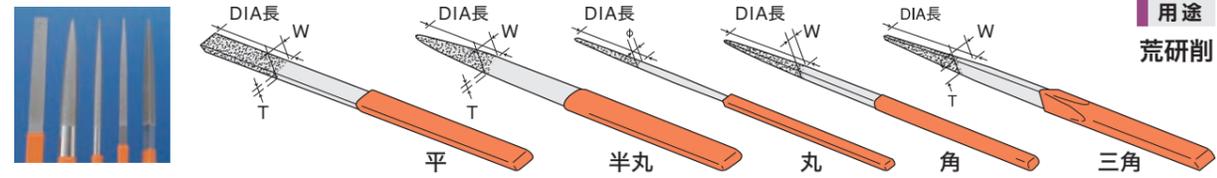
柄の色	粒度
オレンジ色	140#(140/170#)
緑色	170#(170/200#)
みず色	270#(270/325#)
黄色	325#(325/400#)
赤色	600#(20/30 ミクロン)

●特注品も製作いたします。

メーカー名 GOEI  
 品名 ED-1  
 注文品番 346  
 ロットNo. 14AB

▶ 豊富な形状(テーパー付等)  
 ▶ ラクラク管理

# Kタイプ (組ヤスリ タイプ)

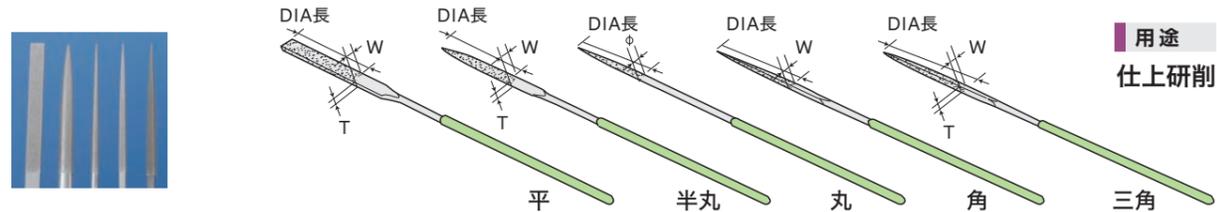


用途  
荒研削

タイプ	粒度	全長		平	半丸	丸	角	三角	5種類セット
		DIA長							
5	140# (オレンジ)	200L 80L	サイズ(W×T)	11×3.5	12×3.7	φ5.6	W5.7	9.2×8.1	—
			先端サイズ(W×T)	10×2.3	—	—	—	—	—
			品番	121	122	123	124	125	120
			定価(円)	5,900	5,200	3,600	4,000	4,000	20,800
8	140# (オレンジ)	200L 50L	サイズ(W×T)	9×2.9	9.6×3.1	φ4.6	W4.3	7.5×6.5	—
			先端サイズ(W×T)	8×2	—	—	—	—	—
			品番	128	129	130	131	132	127
			定価(円)	5,200	4,200	3,100	3,700	3,700	18,200
10	140# (オレンジ)	185L 50L	サイズ(W×T)	7×2.5	7.6×2.8	φ3.7	W3.3	6.2×5.2	—
			先端サイズ(W×T)	6×1.9	—	—	—	—	—
			品番	135	136	137	138	139	133
			定価(円)	4,200	3,600	2,800	3,100	3,100	15,200
12	140# (オレンジ)	170L 50L	サイズ(W×T)	4.2×2.2	5×1.9	φ2.9	W2.8	4×3.5	—
			先端サイズ(W×T)	3.6×1.5	—	—	—	—	—
			品番	147	148	149	150	151	146
			定価(円)	3,600	2,800	2,600	2,700	2,700	12,400

※K-5、8、10、12-セットは平、半丸、丸、角、三角の5種類のセットです(各1本入)。 ※記入寸法は標準寸法のため現品と多少異なる場合があります。

# Sタイプ (精密ヤスリ タイプ)

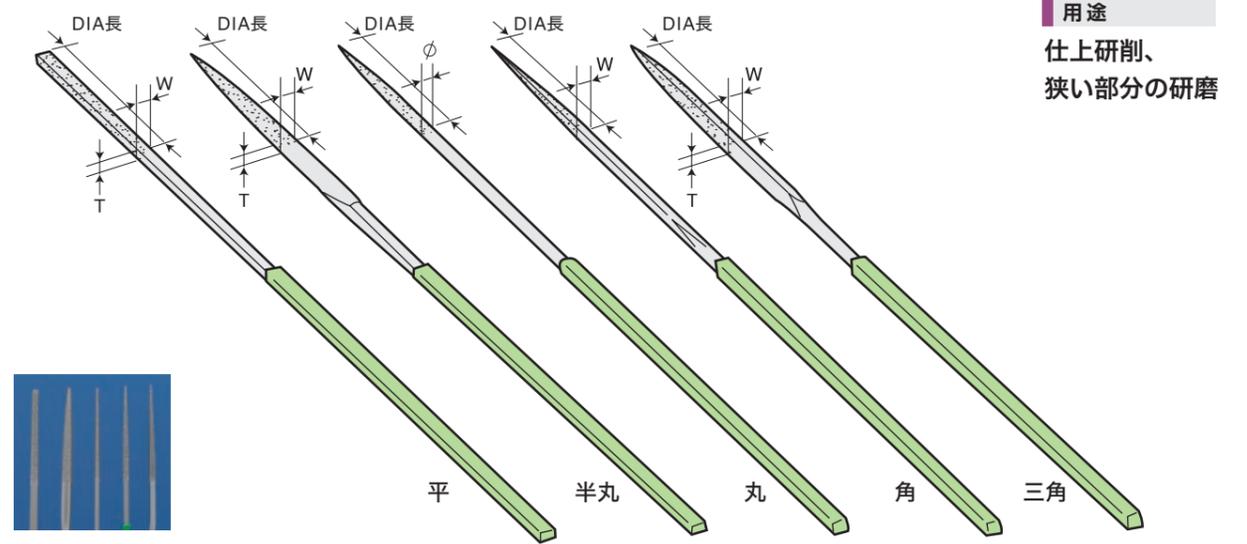


用途  
仕上研削

タイプ	粒度	全長		平	半丸	丸	角	三角	5種類セット
		DIA長							
5	170# (緑)	200L 70L	サイズ(W×T)	8×1.7	8×2.4	φ4.2	W3.4	5.3×4.5	—
			先端サイズ(W×T)	—	—	—	—	—	—
			品番	153	154	155	156	157	152
			定価(円)	5,100	4,400	3,100	3,300	3,300	17,600
8	170# (緑)	180L 60L	サイズ(W×T)	7×1.5	6.8×2.1	φ3.6	W3	4.4×3.8	—
			先端サイズ(W×T)	—	—	—	—	—	—
			品番	159	160	161	162	163	158
			定価(円)	4,200	3,400	2,700	3,000	3,000	14,400
10	170# (緑)	175L 50L	サイズ(W×T)	6×1.3	5.9×1.8	φ3.1	W2.7	3.6×3.2	—
			先端サイズ(W×T)	—	—	—	—	—	—
			品番	165	172	173	174	175	164
			定価(円)	3,100	2,500	2,200	2,500	2,500	11,000
12	170# (緑)	175L 40L	サイズ(W×T)	5.5×1.1	4.8×1.6	φ2.5	W2.3	3×2.7	—
			先端サイズ(W×T)	—	—	—	—	—	—
			品番	177	178	179	180	181	176
			定価(円)	2,500	2,400	1,800	2,100	2,100	9,800

※S-5、8、10、12-セットは平、半丸、丸、角、三角の5種類のセットです(各1本入)。 ※S-5平、S-8平、S-10平、S-12平の寸法公差は±0.15です。  
※記入寸法は標準寸法のため現品と多少異なる場合があります。

# 極細ヤスリ

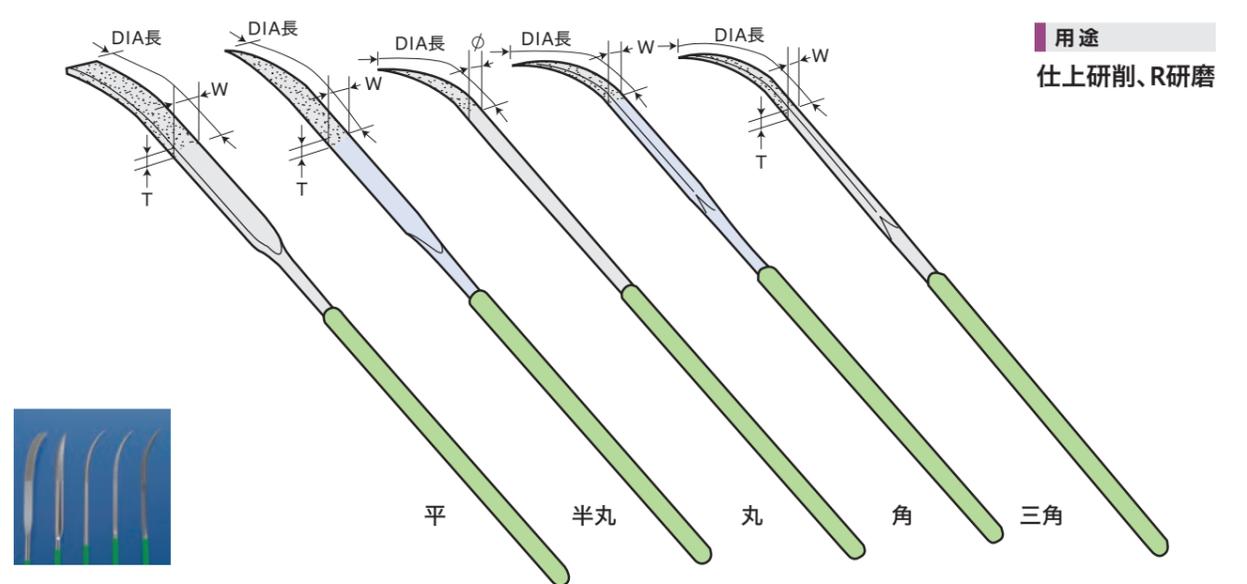


用途  
仕上研削、  
狭い部分の研磨

粒度	全長		平	半丸	丸	角	三角	5種類セット
	DIA長							
170# (緑)	150L 30L	サイズ(W×T)	2.4×1.3	3.4×1.2	φ1.9	W1.7	2.3×2.1	—
		先端サイズ(W×T)	2×0.9	—	—	—	—	—
		品番	301	302	303	304	305	300
		定価(円)	2,800	2,700	2,200	2,400	2,400	11,000

※記入寸法は標準寸法のため現品と多少異なる場合があります。

# 片コテヤスリ

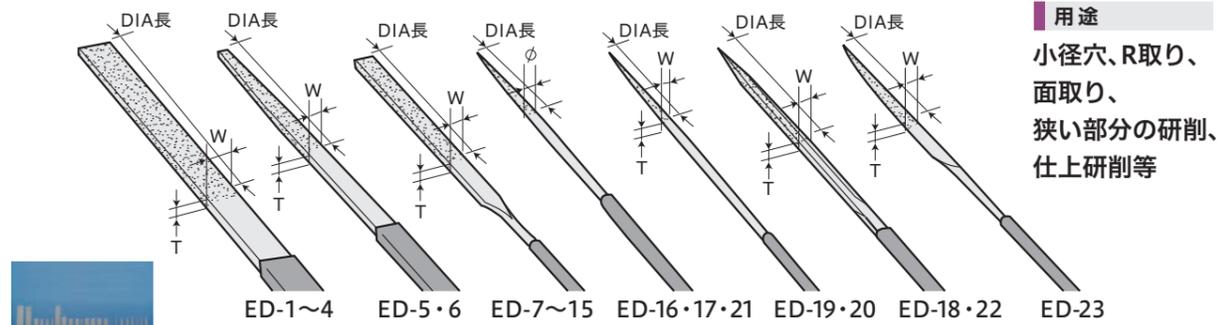


用途  
仕上研削、R研磨

粒度	全長		平	半丸	丸	角	三角	5種類セット
	DIA長							
170# (緑)	175L 35L	サイズ(W×T)	6×1.3	5.9×1.8	φ3.1	W2.7	3.6×3.2	—
		先端サイズ(W×T)	6×1.2	—	—	—	—	—
		品番	308	309	310	311	312	307
		定価(円)	4,000	3,600	3,100	3,400	3,400	16,200

※記入寸法は標準寸法のため現品と多少異なる場合があります。

# EDタイプ (23種類セット)



**用途**  
小径穴、R取り、  
面取り、  
狭い部分の研削、  
仕上研削等

	ED-1	ED-2	ED-3	ED-4	ED-5	ED-6	ED-7	ED-8
	K5平 (テーパ付)	K8平 (テーパ付)	K10平 (テーパ付)	K12平 (テーパ付)	K10先細 (テーパ付)	K12先細 (テーパ付)	S5平	S8平
粒度	140#(オレンジ)			170#(緑)				
全長/DIA長	200/70L	200/50L	175/50L				200/70L	180/60L
サイズ(W×T)	11×3	9×2.5	7×2.2	4.2×1.8	7×2	4×2	8×1.7	7×1.5
先端サイズ(W×T)	10×0.9	8×0.7	6×0.7	3.6×0.7	1.5×0.6	1.5×0.6	8×1.6	7×1.4
品番	346	347	348	349	350	351	352	353
定価(円)	6,400	5,600	4,600	3,800	4,000	3,200	5,100	4,200

	ED-9	ED-10	ED-11	ED-12	ED-13	ED-14	ED-15	ED-16
	S10平	S12平	極細平 (テーパ付)	S10平薄手 (荒目)	S10平薄手 (細目)	S10平薄手 (中目)	S10平極薄	1mm丸
粒度	170#(緑)			140# (オレンジ)	270# (みず色)	170#(緑)	270#(みず色)	
全長/DIA長	175/50L	175/40L	175/30L	175/40L				
サイズ(W×T)	6×1.3	5.5×1.2	2.5×1	6×0.8	6×0.9	6×0.7	6×0.6	φ1.1
先端サイズ(W×T)	6×1.2	5.5×1	2×0.6	—	—	—	—	—
品番	354	355	356	357	359	360	361	362
定価(円)	3,100	2,500	3,000	3,400	3,400	3,400	3,400	2,400

	ED-17	ED-18	ED-19	ED-20	ED-21	ED-22	ED-23	
	2mm丸	K12しのぎ	K12だ円	S12だ円	S12丸	S12しのぎ	S12刃刀	23種類セット
粒度	170#(緑)	140#(オレンジ)		170#(緑)				
全長/DIA長	175/50L	175/50L		175/40L				
サイズ(W×T)	φ2	4.5×2	4.5×3.2	3.5×2	φ2.5	4.3×1.6	4.3×1.6	—
先端サイズ(W×T)	—	—	—	—	—	—	—	—
品番	363	364	365	366	367	368	369	345
定価(円)	2,400	3,200	3,200	2,400	1,800	2,100	2,300	78,900

※ED-12、ED-13、ED-14、ED-15、ED-16の寸法公差は±0.15です。 ※記入寸法は標準寸法のため現品と多少異なる場合があります。

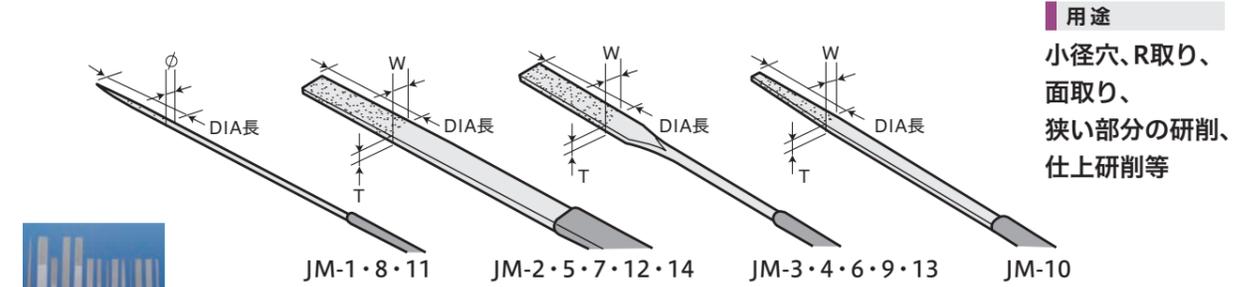
# EDタイプ (9種類セット)

**用途**  
各種金型の荒研削、仕上研削、修正等

	ED-3-2	ED-3-4	ED-3-6	ED-4-2	ED-4-4	ED-4-6	ED-6-2	ED-6-4	ED-6-6	
	K10平 (テーパ付)	K10平 (テーパ付)	K10平 (テーパ付)	K12平 (テーパ付)	K12平 (テーパ付)	K12平 (テーパ付)	K12先細 (テーパ付)	K12先細 (テーパ付)	K12先細 (テーパ付)	9種類セット
粒度	170#(緑)	325#(黄)	600#(赤)	170#(緑)	325#(黄)	600#(赤)	170#(緑)	325#(黄)	600#(赤)	—
全長/DIA長	175/30L									
サイズ(W×T)	7×1.5	7×1.5	7×1.5	4×1.4	4×1.4	4×1.4	4×1.4	4×1.4	4×1.4	—
先端サイズ(W×T)	6×0.7	6×0.7	6×0.7	3.6×0.7	3.6×0.7	3.6×0.7	1.5×0.6	1.5×0.6	1.5×0.6	—
品番	531	532	533	534	535	536	537	538	539	530
定価(円)	3,900	3,900	3,900	2,600	2,600	2,600	2,470	2,470	2,470	26,910

※記入寸法は標準寸法のため現品と多少異なる場合があります。

# JMタイプ 14種類セット (ジューシーモールド)



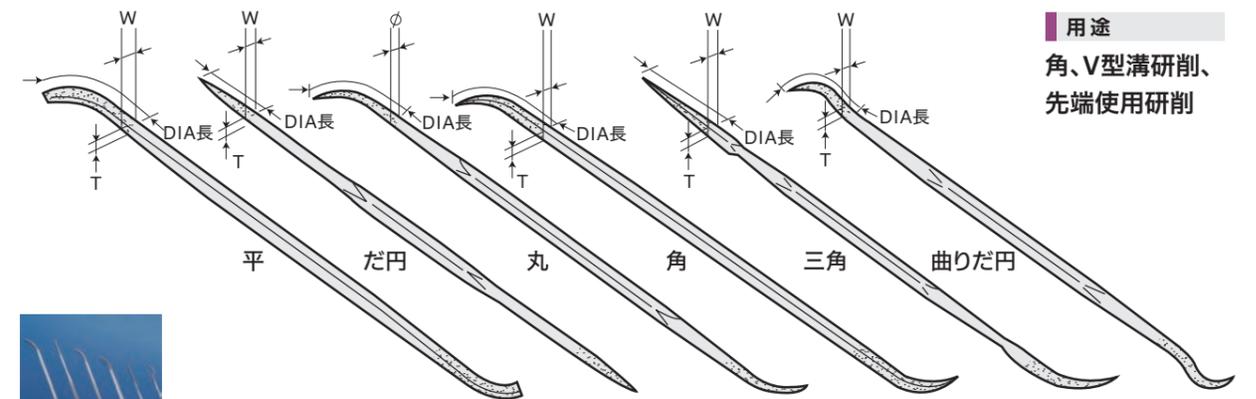
**用途**  
小径穴、R取り、  
面取り、  
狭い部分の研削、  
仕上研削等

	JM-1	JM-2	JM-3	JM-4	JM-5	JM-6	JM-7	JM-8
	4mm丸	平 (テーパ付)	平薄手 0.8mm	平	平 (テーパ付)	平薄手 (テーパ付)	平 (テーパ付)	2mm丸
粒度	140#(オレンジ)			170#(緑)				
全長/DIA長	200/70L	200/30L	175/30L	200/70L	200/30L	175/30L		
サイズ(W×T)	φ4	10.6×1.8	6×0.9	8×1.7	9×1.7	6.4×1.2	4×1.4	φ2
先端サイズ(W×T)	—	10×0.9	—	8×1.6	8×0.7	6×0.7	3.6×0.7	—
品番	371	372	373	374	375	376	377	378
定価(円)	3,100	6,400	3,400	5,100	5,600	3,400	3,800	2,400

	JM-9	JM-10	JM-11	JM-12	JM-13	JM-14	
	平薄手 (テーパ付)	平先細 (テーパ付)	1mm丸	平 (テーパ付)	平薄手 0.5mm	平極細 (テーパ付)	JM14種類 セット
粒度	270#(みず色)			325#(黄)			—
全長/DIA長	175/30L						—
サイズ(W×T)	6.2×1.2	4×1.4	φ1	7×1.5	6×0.8	2.5×1	—
先端サイズ(W×T)	6×0.6	1.5×0.6	—	6×0.7	—	2×0.5	—
品番	379	380	381	382	383	384	370
定価(円)	3,400	3,200	2,400	4,600	3,400	3,000	53,200

※JM-3、JM-13の寸法公差は±0.15です。 ※記入寸法は標準寸法のため現品と多少異なる場合があります。

# SPBタイプ (6種類セット)

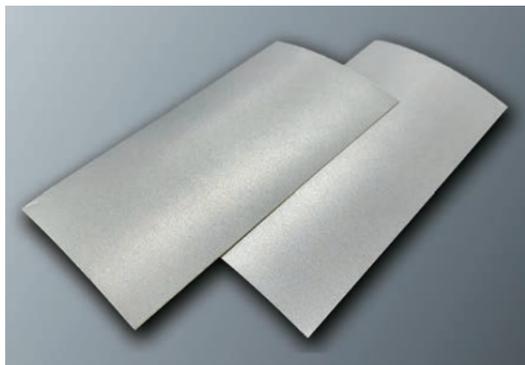


**用途**  
角、V型溝研削、  
先端使用研削

	No.1平	No.2だ円	No.3丸	No.4角	No.5三角	No.6曲りだ円	6種類セット
粒度	170#(緑)						
全長/DIA長	145/18L	150/18L	145/18L	145/18L	150/23L	145/18L	—
サイズ(W×T)	3.3×2	3.5×2.7	φ2.6	3.5×2.5	3×2.6	3.5×3	—
先端サイズ(W×T)	2.5×1.2	—	—	—	—	—	—
品番	322	323	324	325	326	327	321
定価(円)	5,100	5,500	5,100	5,100	5,500	5,500	30,000

※記入寸法は標準寸法のため、現品と多少異なる場合があります。 ※都合により仕様等が変わることがございますので、あらかじめご了承ください。

# フリーカット



## 用途

各種金型の仕上げ、修正、R取り、  
各種刃物の研削、  
ガラス、セラミックス、あらゆる研削

## 特徴

必要な大きさ・形状にカットして使用できます。

## 切断方法



裏面からカッター  
ナイフで切り込みを  
入れます。



切り込み部分を何度か  
折り曲げて切断して  
ください。

## 仕様

サイズ	粒度	#100	#140	#170	#270	#400	#600	#800	#1000	#2000	#3000
50×100	品番	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1026	1007	1027	1008
	定価(円)	14,500									

※サイズ100×200もあります。 ※上記サイズ以外も製作いたします。

# 特殊品 各種ホイール

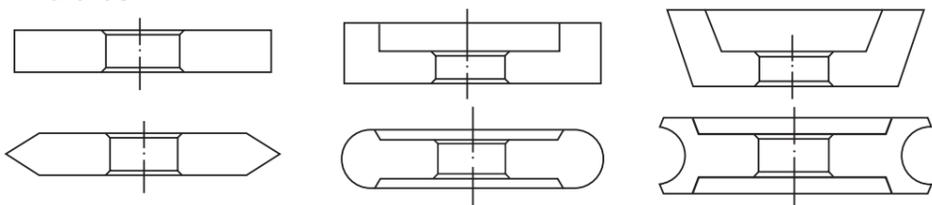


## 特徴

- 下図に示した一般的なホイールから総形研削に用いる複雑な形状のものも各種製造
- 再電着も可能

※ご注文に際しては、寸法・砥粒(ダイヤ・CBN)・粒度をご指定ください。

## 形状例



詳しくは  
営業担当まで  
お問い合わせ  
ください。

# プロネイリスト監修の高級爪やすり



produced by MIHORI KINOSHITA

プロのようなケアをご自宅で。あなたの綺麗を叶えます。

公式通販に  
アクセス



爪のお手入れを気軽に楽しめるホームケアシリーズ。  
高品質なダイヤモンドを0.6カラット使用し、美しい指先に仕上がります。

※水洗いやアルコール消毒・熱湯消毒にも対応しています。



ダイヤ：約0.6ct サイズ：14×150mm グリッド：200相当

## カラーバリエーション 全7色



## 仕様

品番	品名	定価(円)
1740~1746	ダイヤモンドファイル オリジナル	2,750

# ダイヤモンドの高級かかとやすり



詳しくはこちらから  
ご覧いただけます。



1年間  
品質保証

## 特徴

### 仕上げまで1本

かかとの荒削りと仕上げの削りが一本で可能。

### 理想的なしなり

素材がグラスファイバーを使っているので  
しなりがでて程よい削り心地が体感できる。

### 水洗い可能

洗って繰り返し使える。



粗目

細目

材質：グラスファイバー・工業用ダイヤモンド  
本体サイズ：長さ188mm、厚さ2.0mm、重さ約25g



使用前

ひびわれていた  
かかと



使用后

古い角質を  
除去し綺麗に

## 仕様

品番	品名	定価(円)
1800	シルキーヒールプラス	6,000

## こんなときはどうする？

**Q1.** まだ刃が残っているのに切れ味が悪くなりました。

**A1.** 目詰まりを起こしている可能性があります。  
軽量ブロックや地面などを1mくらい切ってみてください。  
新しいダイヤモンドが出てきて切れ味が回復します。



**Q2.** 形状の違いは何の違いですか？

**A2.** オールラウンドは当たりが軟らかく、切り口を重視する作業向きです。(タイル・瓦・石材等の切断)セグメントは切り粉の排出性が良く、冷却効果もあるので切れ味が安定しています。



**Q3.** 乾式の cutter を湿式で使用してもいいですか？

**A3.** 使用は可能ですが、ライフが短くなる場合もあります。  
また、機械の漏電にはご注意ください。

**Q4.** cutter のライフがとても短いのですが…。

**A4.** アスファルト・軽量ブロック・打設直後のコンクリート、モルタルなどを多く切断すると通常より早く摩耗してしまいます。軟らかい物を切断するとダイヤモンドが十分に仕事をする前に、ボンドの摩耗によりダイヤモンドが脱落してしまいます。このボンドを変えることによって、切断物の性質に合わせた cutter を作ることができます。用途に合った cutter をお選びください。

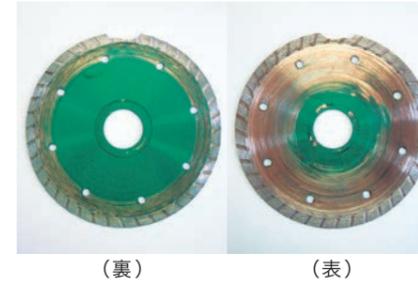
### ■ 切り込み深さ表

サイズ	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	12"	14"
外径	105	125	150	180	203	224	258	304	359
最大切り込み深さ(新品時)	25 S 28mm	30 S 35mm	40 S 50mm	50 S 60mm	65 S 75mm	50 S 60mm	65 S 75mm	85 S 95mm	115 S 125mm

● 4"~5"はディスクグラインダー、6"~8"は丸のこ、9"~14"は乾式エンジンcutterです。  
● 機械メーカーによりフランジ径(押さえ板)が違いますので、切り込み深さは若干変動します。

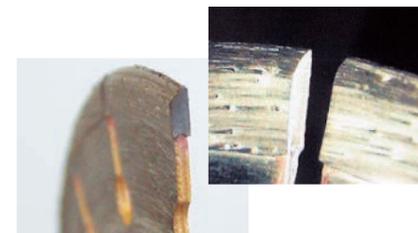
## このようなことが起きる原因

**case1** チップ飛び



**原因①「斜め切りや曲線切りをした場合」**

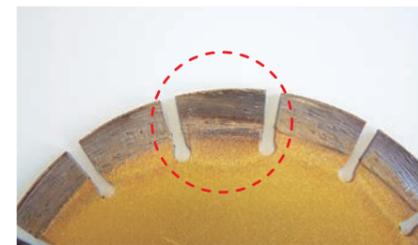
写真のように片面だけ塗装が剥がれている場合、斜め切りや曲線切り、切断物に対して垂直に刃が入っていないことが推測されます。Cutterは横方向の力には弱いのでできるだけ直線的に使用してください。



**原因②「Cutterを面取りに使用した場合」**

チップが片減りを起こしている場合、面取り使用が推測されます。チップと基板の接合部に負荷がかかり最悪の場合、チップが飛びます。原因①でも触れたように、Cutterは横方向の力に弱いからです。

**case2** 焼き付き



**原因**

焼き付きの原因は目詰まりに気づかず無理に切断を続けると発生します。切れ味が悪くなったと感じたら目出し(→P45)をするか、用途に合ったCutterを使用しているか確認してみてください。

**case3** 片べり(偏摩耗)



**原因**

写真のように、対角線上の刃が片べりしたら、リング(ブッシュ)を入れ忘れてないか、Cutterをずれて取り付けていないか、リング(ブッシュ)とCutterの穴径の寸法が違う物を装着していないか、電動工具の軸の振れ(ガタツキ)を確認してみてください。

※写真の印刷は旧タイプ



## 株式会社 呉英製作所

<https://www.goei-dia.co.jp>  
e-mail:info@goei-dia.co.jp

**本社** 〒739-2405 広島県東広島市安芸津町小松原576  
〈営業部〉 TEL (0846) 45-5121 / FAX (0846) 45-5120 ☎ **0120-581018**  
〈生産部〉 TEL (0846) 45-5125 / FAX (0846) 45-5124

**東京営業所** 〒123-0864 東京都足立区鹿浜6丁目13-6  
TEL (03) 3853-5321 / FAX (03) 3853-5481

**福岡営業所** 〒816-0912 福岡県大野城市御笠川5丁目3-4  
オフィスパレアII 2号室  
TEL (092) 586-9654 / FAX (092) 586-9655

**大阪営業所** 〒567-0852 大阪府茨木市小柳町3-6 SKYファーストA号  
TEL (072) 648-5631 / FAX (072) 648-5635

技術的なお問い合わせは ☎ **0120-581018** (開発部まで)



左記のQRコードから  
ホームページに  
アクセスできます。

ISO 9001  
ISO 14001  
認証取得



ISO14001は本社及び工場のみ認証取得

本カタログの定価には、消費税は含まれていません。  
商品のデザイン・パッケージ及び記載事項の一部を  
予告なく変更する場合がございます。