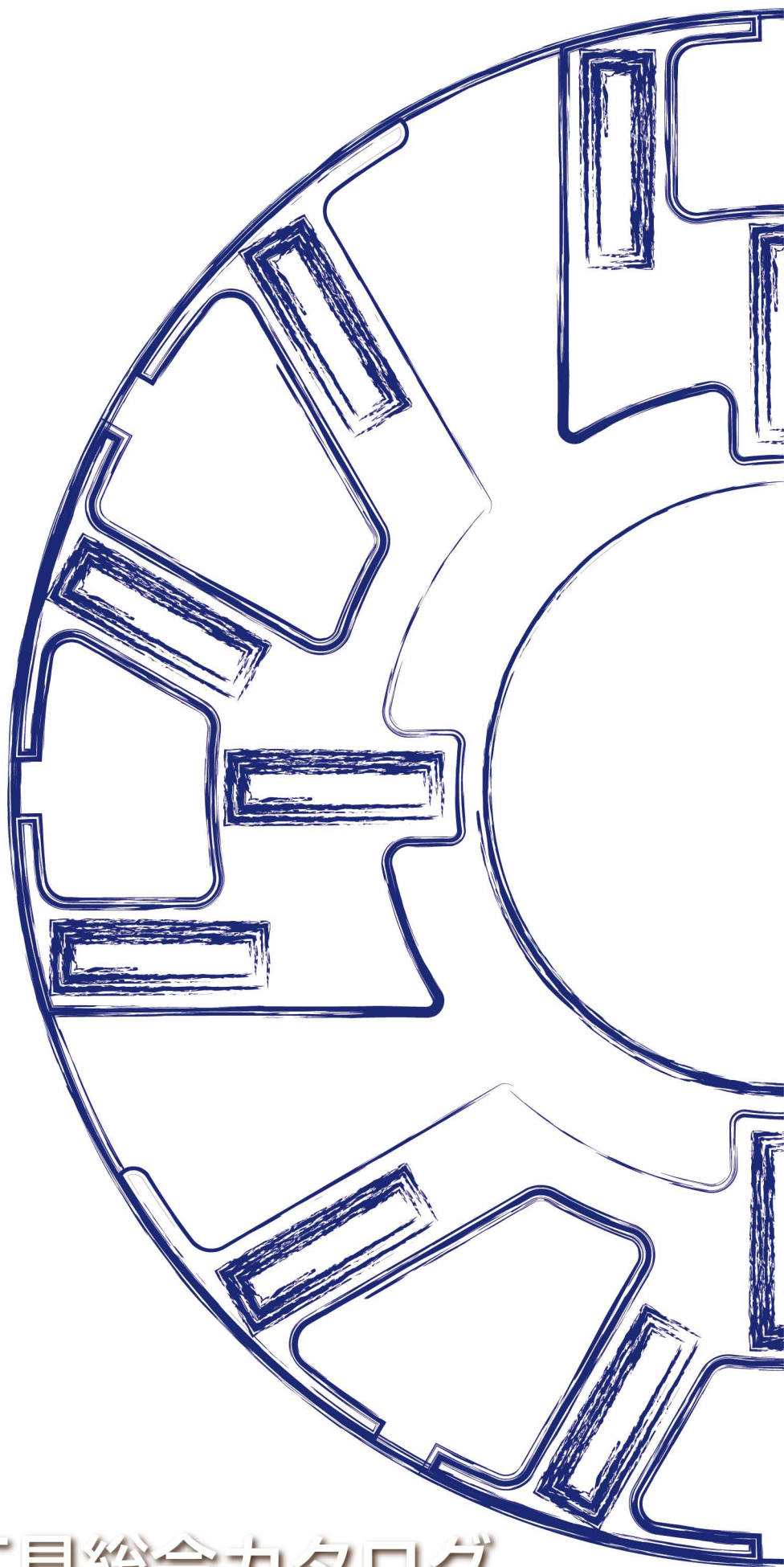




# 石材工具総合カタログ

## 目次

切る

削る

掘る

磨く

オリジナル機械

ハンドポリシャー用

フロアポリシャー用  
・メンテナンス用

アクセサリ

取り付けピッチ表

切る

ブレード

サンワカット  
/ (Sタイプ)

コーピン

ダイヤモンドソー

タイルカッター

ドライカッター

エレクトロ  
ブレードカッター

軸付きカッター

Page. 01-02

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| 削る          | サーフェス<br>/サーフェス縦付<br>/縦付(Rタイプ)     |
|             | サーフェス TR                           |
|             | ラスティ-3サーフェス<br>/サーフェスL<br>/サーフェスLL |
|             | ドライホイール<br>(ストレート/45° 傘型)          |
|             | バーチカルホイール<br>(シングル)                |
|             | 厚み決めホイール<br>(バーチカルタイプ<br>/ブレードタイプ) |
|             | サーフェスカップ<br>(溝入り/溝なし)              |
| Page. 03-04 |                                    |

|             |                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------|
| Page. 05-06 | カップホイール<br>(シングル<br>/トリプルタイプウインド<br>/トリプルタイプR埋め込み) |
|             | メタルダイヤモンド<br><br>オフセットホイール<br>(レジン/電着)             |
| 掘る          | ビット 石材用<br>/御影石用<br>/大理石用                          |
|             | Page. 06                                           |

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| 磨く          | サミット-メタル<br>/ (Rタイプ)<br>/LT |
|             | ケンマ 96                      |
|             | ラスティ-3                      |
|             | ケンマエイト                      |
|             | ミニケンマ(メタル)                  |
| Page. 07-08 |                             |

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| サミット-レジン<br>/ (Aタイプ) | サミット-TR<br>/グロス<br>/ハイグロス         |
|                      | サミット-マーブル<br>(タイプ1/タイプ2)          |
|                      | TWINCUR-Resin ES<br>/EG<br>/110mm |
|                      |                                   |
|                      |                                   |
| Page. 09-10          |                                   |

|             |                  |
|-------------|------------------|
| サミット-バフS    | NEW サミット S       |
|             | マンメードバフ          |
|             | サンワ ファイナル<br>/LT |
|             | ロータリー            |
|             | ロータリー R          |
| ミニケンマ(レジン)  |                  |
| Page. 11-12 |                  |

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| [側面研磨用]<br>TWINCUR-Resin ES<br>/EG<br>/SM | TWINCUR-Buffer |
|                                           | [手磨き]<br>マンメード |
|                                           | 面取りラウンド        |
|                                           | ダイヤモンドスティック    |
|                                           |                |
| Page. 13-14                               |                |

## オリジナル機械

きらら  
／電動タイプ4  
／エアータ입 PA-5

精密面取り機 CB-T30

側面研磨機 SG-60F2

[CB-T30, SG-60F2専用工具]  
CB

Page. 15-16

## ハンドポリシャー用

ダイヤモンドセラミカ  
／EX  
／マーブル  
／シート

ツインカー

イージーきらら

ダイヤモンドラウンド

ダイヤモンドラウンド SP

ラウンド

ニューラウンド

ミニラウンド

フレキシブルパット SF

※ハンドポリシャー用工具の  
選定と取り付けについて

Page. 17-20

## フロアポリシャー用・メンテナンス用

SRシリーズ

きららパッド

手磨きダイヤモンド-α-

ダイヤモンドシート-α-

手磨きダイヤモンド 大理石用

手磨き きらら大理石用

Page. 21-22

## アクセサリ

研磨用アルミボス

サンワ・ワンタッチ  
ジョイント

サンワ・ツイスト  
ジョイント

ラスティ-2  
アルミ基盤

ラスティ-2サーフェス  
アルミ基盤

サンワ防振用ゴム

ゴムパット

ベークパット

ケンマチヨーク

グロスチェック  
IG-320  
／IG-331

Page. 23-24

## 取り付けピッチ表

Page. 25-26

## 目次

## 切る

## 削る

## 掘る

## 磨く

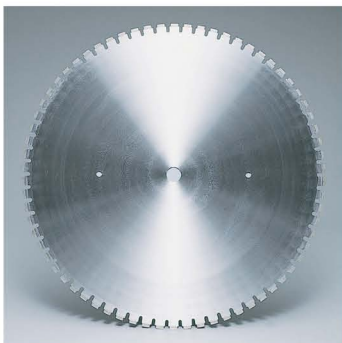
## オリジナル機械

## ハンドポリシャー用

## フロアポリシャー用 ・メンテナンス用

## アクセサリ

## 取り付けピッチ表



### ブレード

切断加工一般に使用する工具で、主に引き割り加工で使用されます。大口径から小口径までサイズのバリエーションが豊富です。

- 品種: メタルダイヤモンド
- 適用機械: 石材加工機
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 花崗岩、大理石、人造石、コンクリート
- 外径: 200~3000mm
- 基板種類: 標準(ノーマル)板  
消音(レーザー)板
- 取り付け穴: ご指定ください
- 取り付けピッチ: ご指定ください



### サンワカット

角材やヤクモノの加工に適した工具です。切れ味良く、効率の良い切断が行えます。

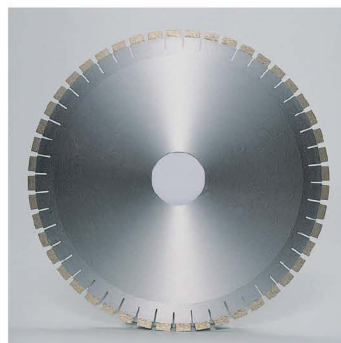
- 品種: メタルダイヤモンド
- 適用機械: 石材加工機
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 花崗岩、大理石、人造石、コンクリート
- 外径: 300~850mm
- 基板種類: 標準(ノーマル)板  
消音(レーザー)板
- 取り付け穴: ご指定ください
- 取り付けピッチ: ご指定ください



### サンワカット(Sタイプ)

角材やヤクモノの加工に適した工具です。S形チップの採用で、加工精度と消耗度を向上させました。消音効果が高く、強度のある形状基板を採用しています。

- 品種: メタルダイヤモンド
- 適用機械: 石材加工機
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 花崗岩、大理石、人造石、コンクリート
- 外径: 550、600mm
- 基板種類: 消音(レーザー)板
- 取り付け穴: ご指定ください
- 取り付けピッチ: ご指定ください



### コーピン

板状の切断に適した工具です。切れ味が良く、曲がりのない精密な切断加工が可能です。

- 品種: メタルダイヤモンド
- 適用機械: 石材加工機
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 花崗岩、大理石、人造石、コンクリート
- 外径: 350~600mm
- 基板種類: 標準(ノーマル)板  
消音(サンド)板
- 取り付け穴: 50.8mm、73.03mm



ブレード

サンワカット  
/ (Sタイプ)

コービン

ダイヤモンドソー

タイルカッター

ドライカッター

エレクトロ  
ブレードッドカッター

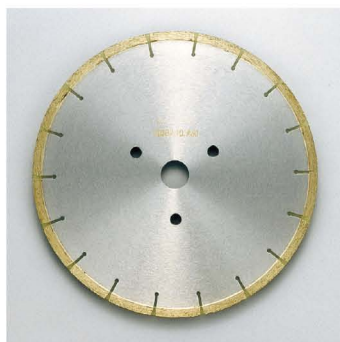
軸付きカッター



## ダイヤモンドソー

セラミックタイル切断加工に適しています。

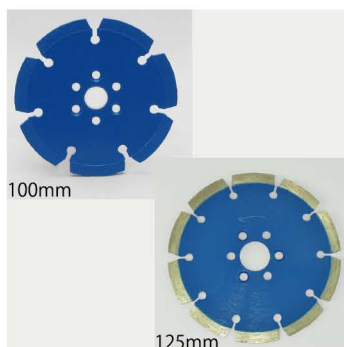
- 品種: メタルダイヤ
- 適用機械: 石材加工機
- 加工方式: 湿式
- 被削材: セラミックタイル、ガラス
- 外径: 400mm
- 粒度: 60、80
- 取り付け穴: 73.03mm (50.8リング入り)



## タイルカッター

タイル切断専用のカッターです。

- 品種: メタルダイヤ
- 適用機械: 石材加工機
- 加工方式: 湿式
- 被削材: セラミックタイル
- 外径: 200、250、300mm
- 粒度: 50、60、80、100
- 取り付け穴: ご指定ください
- 取り付けピッチ: ご指定ください



## ドライカッター

石材等の切断に適したカッターです。

- 品種: メタルダイヤ
- 適用機械: 電動工具
- 加工方式: 乾式
- 被削材: 花崗岩、コンクリート
- 外径: 100、125mm



## エレクトロ ブレードッドカッター

大理石等の切断加工に最適な電着カッターです。

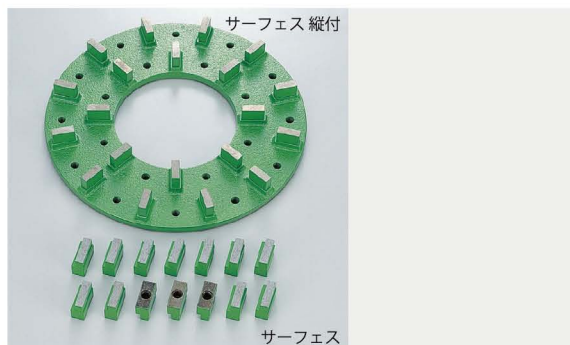
- 品種: 電着ダイヤ
- 適用機械: 電動工具
- 加工方式: 乾式
- 被削材: 大理石、FRP、タイル、ガラス
- 外径: 125mm
- 取り付け穴: 20、22mm



## 軸付きカッター

石材の細工加工に適しています。

- 品種: 溶着ダイヤ
  - 適用機械: 電動工具
  - 加工方式: 乾式
  - 被削材: 花崗岩、大理石
  - 外径: 20、30、40、50mm
  - 粒度: 50/60 (御影石用) 青色  
80/100 (大理石用) 赤色
  - 取り付け: M10、チャック式 (φ6)
- ※大理石用は、M10のみです。



## サーフェス／サーフェス縦付

研磨の最初の工程で高低差のない平面を作るために使用する工具です。切れ味と消耗度合いのバランスが取れた商品です。

- 品種：メタルダイヤモンド
- 適用機械：石材加工機
- 加工方式：湿式
- 被削材：花崗岩、大理石、人造石、コンクリート
- 外径：225、250、300mm
- 粒度：50、60、80
- 硬度：(硬) SE6、SE8、SE10 (軟)
- 取り付けピッチ：『取り付けピッチ表』を参照ください



## サーフェス縦付(Rタイプ)

研磨の最初の工程で高低差のない平面を作るために使用する工具です。樹脂で埋め込む事により、研磨作業時の被削材の欠けを抑えるのに効果的です。

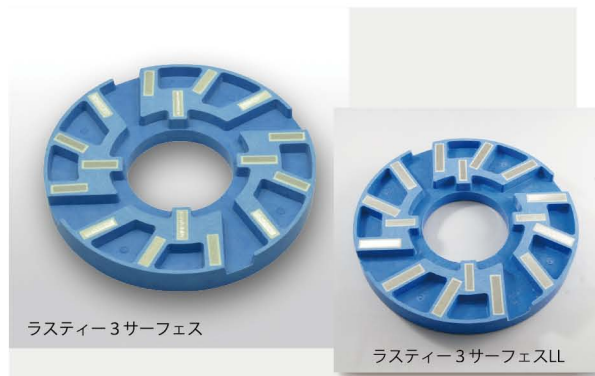
- 品種：メタルダイヤモンド
- 適用機械：石材加工機
- 加工方式：湿式
- 被削材：花崗岩、大理石、人造石、コンクリート
- 外径：225、250、300mm
- 粒度：50、60、80
- 硬度：(硬) SE6、SE8、SE10 (軟)
- 取り付けピッチ：『取り付けピッチ表』を参照ください



## サーフェス TR

研磨の最初の工程で、高低差のない平滑な面を作るために使用する工具です。チップ間を樹脂で埋め込み、段付き型のチップは切れ味がよく硬い石材の加工に適しています。

- 品種：メタルダイヤモンド
- 適用機械：石材加工機
- 加工方式：湿式
- 被削材：花崗岩、大理石、人造石、コンクリート
- 外径：225、250、300mm
- 粒度：60、80
- 硬度：(硬) SS3、SS5、SS7 (軟)
- 取り付けピッチ：『取り付けピッチ表』を参照ください



## ラスティー3サーフェス／サーフェスL、LL

研磨の最初の工程で平面加工に使用するコストパフォーマンスに優れた工具です。脱着可能なアルミ盤は再利用ができるので経済的にも優れています。『サーフェスL』『サーフェスLL』はチップサイズを大きくし工具寿命を向上させたタイプとなっています。

- 品種：メタルダイヤモンド
- 適用機械：石材加工機
- 加工方式：湿式
- 被削材：花崗岩、大理石、人造石、コンクリート
- 外径：250mm
- 粒度：60、80 (※サーフェスL、サーフェスLLは#80のみです。)
- 硬度：(サーフェス) G50、(サーフェスL) L50、(サーフェスLL) LL50
- ※機械への取り付けには専用アルミ盤が必要です。(P.231に掲載)
- アルミ盤は繰り返しご使用いただけます。
- 取り付けピッチ：『取り付けピッチ表』を参照ください





## ドラムホイール (ストレート・45°傘型)

主に建築石材のヤクモノ加工に適しています。  
ご指定により、加工条件に合わせた形状を各種製作いたします。

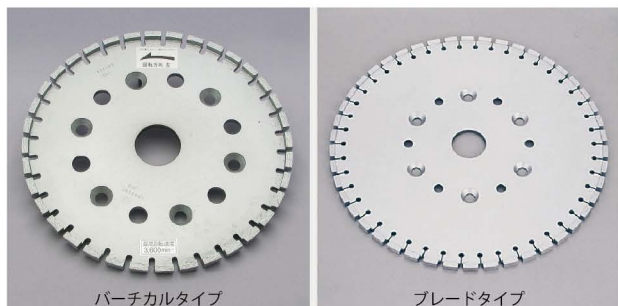
- 品種: メタルダイヤ、電着ダイヤ
- 適用機械: 石材加工機
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 花崗岩、大理石、コンクリート、セラミックタイル
- 外径: 200~400mm
- 取り付け穴: ご指定ください
- 取り付けピッチ: ご指定ください



## バッチカルホイール (シングル)

石材の厚み落としの重研削作業に適しています。

- 品種: メタルダイヤ
- 適用機械: 石材加工機
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 花崗岩、大理石、コンクリート、セラミックタイル
- 外径: 200~400mm
- 取り付け穴: ご指定ください
- 取り付けピッチ: ご指定ください



## 厚み決めホイール (バッチカルタイプ・ブレードタイプ)

石材の厚み決め作業に適しています。

- 品種: メタルダイヤ
- 適用機械: 石材加工機
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 花崗岩、大理石、コンクリート、セラミックタイル
- 外径: 200~400mm
- 取り付け穴: ご指定ください
- 取り付けピッチ: ご指定ください



## サーフェスカップ (溝入り・溝なし)

研削加工に適した荒削り用のダイヤモンド工具です。  
チッピングを防ぎながら、平滑な面に仕上げます。

- 品種: メタルダイヤ
- 適用機械: 電動工具
- 加工方式: 乾式
- 被削材: 花崗岩、コンクリート、モルタル、瓦、耐火物
- 外径: 100mm
- 粒度: 50、80、120
- 取り付け: M10
- 取り付け穴: 20mm (15リング入り)

サーフェス  
/サーフェス縦付  
/縦付(Rタイプ)

サーフェス TR

ラスティ-3サーフェス  
/サーフェスL  
/サーフェスLL

ドライホイール  
(ストレート/45°傘型)

バッチカルホイール  
(シングル)

厚み決めホイール  
(バッチカルタイプ  
/ブレードタイプ)

サーフェスカップ  
(溝入り/溝なし)



### カップホイール (シングル)

研削加工全般に適した荒削り用のダイヤモンド工具です。

- 品種: メタルダイヤ
- 適用機械: 電動工具
- 加工方式: 乾式
- 被削材: 花崗岩、コンクリート、モルタル、瓦、耐火物
- 外径: 100mm
- 取り付け穴: 15、20mm (15リング入り)



### カップホイール (トリプルタイプウインド)

研削加工全般に適した荒削り用のダイヤモンド工具です。平面をより平滑に加工したい場合に適しています。

- 品種: メタルダイヤ
- 適用機械: 電動工具
- 加工方式: 乾式
- 被削材: 花崗岩、コンクリート、モルタル、瓦、耐火物
- 外径: 100mm
- 取り付け穴: 20mm (15リング入り)



### カップホイール (トリプルタイプR埋め込み)

研削加工全般に適した荒削り用のダイヤモンド工具です。チップ間を樹脂で埋めたタイプで、作業時の振動が少なくチッピングを防ぎます。

- 品種: メタルダイヤ
- 適用機械: 電動工具
- 加工方式: 乾式
- 被削材: 花崗岩、コンクリート、モルタル、瓦、耐火物
- 外径: 100mm
- 取り付け: M10



### メタルダイヤ

石材の狭い部分の研削加工に適しています。

- 品種: メタルダイヤ
- 適用機械: 電動工具
- 加工方式: 乾式
- 被削材: 花崗岩、コンクリート
- 外径: 25、30、40、50mm
- 取り付け: M10



### オフセットホイール (レジン)

花崗岩、コンクリート等の平面加工、面取り加工に適しています。研削力がよく、ワークへの当たりもソフトで細かな仕上がりが得られます。

- 品種: レジンダイヤ
- 適用機械: 電動工具
- 加工方式: 乾式
- 被削材: 花崗岩、コンクリート、陶磁器タイル、ガラス
- 外径: 100mm
- 粒度: 50、100、200
- 取り付け穴: 15mm



### オフセットホイール (電着)

大理石、ガラス等の平面加工、面取り加工に適しています。

- 品種: 電着ダイヤ
- 適用機械: 電動工具
- 加工方式: 乾式
- 被削材: 大理石、ガラス、タイル、FRP
- 外径: 91、112mm
- 粒度: 50/60
- 取り付け穴: 20mm

※91mmのみ(15リング入り)です。





## ビット 石材用

石材の穴あけ加工や円柱品の抜き取り等において、スピーディな作業が実現します。

- 品種: メタルダイヤモンド
- 適用機械: 石材加工機
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 花崗岩
- 外径: 10mm～

■ 取り付けネジ: ご指定ください

※ご注文の際は外形寸法、有効長、および機械の取り付けネジをご指定ください。



## ビット 御影石用 (M10/チャック式)

施工現場で使用する御影石専用の穴あけ工具です。取付方法はサンダー用のネジ式とドリル用のチャック式よりお選びください。

- 品種: メタルダイヤモンド
  - 適用機械: 電動工具
  - 加工方式: 乾式
  - 被削材: 花崗岩
  - 外径: 10～60mm (※チャック式は15～60mm)
  - 有効長: 35mm
  - 取り付け: M10、チャック式 (Φ12×20mm)
- ※チャック式は、センターピン付きです。



## ビット 大理石用 (M10/チャック式)

施工現場で使用する大理石専用の穴あけ工具です。取付方法はサンダー用のネジ式とドリル用のチャック式よりお選びください。

- 品種: 電着ダイヤモンド
  - 適用機械: 電動工具
  - 加工方式: 乾式
  - 被削材: 大理石、人造石、FRP
  - 外径: 10～60mm (※チャック式は15～60mm)
  - 有効長: 35mm
  - 取り付け: M10、チャック式 (Φ12×20mm)
- ※チャック式は、センターピン付きです。

カップホイール  
(シングル  
/トリプルタイプウインド  
/トリプルタイプR埋め込み)

メタルダイヤモンド

オフセットホイール  
(レジン/電着)

掘る

ビット 石材用  
/御影石用  
/大理石用





## サミット-メタル

荒削りから中仕上げまでの工程で使用するスタンダードな工具です。サイズ、粒度、硬度のバリエーションが豊富で、幅広い加工に対応する事が可能です。

- 品種：メタルダイヤ
- 適用機械：石材加工機
- 加工方式：湿式
- 被削材：花崗岩、大理石、人造石、コンクリート
- 外径：100、125、150、175、200、250、300、325mm
- 粒度：50、60、80、100、200、400
- 硬度：(硬) A4、A5、A6 (軟)
- 取り付けピッチ：『取り付けピッチ表』を参照ください



## サミット-メタル(Rタイプ)

荒削りから中仕上げまでの工程で使用する工具です。サミット-メタルのチップ間を樹脂で埋め込みました。研磨作業時の被削材の欠けを抑える効果があります。

- 品種：メタルダイヤ
- 適用機械：石材加工機
- 加工方式：湿式
- 被削材：花崗岩、大理石、人造石、コンクリート
- 外径：100、125、150、175、200、250mm
- 粒度：50、60、80、100、200、400
- 硬度：(硬) A4、A5、A6 (軟)
- 取り付けピッチ：『取り付けピッチ表』を参照ください



## サミット-メタル LT

水垂れやこづらなどの細い面の荒削り工程で使用する専用工具です。工具の端が石面から常時はみ出した状態で使っても異常に摩耗しない対摩耗設計になっています。

- 品種：メタルダイヤ
  - 適用機械：石材加工機
  - 加工方式：湿式
  - 被削材：花崗岩、大理石、人造石、コンクリート
  - 外径：150mm
  - 粒度：80
  - 基盤：ベーク盤
  - 取り付けピッチ：『取り付けピッチ表』を参照ください
- ※水垂れ、こづら等細い面専用 Rタイプのみ



## ケンマ 96

荒削りから中仕上げまでの工程で使用する切れ味重視の工具です。

- 品種：メタルダイヤ
- 適用機械：石材加工機
- 加工方式：湿式
- 被削材：花崗岩、大理石、人造石、コンクリート
- 外径：200、250mm
- 粒度：50、60、80、200、400
- 取り付けピッチ：『取り付けピッチ表』を参照ください

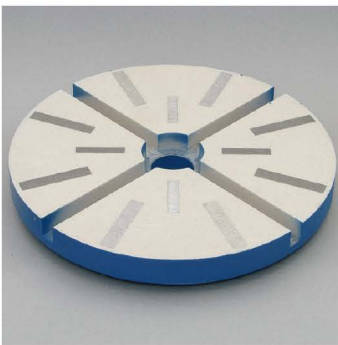


| 外 径              | 硬 度 | 粒 度 |    |    |         |
|------------------|-----|-----|----|----|---------|
| 150mm<br>(6インチ)  | G50 |     | 60 | 80 | 200 400 |
|                  | G60 |     |    |    |         |
| 200mm<br>(8インチ)  | G40 | 50  | 60 | 80 |         |
|                  | G50 | 50  | 60 | 80 | 200     |
|                  | G60 |     |    |    | 200 400 |
| 250mm<br>(10インチ) | G40 |     |    | 80 |         |
|                  | G50 | 50  | 60 | 80 | 200     |
|                  | G60 |     |    |    | 200 400 |

## ラスティー3

荒削りから中仕上げまでの工程で使用するコストパフォーマンスの優れた工具です。切れ味重視で、低い加圧や硬い石材の加工に適しています。独自のチップ配列・樹脂フレーム形状によりRタイプのような接地感が得られ、加工材からのチップ脱落を防止します。脱着可能なアルミ盤は再利用ができるので経済的にも優れています。

- 品種: メタルダイヤモンド
- 適用機械: 石材加工機
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 花崗岩、大理石、人造石、コンクリート
- 外径: 上記の表を参照ください
- 粒度: 上記の表を参照ください
- 硬度: 上記の表を参照ください
- ※ 機械への取り付けには専用アルミ盤が必要です。(P.23に掲載)
- アルミ盤は繰り返し使用いただけます。
- 取り付けピッチ: 『取り付けピッチ表』を参照ください



## ケンマエイト

荒削りから中仕上げまでの工程で使用する工具です。優れた切れ味が持続し、チップ面が樹脂埋めタイプなので研磨時の安定性に優れており、加工材からチップが脱落することも防止します。基盤はアルミ盤を採用しているので軽量化が図れています。

- 品種: メタルダイヤモンド
- 適用機械: 石材加工機
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 花崗岩、大理石、人造石、コンクリート
- 外径: 125、150、200、250mm
- 粒度: 50、60、80、100、200、400
- 取り付けピッチ: 『取り付けピッチ表』を参照ください



## ミニケンマ(メタル)

荒削りから中仕上げまでの工程で使用する工具です。小さい面積の研磨に適しています。2つのリング状チップが偏芯運動する事により、より良い研磨面を作る事ができると共に、加工材からチップが脱落する事を防止します。

- 品種: メタルダイヤモンド
- 適用機械: 石材加工機
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 花崗岩、大理石、人造石、コンクリート
- 外径: 125mm
- 粒度: 50、60、80、100、200、400
- 取り付けピッチ: 『取り付けピッチ表』を参照ください





## サミット-レジン

中仕上げから細仕上げの工程で使用するスタンダードな工具です。サイズ、粒度、硬度等のバリエーションが豊富で、幅広い加工に対応することが可能です。

- 品種: レジンダイヤ
- 適用機械: 石材加工機
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 花崗岩、コンクリート
- 外径: 100、125、150、175、200、250mm、300mm (ベーク盤のみ)
- 粒度: 200、400、500、800、1000、1500、2000、3000
- 硬度: (硬) M4、M5、M6 (軟)
- 基盤: アルミ盤、ベーク盤
- 取り付けピッチ: 『取り付けピッチ表』を参照ください



## サミット-レジン(Aタイプ)

中仕上げから細仕上げの工程で使用する工具です。サミット-レジンのチップ配列を変更し、接触面積を小さくしました。サイズ、粒度、硬度等のバリエーションが豊富で、幅広い加工に対応することが可能です。

- 品種: レジンダイヤ
- 適用機械: 石材加工機
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 花崗岩、コンクリート
- 外径: 100、125、150、175、200、250mm、300mm (ベーク盤のみ)
- 粒度: 200、400、500、800、1000、1500、2000、3000
- 硬度: (硬) M4、M5、M6 (軟)
- 基盤: アルミ盤、ベーク盤
- 取り付けピッチ: 『取り付けピッチ表』を参照ください



## サミット-TR

中仕上げから細仕上げの工程で使用する工具です。くさび形チップにより、切れ味の良さを実現しました。

- 品種: レジンダイヤ
- 適用機械: 石材加工機
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 花崗岩、コンクリート
- 外径: 150、200、250mm
- 粒度: 400、500、800、1000
- 基盤: アルミ盤
- 取り付けピッチ: 『取り付けピッチ表』を参照ください



## サミット-TR グロス／サミット-TR ハイグロス

つや下工程で使用する工具で、より深みのある理想的な下地を作ることができます。

- 品種: レジンダイヤ
- 適用機械: 石材加工機
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 花崗岩、コンクリート
- 外径: 125、150、200、250mm
- 粒度: グロス、ハイグロス
- 基盤: アルミ盤
- 取り付けピッチ: 『取り付けピッチ表』を参照ください





## サミット-マーブル(タイプ1)

大理石の中仕上げから最終仕上げまでの研磨で使用する工具で、ダイヤモンド砥粒の鋭い切れ味を生かしてスピーディーに研磨作業を行うことができます。大きな面積の研磨に適しています。

- 品種: レジンダイヤモンド
- 適用機械: 石材加工機
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 大理石
- 外径: 150、200、250mm
- 粒度: 500、1000、2000、ツヤ
- 基盤: ベーク盤
- 取り付けピッチ: 『取り付けピッチ表』を参照ください



## サミット-マーブル(タイプ2)

大理石の中仕上げから最終仕上げまでの研磨で使用する工具で、ダイヤモンド砥粒の鋭い切れ味を生かしてスピーディーに研磨作業を行うことができます。接触面積が大きく安定した作業が可能です。

- 品種: レジンダイヤモンド
- 適用機械: 石材加工機
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 大理石
- 外径: 100、125、150、200mm
- 粒度: 500、1000、2000、ツヤ
- 基盤: ベーク盤
- 取り付けピッチ: 『取り付けピッチ表』を参照ください

サミット-レジン  
/(Aタイプ)

サミット-TR  
/グロス  
/ハイグロス

サミット-マーブル  
(タイプ1/タイプ2)

TWINCUR-Resin ES  
/EG  
/110mm



## TWINCUR-Resin ES

中仕上げから細仕上げの工程で使用する工具です。

- 品種: レジンダイヤモンド
- 適用機械: 石材加工機
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 花崗岩、人造石、タイル、大理石
- 外径: 125、150mm
- 粒度: 200、500、1000、2000、3000
- 基盤: アルミ盤
- 取り付けピッチ: 『取り付けピッチ表』を参照ください



## TWINCUR-Resin EG

中仕上げから細仕上げの工程で使用する工具です。

- 品種: レジンダイヤモンド
- 適用機械: 石材加工機
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 花崗岩
- 外径: 125、150mm
- 粒度: 80、200、400、800、1500、3000
- 基盤: アルミ盤
- 取り付けピッチ: 『取り付けピッチ表』を参照ください



## TWINCUR-Resin 110mm

中仕上げから細仕上げの工程で使用する工具です。小さい面積の研磨に適しています。

- 品種: レジンダイヤモンド
- 適用機械: 石材加工機
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 花崗岩
- 外径: 110mm
- 粒度: 100、200、400、800、1500、3000
- 基盤: アルミ盤
- 取り付けピッチ: 『取り付けピッチ表』を参照ください



## サミットバフ S

研磨の最終工程のつや出しで使用する標準的な工具です。

- 品種: バフ
  - 適用機械: 石材加工機
  - 加工方式: 湿式
  - 被削材: 花崗岩
  - 外径: 100、125、150、175、200、250、300mm (ベーク盤のみ)
  - 基盤: アルミ盤、ベーク盤
  - 形状: 溝なし、溝入り
  - 取り付けピッチ: 『取り付けピッチ表』を参照ください
- ※ご使用に際しては、サンワ防振用ゴム (D型、E型、G型) を装着してご使用ください。(P.23に掲載)



## NEW サミット S

研磨の最終工程のつや出しで使用する工具です。特に黒系統の石材のつや出しに最適で、黒く深みのあるつやが得られます。

- 品種: バフ
  - 適用機械: 石材加工機
  - 加工方式: 湿式
  - 被削材: 花崗岩
  - 外径: 100、125、150、175、200、250、300mm (ベーク盤のみ)
  - 基盤: アルミ盤、ベーク盤
  - 形状: 溝なし、溝入り
  - 取り付けピッチ: 『取り付けピッチ表』を参照ください
- ※ご使用に際しては、サンワ防振用ゴム (D型、E型、G型) を装着してご使用ください。(P.23に掲載)



## マンメードバフ

研磨の最終工程のつや出しで使用する工具です。石種に合わせてご選定ください。

- 品種: バフ
  - 適用機械: 石材加工機
  - 加工方式: 湿式
  - 被削材: 花崗岩、大理石
  - 外径: 100、125、150、175、200、250、300mm (ベーク盤のみ)
  - 基盤: アルミ盤、ベーク盤
  - 形状: 溝なし、溝入り
  - 種類: 白 (白石および、明るい色の花崗岩に適しています)  
黒 (黒石および、暗い色の花崗岩に適しています)  
NP (大理石に適しています)  
B-50 (花崗岩に適しており、より白く早く仕上がります)
  - 取り付けピッチ: 『取り付けピッチ表』を参照ください
- ※ご使用に際しては、サンワ防振用ゴム (D型、E型、G型) を装着してご使用ください。(P.23に掲載)

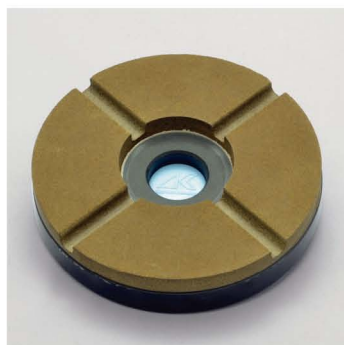


## サンワ ファイナル

研磨の最終工程に使用するつや出し砥石です。石材のクリアさを際立たせるつやを作ることができます。

- 品種: つや砥石
  - 適用機械: 石材加工機
  - 加工方式: 湿式
  - 被削材: 花崗岩
  - 外径: 125、150、200mm
  - 基盤: アルミ盤
  - 取り付けピッチ: 『取り付けピッチ表』を参照ください
- ※ご使用に際しては、サンワ防振用ゴム (D型、E型、G型) を装着してご使用ください。(P.23に掲載)





## サンワ ファイナル LT

研磨の最終工程に使用するつや出し砥石です。水垂れや、こづら等の細い面専用の設計となっています。石材のクリアさを際立たせるつやを作る事ができます。

- 品種: つや砥石
  - 適用機械: 石材加工機
  - 加工方式: 湿式
  - 被削材: 花崗岩
  - 外径: 125mm
  - 基盤: ベーク盤
  - 取り付けピッチ: 『取り付けピッチ表』を参照ください
- ※ご使用に際しては、サンワ防振用ゴム (D型) を装着してご使用ください。(P.23に掲載)
- ※水垂れ、こづら等細い面専用



## ロータリー

水を出しながら使用する特殊な形状のつや出し砥石です。砥石らしい落ち着いたつやを作ることができます。

- 品種: つや砥石
  - 適用機械: 石材加工機
  - 加工方式: 湿式
  - 被削材: 花崗岩
  - 外径: 175、200mm
  - 基盤: アルミ盤、ベーク盤
  - 取り付けピッチ: 『取り付けピッチ表』を参照ください
- ※ご使用に際しては、サンワ防振用ゴム (D型、E型、G型) を装着してご使用ください。(P.23に掲載)



## ロータリー R

水を出しながら使用するつや出し砥石です。砥石らしい落ち着いたつやを作ることができます。

- 品種: つや砥石
  - 適用機械: 石材加工機
  - 加工方式: 湿式
  - 被削材: 花崗岩
  - 外径: 100、125、150mm
  - 基盤: アルミ盤、ベーク盤
  - 取り付けピッチ: 『取り付けピッチ表』を参照ください
- ※ご使用に際しては、サンワ防振用ゴム (D型、E型、G型) を装着してご使用ください。(P.23に掲載)



## ミニケンマ (レジン)

中仕上げから細仕上げの工程で使用する工具です。小さい面積の研磨に適しています。2つのリング状チップが偏芯運動する事により、より良い研磨面を作る事ができると共に、加工材からチップが脱落することを防止します。

- 品種: レジンダイヤ
- 適用機械: 石材加工機
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 花崗岩、大理石、人造石
- 外径: 100、125、150mm
- 粒度: 200、400、800、1500、3000
- 基盤: ベーク盤
- 取り付けピッチ: 『取り付けピッチ表』を参照ください

サミット-バフS

NEW サミット S

マンメードバフ

サンワ ファイナル  
/LT

ロータリー

ロータリー R

ミニケンマ(レジン)



目次  
切る  
削る  
掘る  
磨く

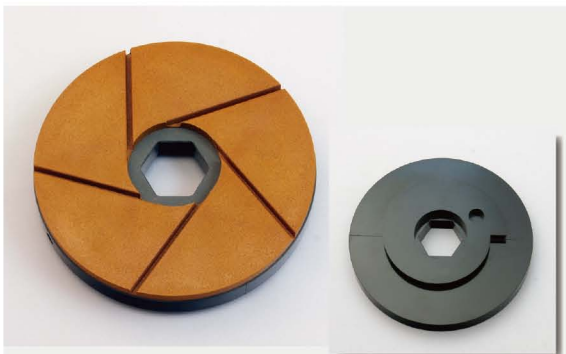
オリジナル機械

ハンドポリシャー用

フロアポリシャー用  
・メンテナンス用

アクセサリ

取り付けピッチ表



## TWINCUR-Resin ES

中仕上げから細仕上げの工程で使用する側面研磨用の工具です。特に人造石、大理石に最適です。

- 品種: レジンダイヤ
- 適用機械: 石材加工機
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 人造石、大理石、花崗岩、タイル
- 外径: 125、150mm
- 粒度: 200、500、1000、2000、3000
- 基盤: EC (B)



## TWINCUR-Resin EG

中仕上げから細仕上げの工程で使用する側面研磨用の工具です。

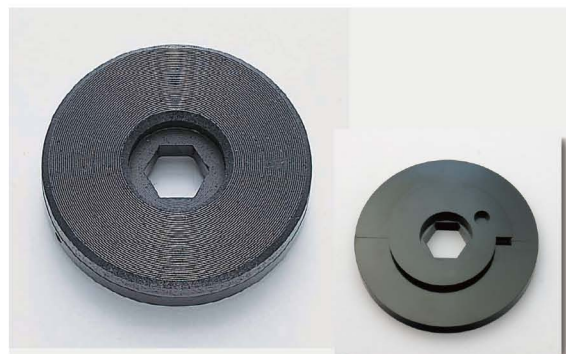
- 品種: レジンダイヤ
- 適用機械: 石材加工機
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 花崗岩
- 外径: 125、150mm
- 粒度: 80、150、300、500、1000、2000、3000
- 基盤: EC (B)



## TWINCUR-Resin SM

中仕上げからつや出しまでの工程で使用する側面研磨用の工具です。鋭い切れ味で、スピーディーに大理石の研磨作業を行うことができます。

- 品種: レジンダイヤ
- 適用機械: 石材加工機
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 大理石
- 外径: 125、150mm
- 粒度: 500、1000、2000、ツヤ
- 基盤: EC (B)



## TWINCUR-Buff

最終工程のつや出しで使用する側面研磨用の工具です。

- 品種: バフ、つや砥石
- 適用機械: 石材加工機
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 花崗岩、大理石
- 外径: 125、150mm
- 種類: R (花崗岩全般に適しています)  
S (黒石および、暗い色の花崗岩に適しています)  
MB (白石および、明るい色の花崗岩に適しています)  
NP (大理石に適しています)
- 基盤: EC (B)



## マンメード

主に手磨きで使用される角型の砥石です。

- 品種: ビット砥石、レジン砥石、つや砥石
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 花崗岩
- 寸法: 150×75×50mm、150×25×8mm
- 粒度: 200V、400、800、F、S



## 面取りラウンド

面取り作業用の手磨き砥石です。丸型で持ちやすく、砥石の偏摩耗を防止する効果があります。

- 品種: ビット砥石、レジン砥石、つや砥石
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 花崗岩
- 寸法: 外径100mm (高さ38mm)
- 粒度: 60V、200V、200、400、800、F、S



## ダイヤモンドスティック

主に手磨きで使用されるダイヤモンド工具です。狭い部分の研磨に適しています。

- 品種: レジンダイヤ
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 花崗岩、人造石
- 寸法: 100×25×8mm
- 粒度: 100R、200R、500R、1000R、2000R、4000R、FINAL

【側面研磨用】  
TWINCUR-Resin ES  
/EG  
/SM

TWINCUR-Buffer

【手磨き】  
マンメード

面取りラウンド

ダイヤモンドスティック



## きらら 電動タイプ4

軽量コンパクト設計の電動ポリシャーです。手に良くなじむフォルムと絶妙の重量バランスにより、作業時の疲労感が違います。また、研磨面への水の供給は主軸先端より放射状に散水するので効果的です。

- 機械仕様: 湿式
- 重量: 2.0kg
- 電力: 470W
- 機械寸法: 長さ 278×高さ 113mm
- 電源コード長さ: 2.5m
- 使用工具: ダイヤセラミカ、ツインカー、イージーきらら
- 主軸: M16

※サンワ・ワンタッチジョイントは別売です。



## きらら エアタイプ PA-5

コンパクト設計のエアーポリシャーです。後方排気方式を採用していますので、消音効果があり、作業時に排気が気になりません。

- 機械仕様: 湿式
- 重量: 1.2kg
- コンプレッサー: 3.75kW
- 空気圧力: 0.5～0.6MPa
- 使用工具: ダイヤセラミカ、ツインカー、イージーきらら
- 主軸: M16

※サンワ・ワンタッチジョイントは別売です。



きらら  
/ 電動タイプ4  
/ エアタイプ PA-5

精密面取り機 CB-T30

側面研磨機 SG-60F2

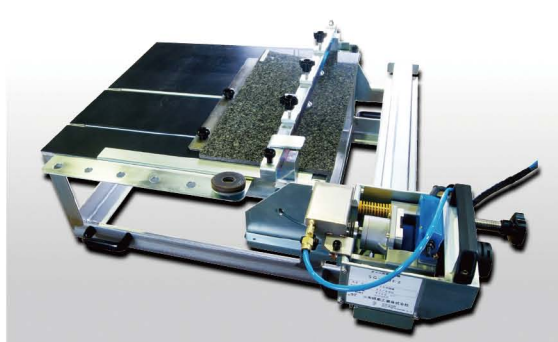
[CB-T30, SG-60F2専用工具]  
CB



## 精密面取り機 CB-T30

軽量コンパクト設計の精密面取り機です。同一角度で均一な幅の面取り加工が行えます。工具取り付け部分には交換が簡単なワンタッチ方式を採用しています。

- 機械仕様: 湿式
- 重量: 5.5kg
- 定格電流: 5.2A
- 電力: 500W
- 電源コード長さ: 7m
- 使用工具: CB
- 無負荷回転速度: 4,000min<sup>-1</sup>
- 使用電圧: 100V



## 側面研磨機 SG-60F2

セラミックタイルや石材薄板の側面研磨、面取り加工に使用する機械です。同一角度で均一な幅の面取り加工が行えます。工具取り付け部分には交換が簡単なワンタッチ方式を採用しています。

- 機械仕様: 湿式
- 重量: 77kg
- 定格電流: 5.2A
- 電力: 500W
- 機械寸法: 縦 1,000×奥行き 1,100×高さ 500mm
- 研磨可能寸法: 縦 600×横 600×高さ 20mm
- 電源コード長さ: 7m
- 使用工具: CB
- 無負荷回転速度: 4,000min<sup>-1</sup>
- 使用電圧: 100V

## 専用工具

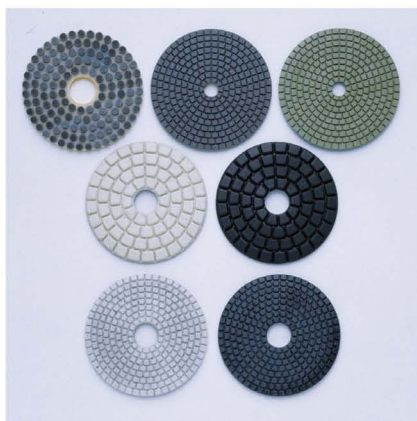
### 精密面取り機(CB-T30)および側面研磨機(SG-60F2)用



## CB

精密面取り機(CB-T30)、側面研磨機(SG-60F2)専用の工具です。作業工程に応じて豊富なバリエーションからお選びいただけます。

- 品種: メタルダイヤ、レジンダイヤ、レジン砥石、パフ、つや砥石
- 適用機械: 面取機、側面研磨機
- 被削材: 花崗岩、大理石、タイル
- 外径: 75、80mm (レジン砥石のみ)
- 粒度: 【メタルダイヤ】 40、60、80、200
- 粒度: 【レジンダイヤ】 300、800、1500
- 粒度: 【レジン砥石】 200、400、800、F、S
- 粒度: 【パフ・つや砥石】 パフ(黒)、パフ(MB)、パフ(NP)、R
- 基盤: 標準、ハイベース
- 加工方式: 湿式



## ダイヤモンドセラミカ

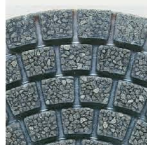
石材の曲面部分の荒削りからつや出しまでの工程に使用するハンドポリシャー用工具です。裏面の面ファスナーを専用ゴムパットやベークパットに貼り付けて使用します。全工程をフルラインで使用すると、効率的で良い研磨面を作ることができます。

- 品種: ビトダイヤ、メタルダイヤ、レジンダイヤ、バフ、つや砥石
- 適用機械: ハンドポリシャー
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 花崗岩
- 外径: 80、100、125mm (※Mは80、100mmのみ)
- 粒度: V (ビト) 60、150、300  
M (メタル) 60、150、300  
R (レジン) 150、300、500、1000、2000、3000  
バフ (黒)、バフ (白)、FINAL、ツヤ (黒)



### V (ビト)

セラミックボンドの高い砥粒保持力で、切れ味よく、長寿命です。



### M (メタル)

メタルボンドを独自の製法で焼結した工具です。切削力、フレキシブル性、消耗度、仕上がり面精度に優れています。



### R (レジン)

レジンボンドを使用したソフトなあたりの工具です。粒度バリエーションが豊富でフレキシブル性、仕上がり面精度に優れています。



### FINAL

平面用のサンワ ファイナル同様に石材のクリアさを際立たせるツヤを作ることができます。曲面や細部においてもファイナルのクリアな艶質合わせができるよう設計されています。



### バフ (黒・白)

つや出し用のバフです。スピーディーに良質のつやを作ることができます。石の色によって黒・白を使い分けください。



### バフF1タイプ (黒・白)

バフのブロックパターンを細かくしており、フレキシブル性に優れ、複雑な形状の加工に適しています。



### ツヤ (黒)

艶粉が配合された艶出し専用の砥石で、石材の色と質感を際立たせた光沢が得られるタイプです。



## ダイヤモンドセラミカ-EX

人造石の中仕上げからつや出しまでの研磨に適しているハンドポリシャー用工具です。

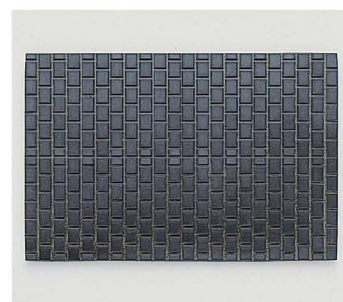
- 品種: レジンダイヤ
- 適用機械: ハンドポリシャー
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 人造石、タイル、花崗岩、大理石
- 外径: 80、100、125mm
- 粒度: 200、500、1000、2000、3000



## ダイヤモンドセラミカ マーブル

大理石の中仕上げからつや出しまでの研磨に使用するハンドポリシャー用工具です。

- 品種: レジンダイヤ
- 適用機械: ハンドポリシャー
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 大理石、人造石
- 外径: 80、100mm
- 粒度: 500、1000、2000、ツヤ



## ダイヤモンドセラミカ シート

ダイヤモンドセラミカのシートタイプで、中仕上げからつや出しまでの研磨に使用するオービタルサンダー用工具です。

- 品種: レジンダイヤ
- 適用機械: 電動工具
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 御影石、大理石
- 寸法: 120×80mm
- 粒度: 【御影石用】150、300、500、1000、2000、3000、ツヤ (黒)  
【大理石用】500、1000、2000、ツヤ (黒)





## ツインカー

荒削りからつや出しまでの工程で、小面積の研磨に適したハンドポリシャー用工具です。切れ味が良く、効率的な研磨作業が行えます。取付方法は3タイプよりお選びいただけます。

- 品種：レジンダイヤ、パフ、つや砥石
- 適用機械：ハンドポリシャー
- 加工方式：湿式
- 被削材：花崗岩
- 外径：80mm
- 粒度：100、200、500、1000、2000、3000、ツヤ(黒)、ツヤ(白)、パフ(黒)、パフ(白)
- 取り付け：M16、きららワンタッチ、ツイストタッチ

ダイヤセラミカ  
/EX  
/マーブル  
/シート

ツインカー

イージーきらら

ダイヤラウンド



### M16

- 基盤部分に硬質ゴムを採用。研磨作業時の振動を吸収します。
- 主軸M16の機械と組み合わせてご使用ください。



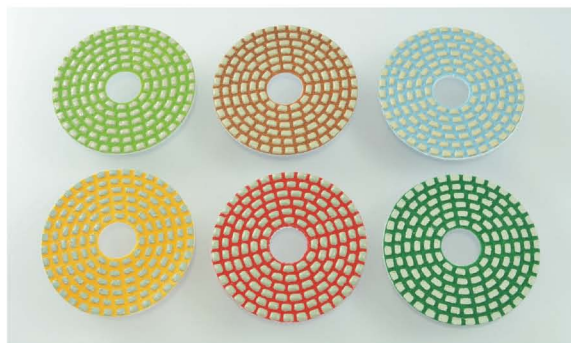
### きららワンタッチ

- 基盤部分に硬質ゴムを採用。研磨作業時の振動を吸収します。
- 工具交換が簡単なきららワンタッチ方式を採用しました。
- サンワ・ワンタッチジョイントと組み合わせてご使用ください。



### ツイストタッチ

- 基盤部分に硬質樹脂を採用。より平滑度が要求される作業に適しています。
- 工具交換が簡単なツイストタッチ方式を採用しました。
- ツイストタッチジョイントと組み合わせてご使用ください。



## イージーきらら

荒削りからツヤ下までの工程に使用するフレキシブルタイプのダイヤモンドパッドです。優れた柔軟性と鋭い切れ味を兼ね備え曲面によくフィットします。軽量のため振動も少なく女性にも扱いやすいパッドです。

- 品種：レジンダイヤ
- 適用機械：ハンドポリシャー
- 加工方式：湿式
- 被削材：花崗岩、大理石
- 外径：80、100mm
- 粒度：200、500、1000、2000、3000、4000



## ダイヤラウンド

荒削りから仕上げまでの工程で使用するハンドポリシャー用工具です。小面積の研磨に適しています。

- 品種：メタルダイヤ、パフ、つや砥石
- 適用機械：ハンドポリシャー
- 加工方式：湿式
- 被削材：花崗岩
- 外径：50、75mm(※メタルダイヤは75mmのみです)
- 粒度：【メタル】60、80、100、200、400  
【パフ】パフ(黒)、パフ(G)、パフ(MB)、パフ(NP)  
【つや砥石】R
- 取り付け：M16、5/8、ワンタッチ(メタルのみ)





## ダイヤラウンド SP

中仕上げから鏡面仕上げ工程で使用するハンドポリシャー用工具です。切れ味がよく、小面積の研磨に適しています。

- 品種: レジンダイヤ
- 適用機械: ハンドポリシャー
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 花崗岩
- 外径: 80mm
- 粒度: 200R、500R、1000R、2000R、4000R、5000R、FINAL
- 取り付け: M16



## ラウンド

中仕上げからつや出しまでの研磨に適しているハンドポリシャー用工具です。

- 品種: レジン砥石、パフ、つや砥石
- 適用機械: ハンドポリシャー
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 花崗岩
- 外径: 100、125mm
- 粒度: 200、400、800、F、S  
パフ(黒)、パフ(G)、パフ(MB)、R
- 取り付け: M16、5/8



## ニューラウンド

中仕上げからつや出しまでの研磨に適しているハンドポリシャー用工具です。

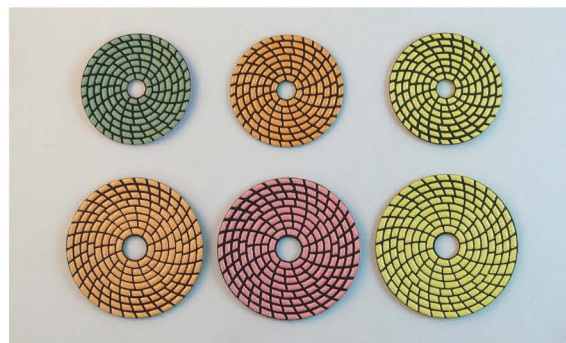
- 品種: レジン砥石、つや砥石
  - 適用機械: ハンドポリシャー
  - 加工方式: 湿式
  - 被削材: 花崗岩
  - 外径: 100、125mm
  - 粒度: 400、800、F、S
  - 取り付け穴: 16.2mm
- ※梱包単位は、2個入りとなります。



## ミニラウンド

狭い部分の研磨に適しているハンドポリシャー用工具です。

- 品種: レジン砥石、つや砥石
  - 適用機械: ハンドポリシャー
  - 加工方式: 湿式
  - 被削材: 花崗岩
  - 外径: 30、50mm
  - 粒度: 200、400、800、F、S
  - 取り付け: M16、5/8
  - 形状: ストレート・テーパー  
穴なし、穴あき
- ※30mm ストレートのみです。  
※50mm 穴あきのみです。



## フレキシブルパット SF(乾式用)

荒削りからつや出しまでの工程に使用するハンドポリシャー用工具です。裏面の面ファスナーを専用ゴムパットやベークパットに貼り付けて使用します。全工程をフルラインで使用すると、良い研磨面をスピーディーに作ることができます。

- 品種: レジンダイヤ、パフ
- 適用機械: ハンドポリシャー
- 加工方式: 乾式
- 被削材: 花崗岩
- 外径: 80、100mm
- 粒度: 50、100、200、400、800、1500、3000、Shiner(パフ)
- 工具オプション: 変換ジョイント(M10→M16)

## ※ハンドポリシャー用工具の選定と取り付けについて

工具をハンドポリシャーに取り付けるには主軸に「直接取り付ける方法」、「工具との間にジョイントを取り付け工具の脱着を容易にする方法」、面ファスナー式工具の「[ゴムパット]または[ベークパット]を介する方法」があります。

- ・直接取り付ける場合は、[M16]を選定ください。
- ・[サンワ ワンタッチジョイント]をご使用の場合は、[きらら ワンタッチ]を選定ください。
- ・[ツイストタッチジョイント]をご使用の場合は、[ツイストタッチ]を選定ください。(※ツインカーのみ)



きらら 電動タイプ 4 (Page.15)



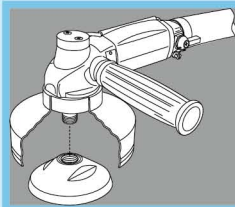
きらら エアタイプ PA-5 (Page.15)

※コンパクトポリシャー「きらら電動タイプ4」、「きららエアタイプPA-5」の主軸は[M16]です。

### 平面向け

ダイヤモンド (Page.18)

ダイヤモンドSP (Page.19)

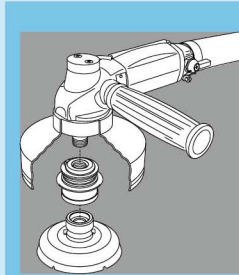


M16

※写真は、  
[ダイヤモンドSP]です。

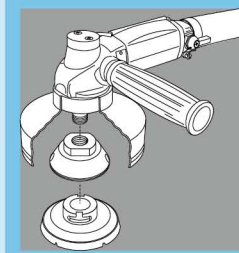
### ツインカー (Page.18)

### 平面向け



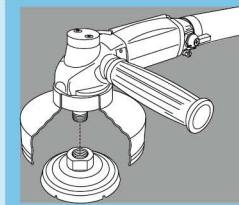
サンワ ワンタッチ  
ジョイント  
(Page.23)

きららワンタッチ



ツイストタッチ  
ジョイント  
(Page.23)

ツイストタッチ



M16



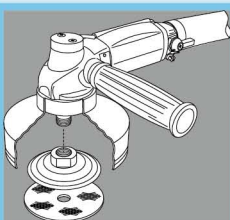
### 曲面向け

ダイヤモンドセラミカ (Page.17)

ダイヤモンドセラミカ - EX (Page.17)

ダイヤモンドセラミカ - マーブル (Page.17)

イージーきらら (Page.18)

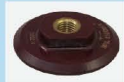


M16

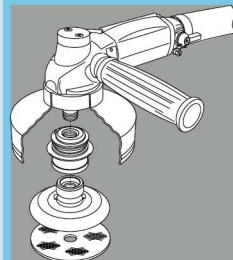
ゴムパット

ベークパット

又は



+



サンワ ワンタッチ  
ジョイント  
(Page.23)

きららワンタッチ

ゴムパット

ベークパット

又は



+



メタル



ビット



レジン



ワックス



FINAL



グリーン



レッド



ブルー



イエロー



ホワイト



シルバー

※写真は、[ダイヤモンドセラミカ]と[イージーきらら]です。



# 目次

## 切る

## 削る

## 掘る

## 磨く

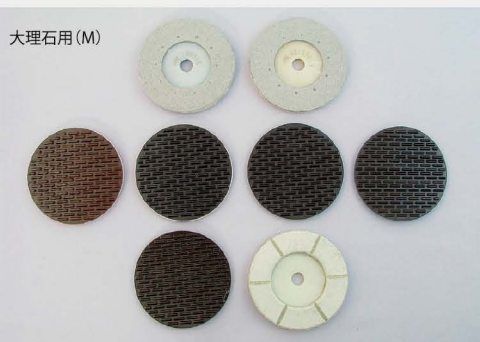
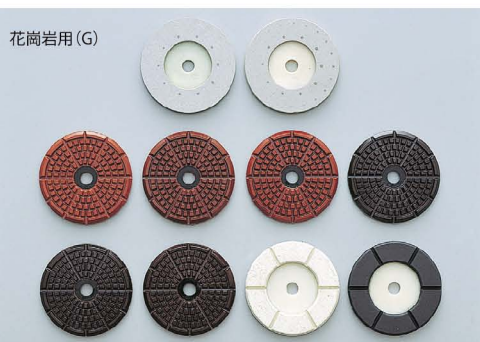
オリジナル機械

ハンドポリシャー用

フロアポリシャー用  
・メンテナンス用

アクセサリ

取り付けピッチ表



## SRシリーズ

石材フロア用ダイヤモンドディスク『SRシリーズ』は、当社がもつ石材加工用ダイヤモンド工具の技術を活かして開発した石材フロア再研磨に最適な工具です。

石材工場と同じ研磨方法である「本磨き」によって、輝きを失った石材床の再生・メンテナンスを行うシステムです。御影石用と大理石用を揃えています。

- 品種: メタルダイヤ、レジンダイヤ、バフ
- 適用機械: フロアポリシャー
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 花崗岩、大理石、人造石
- 外径: 90mm (60~4000)、100mm (8000M)
- 粒度: 【メタルダイヤ】60、150
  - 【レジンダイヤ】花崗岩用／300G、500G、1000G、2000G、3000G、4000G
  - 大理石用／300M、500M、1000M、2000M、3000M、8000M(ドットタイプ)
- 【バフ】バフ(黒)、バフ(白)



## きららパッド

光沢が低下した大理石フロアの輝きを取り戻すためのフロアポリシャー用メンテナンスパッドです。日常的な使用により入る大理石フロアの浅い傷を除去し、クリアな光沢が得られます。傷の状態に合わせ、最大3ステップの研磨工程でメンテナンスが行えます。

深い傷などがある場合は、SRシリーズ#300M、#500Mを状況に合わせて前工程としてご使用ください。

- 品種: レジンダイヤ
- 適用機械: フロアポリシャー
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 大理石、一部の人造大理石
- 外径: 100mm
- 粒度: 800、1500、8000







## 手磨きダイヤ-α-

ガラス・鏡の傷や、汚れ取りなどのメンテナンス用ダイヤモンドパッド。日常のお手入れに便利な手磨きタイプです。頑固なスケールの除去にも対応できる粗目(#1)から微細な傷や軽度の汚れ除去の細目(#4)まで表面の状態に応じて使い分けていただけます。

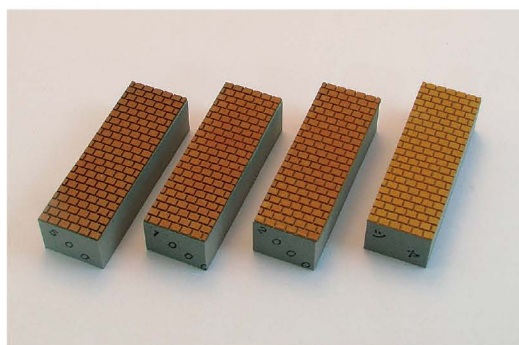
- 品種: レジンダイヤ
- 加工方式: 湿式
- 被削材: ガラス、鏡
- 寸法: 105×55mm
- 粒度: #1、#2、#3、#4



## ダイヤシート-α-

ガラス・鏡の傷や、汚れ取りなどのメンテナンス用ダイヤモンドパッド。ミニサンダーに取り付けてしっかりとメンテナンスするシートタイプのパッドです。頑固なスケールの除去にも対応できる粗目(#1)から微細な傷や軽度の汚れ除去の細目(#4)まで表面の状態に応じて使い分けていただけます。

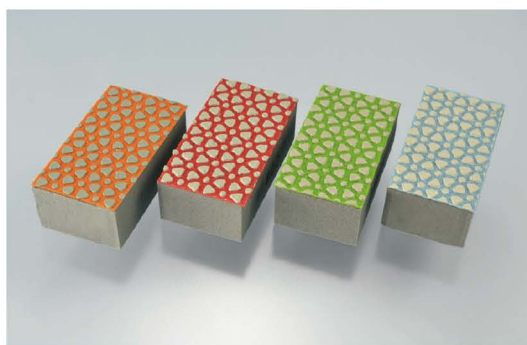
- 品種: レジンダイヤ
- 適用機械: ミニサンダー
- 加工方式: 湿式
- 被削材: ガラス、鏡
- 寸法: 105×73mm
- 粒度: #1、#2、#3、#4



## 手磨きダイヤ 大理石用

光沢が失われた大理石の輝きを取り戻す事のできる手磨き用パットです。手にフィットしやすい大きさ・形状で、作業性に優れています。

- 品種: レジンダイヤ
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 大理石
- 寸法: 120×40mm
- 粒度: 500、1000、2000、ツヤ



## 手磨き きらら大理石用

光沢が失われた大理石の輝きを取り戻す事のできる手磨き用パットです。やや小ぶりのサイズですので、小さく手直する場合や、常時工具箱に備えておくのに便利なアイテムです。もちろん、切れ味は抜群。本格的なメンテナンスにも十分に力を発揮します。

- 品種: レジンダイヤ
- 加工方式: 湿式
- 被削材: 大理石
- 寸法: 75×40mm
- 粒度: 400、800、1500、8000

目次  
切る  
削る  
掘る  
磨く

オリジナル機械

ハンドポリシャー用

フロアポリシャー用  
・メンテナンス用

アクセサリ

取り付けピッチ表



### 研磨用アルミボス

各種研磨機取り付け用のアルミ製のフランジです。



### サンワ・ワンタッチジョイント

きららワンタッチ工具専用の変換ジョイントです。主軸がM16の機械に取り付けが可能です。

■取り付け:M16



### サンワ・ツイストジョイント

ツインカー・ツイストタッチ式工具専用の変換ジョイントです。

■取り付け:M16



### ラスティー2アルミ基盤

ラスティー2、Rタイプ/ラスティー3専用のアルミ基盤です。



### ラスティー2サーフェスアルミ基盤

ラスティー2サーフェス、サーフェスL/ラスティー3サーフェス、サーフェスL、サーフェスLL専用のアルミ基盤です。



### サンワ防振用ゴム

バフ製品専用の防振ゴムです。工具サイズ、使用機械に応じた製品をお選びください。

■形状と対応外径:D型/100、125、150mm

E型/200、250mm

G型/150、175、200、250mm

■取付ピッチ:D型/76×4〔76×4(D9)〕

E型/126×4〔126×4(D9)〕

G型/75×2+80×2、76×4〔126×4(D9)〕

※ □内はバフ製品との取り付けに必要なピッチです。

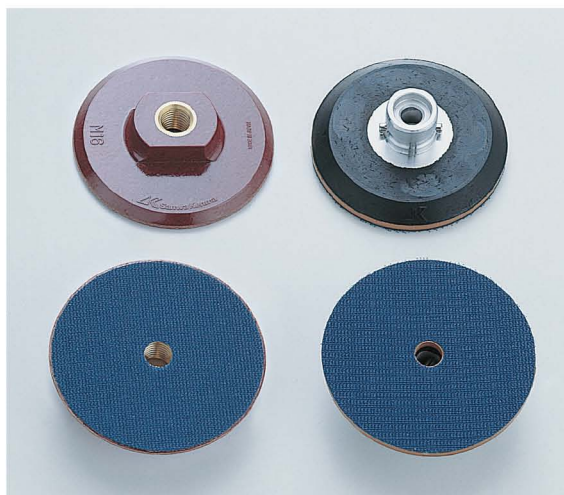




## ゴムパット

ダイヤモンドセラミカを使用する際に、機械に取り付ける面ファスナー付きのゴムパットです。弾力性があり、曲面の加工に適しています。サイズ、取り付け方法に応じて各種取り揃えています。

- 外径: 60、80、100、125mm
- 取り付け: M16、5/8、きららワンタッチ



## ベークパット

ダイヤモンドセラミカを使用する際に、機械に取り付ける面ファスナー付きのベークパットです。硬質素材を使用し平面の加工に適しています。サイズ、取り付け方法に応じて各種取り揃えています。

- 外径: 60、80、100、125mm
- 取り付け: M16、5/8、きららワンタッチ



## ケンマチョーク

石材の研削時の厚み決めや、研磨時の状態のチェックに便利なクレヨン式のチョークです。

- 梱包単位: 12本入り(1箱)
- 72本入り(6箱)
- 1,440本入り(120箱)

※#500より粗い工程でご使用ください。



## グロスチェッカ IG-320

石材等の研磨面の光沢測定に使用する機器です。測定箇所が多い時などに便利なメモリー機能を備えています。



## グロスチェッカ IG-331

石材等の研磨面の光沢測定に使用する機器です。軽量・コンパクトな設計で、持ち運びに便利です。

研磨用アルミボス

サンワ・ワンタッチ  
ジョイント

サンワ・ツイスト  
ジョイント

ラスティ-2  
アルミ基盤

ラスティ-2サーフェス  
アルミ基盤

サンワ防振用ゴム

ゴムパット

ベークパット

ケンマチョーク

クロスチェッカ  
IG-320  
/IG-331



# 目次

## 切る

## 削る

## 掘る

## 磨く

オリジナル機械

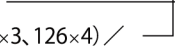
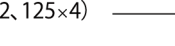
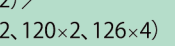
ハンドポリシャー用

フロアポリシャー用  
・メンテナンス用

アクセサリー

取り付けピッチ表

|                             |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| サーフェス縦付 /<br>Rタイプ           | 【鋳物盤】<br>225mm (205×6、223×6) /<br>250mm (205×6、223×6) /<br>300mm (258×16、193×8)                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                 |
| サーフェス TR                    | 【鋳物盤】<br>225mm (205×6、223×6) /<br>250mm (126×4、205×6、223×6) /<br>300mm (258×16、193×8)                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                 |
| ラストー 3 サーフェス、<br>サーフェス L、LL | 【専用アルミ盤】<br>250mm (75×2+80×2、75×3、76×4、126×4、138×4) +PCD=233 Φ9キリ穴-3                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                 |
| サミット-メタル /<br>Rタイプ          | Rタイプ                                                                                                                                                                                                                                         | 【鋳物盤】<br>100mm (76×2) /<br>125mm (76×2+80×2) /<br>150mm (76×2+80×2) /<br>175mm (76×2) /<br>200mm (76×2+80×2、120×3、126×4) /<br>250mm (76×2+80×2、76×3、126×4) /<br>300mm (76×2+80×2、125×2、127×2) /<br>325mm (76×4) |
| ケンマ 96                      |                                                                                                                                                                                                                                              | 【鋳物盤】<br>200mm (76×2、80×2、120×3、126×4) /<br>250mm (76×2、80×2、76×3、126×4)                                                                                                                                        |
| サミット-メタル LT                 |                                                                                                                                                                                                                                              | 【ベーク盤】<br>150mm (75×2+80×2、76×4)                                                                                                                                                                                |
| ラストー 3                      |                                                                                                                                                                                                                                              | 【専用アルミ盤】<br>150mm (75×2+80×2、76×4、120×2、126×4) /<br>200mm (75×2+80×2、76×4、120×3、126×4) /<br>250mm (75×2+80×2、75×3、76×4、126×4)                                                                                   |
| ケンマエイト                      |                                                                                                                                                                                                                                              | 【アルミ盤】<br>125mm (75×2+80×2、76×4) /<br>150mm (75×2+80×2、76×4、120×2、126×4) /<br>200mm (75×2+80×2、76×4、120×3、126×4) /<br>250mm (75×2+80×2、76×4、120×3、126×4、160×4、165×4)                                            |
| ミニケンマ(メタル)                  |                                                                                                                                                                                                                                              | 【アルミ盤】<br>125mm (76×2、80×2)                                                                                                                                                                                     |
| サミット-レジン /<br>Aタイプ          | 【アルミ盤】<br>100mm (75×2+80×2、76×4) /<br>125mm (75×2+80×2、76×4) /<br>150mm (75×2+80×2、76×4、120×2、126×4) /<br>175mm (75×2+80×2、76×4、120×3、126×4) /<br>200mm (75×2+80×2、76×4、120×3、126×4) /<br>250mm (75×2+80×2、76×4、120×3、126×4、<br>160×4、165×4) | 【ベーク盤】<br>100mm (76×2) /<br>125mm (76×2+80×2) /<br>150mm (76×2+80×2) /<br>175mm (76×2) /<br>200mm (76×2+80×2、120×3、126×4) /<br>250mm (75×2+80×2、76×2、125×4) /<br>300mm (76×2+80×2、125×4)                        |
| サミット-TR                     | 【アルミ盤】<br>150mm (75×2+80×2、76×4、120×2、126×4) /<br>200mm (75×2+80×2、76×4、120×3、126×4) /<br>250mm (75×2+80×2、76×4、120×3、126×4、160×4、165×4)                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                 |

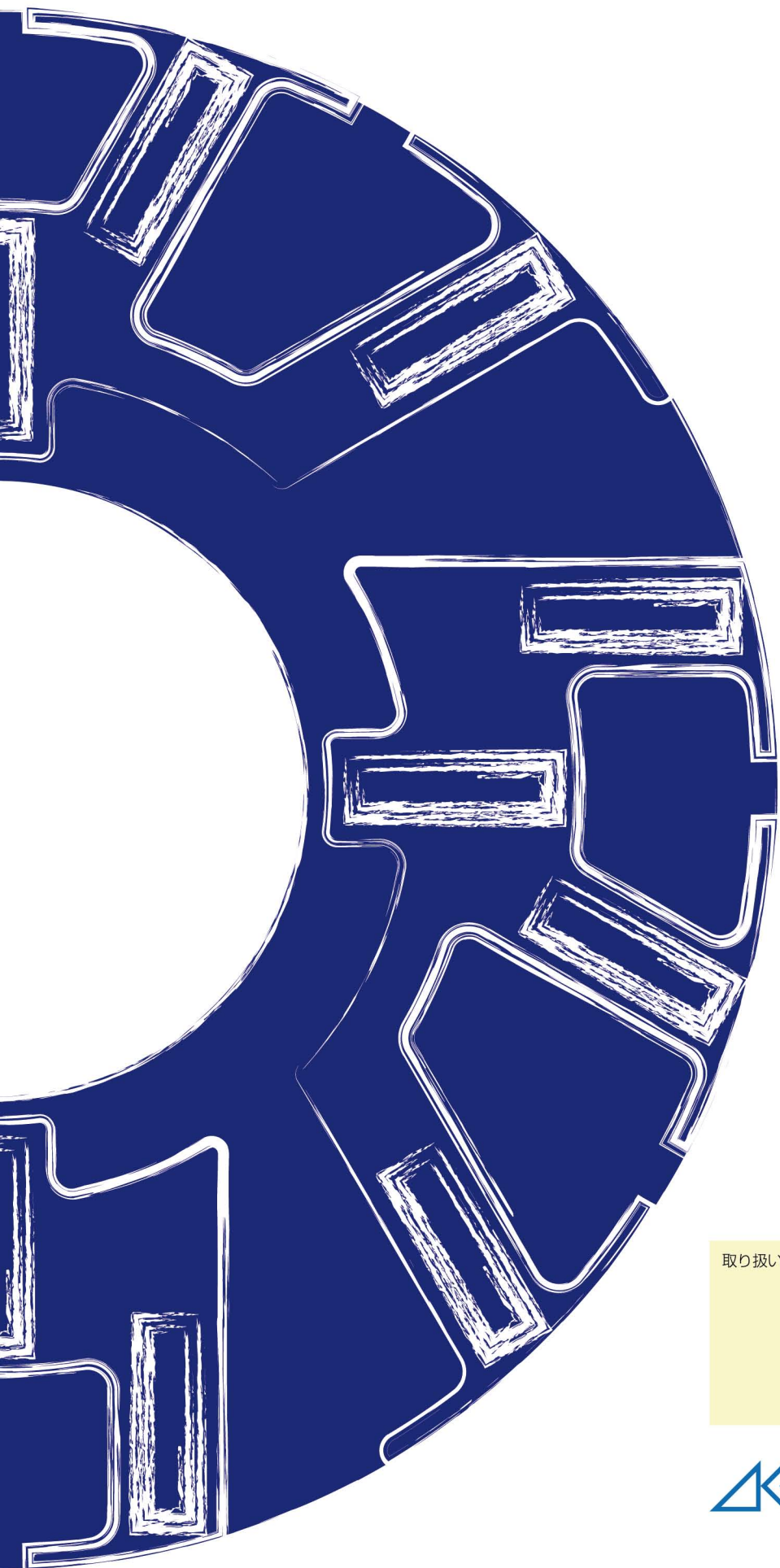
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| サミット-TR グロス /<br>ハイグロス                 | <b>【アルミ盤】</b><br>125mm (75×2+80×2、76×4) /<br>150mm (75×2+80×2、76×4、120×2、126×4) /<br>200mm (75×2+80×2、76×4、120×3、126×4) /<br>250mm (75×2+80×2、76×4、120×3、126×4、160×4、165×4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                  |
| サミット-マーブル                              | <b>【ベーク盤】</b><br>100mm (76×2) /  タイプ2<br>125mm (76×2+80×2) /  タイプ1<br>150mm (76×2+80×2) /  タイプ1<br>200mm (76×2+80×2、120×3、126×4) /  タイプ1<br>250mm (75×2+80×2、76×2、125×4)  タイプ1 |                                                                                                                                                                                  |
| TWINCUR-Resin ES /<br>TWINCUR-Resin EG | <b>【アルミ盤】</b><br>125mm (75×2+80×2、76×2) /<br>150mm (75×2+80×2、76×2、120×2、126×4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                  |
| TWINCUR-Resin 110mm                    | <b>【アルミ盤】</b><br>110mm (75×2+80×2、76×4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                  |
| サミット-バフ S /<br>NEW サミット S /<br>マンメードバフ | <b>【アルミ盤】</b><br>100mm (75×2+80×2、76×4) /<br>125mm (75×2+80×2、76×4) /<br>150mm (75×2+80×2、76×4、120×2、126×4) /<br>175mm (75×2+80×2、76×4、120×3、126×4) /<br>200mm (75×2+80×2、76×4、120×3、126×4) /<br>250mm (75×2+80×2、76×4、120×3、126×4、<br>160×4、165×4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>【ベーク盤】</b><br>100mm (76×4) /<br>125mm (76×4) /<br>150mm (76×4、120×2、126×4) /<br>175mm (76×4) /<br>200mm (76×4) /<br>250mm (75×2+80×2、76×2、126×4) /<br>300mm (76×2+80×2、125×4) |
| サンワ ファイナル                              | <b>【アルミ盤】</b><br>125mm (75×2+80×2、76×4)<br>150mm (75×2+80×2、76×4、120×2、126×4) /<br>200mm (75×2+80×2、76×4、120×3、126×4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                  |
| サンワ ファイナル LT                           | <b>【ベーク盤】</b><br>125mm (76×4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                  |
| ロータリー                                  | <b>【アルミ盤】</b><br>175mm (76×4、120×3、126×4) /<br>200mm (75×2+80×2、76×4、120×3、126×4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>【ベーク盤】</b><br>175mm (76×4) /<br>200mm (76×4)                                                                                                                                  |
| ロータリー R                                | <b>【アルミ盤】</b><br>100mm (75×2+80×2、76×4) /<br>125mm (75×2+80×2、76×4) /<br>150mm (75×2+80×2、76×4、120×2、126×4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>【ベーク盤】</b><br>100mm (76×4) /<br>125mm (76×4) /<br>150mm (76×4、120×2、126×4)                                                                                                    |
| ミニケンマ(レジン)                             | <b>【ベーク盤】</b><br>100mm (76×2+80×2)<br>125mm (76×2+80×2)<br>150mm (76×2+80×2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                  |

■ 代表的な研磨機の実取り付けピッチ

【手動平面研磨機】イソベ式(76×4)、ダイワ式(76×2)、タダ式(76×2)

【自動平面研磨機】カワイ式(125×4)、ダイナカ式(125×4)、ダイワ式(75×2+80×2)、タダ式(125×4)、  
ハラ式(76×2、125×4)、ミラノ式(160×2、80×2丸穴)、ヤマナ式(127×4)、ヤマヨ式(120×3)

【自動側面研磨機】ダイナカ式(76×4)、ミラノ式(115×2)



取り扱い販売店

 **三和研磨工業株式会社**

本社：〒611-0033 京都府宇治市大久保町上ノ山22-1  
TEL: 0774-41-6656 FAX: 0774-43-9201

URL: <http://www.sanwakenma.co.jp>