

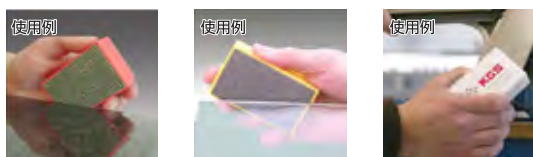
ダイヤモンド ハンドパッド

Diamond Handpads



◆ 特徴  
ウレタン素材の基材を使用した、手軽な作業に最適のコンパクトでハンディタイプのダイヤモンド研削研磨用ツールです。対象材料の形状や曲面に沿って擦って作業を行います。カッターナイフなどでご希望の寸法に切り分けての作業も可能です。

◆ 用途  
ガラス、セラミックス、石材、コンクリート、タイル、各種金属非金属、強化プラスチックなどの研削研磨、面取り、面荒らし、サビ、黒皮取り、塗装剥がしなどの用途に。

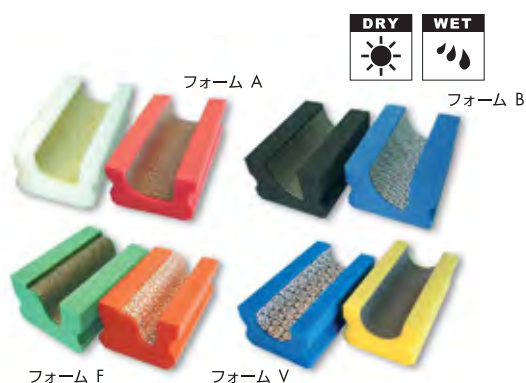


◆ 粒度 (M は電着タイプ、R はレジンタイプ)



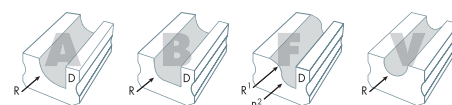
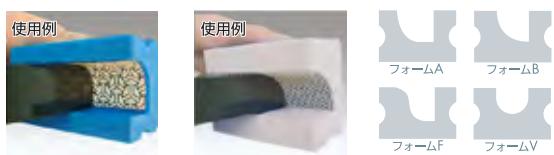
形状付き ダイヤモンド ハンドパッド

Diamond Handpads



◆ 特徴  
形状付きシリーズは予めウレタン面に規定の形状が付いたハンドパッドです。ガラス、セラミックス、石材のコーナー部、こすら研削研磨作業に適しています。カッターナイフなどでご希望の寸法に切り分けての作業も可能です。

◆ 用途  
ガラス、セラミックス、石材、各種金属非金属、強化プラスチックなどの用途に。



◆ 粒度 (M は電着タイプ、R はレジンタイプ)



ダイヤモンド シート

Diamond Sheets



◆ 特徴  
シート状に成型されたダイヤモンド研磨布です。そのまま材料にこすり付けて磨くか、専用のアダプターに装着してご使用ください。背面基材はキャンバス(布地)、粘着テープ、マジックテープ式の3つがあります。カッターナイフなどでご希望のサイズに切り分けてのご使用も可能です。

◆ 用途  
ガラス、セラミックス、石材、コンクリート、タイル、各種金属非金属、強化プラスチックなどの研削研磨、面取り、面荒らし、サビ、黒皮取り、塗装剥がしなどの用途に。



◆ 粒度 (M は電着タイプ、R はレジンタイプ)



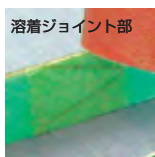
## スモール ダイヤモンド ベルト

## Small Diamond Belts



- ◆ 特徴  
電動、エア駆動式のポータブルベルト研磨機に取り付けて作業を行います。基材に非常に高耐久性で高精度の材質を使用し、均一でムラの無い仕上がりが可能です。ベルト接合部は溶着していますので、長時間の使用でも磨耗がありません。

- ◆ 用途  
ガラス、セラミックス、石材、コンクリート、タイル、各種金属非金属、強化プラスチックなどの研削研磨、面取り、面荒らし、サビ、黒皮取り、塗装剥がしなどの用途に。



- ◆ 粒度 (M は電着タイプ)



## ラージ ダイヤモンド ベルト

## Large Diamond Belts



- ◆ 特徴  
ステーション型ベルト研磨機用のエンドレスダイヤモンドベルトです。基材に非常に高耐久性で高精度の材質を使用し、均一でムラの無い仕上がりが可能です。ベルト接合部は溶着していますので、長時間の作業での耐久性も十分です。タービンブレード研磨用などのCBN砥粒タイプもご準備できます。

- ◆ 用途  
ガラス、セラミックス、石材、各種金属非金属などの研削研磨用途に。



- ◆ 粒度 (M は電着タイプ)



## ダイヤモンド hJil` ディスク

## Diamond K-Loc Discs



- ◆ 特徴  
電動ポリッシャー、電動グラインダー、エアポリッシャーに取り付け使用するダイヤモンドパッドディスクです。専用のワンタッチで捻って装着できるK-LOCホルダーを使用します。

- ◆ 用途  
ガラス、セラミックス、石材、コンクリート、タイル、各種金属非金属、強化プラスチックなどの研削研磨、面取り、面荒らし、サビ、黒皮取り、塗装剥がしなどの用途に。



- ◆ 粒度 (M は電着タイプ、R はレジンタイプ)



ダイヤモンド ディスク (ドライタイプ)

Diamond Dry Discs



◆ 特徴  
 電動、エア駆動式のディスクグラインダーや業務用ポリッシャーに装着して使用します。特殊加工により耐熱性に優れ、目詰まりのしにくい構造になっていますので、湿式、乾式の両方で使用できます。さらに仕上用に10000番ブラウンとフェルトディスクもご用意しています。専用のアダプターを使用して下さい。

◆ 用途  
 ガラス、セラミックス、石材、コンクリート、タイル、各種金属非金属、強化プラスチックなどの研削研磨、面取り、面荒らし、サビ、黒皮取り、塗装剥がしなどの用途に。

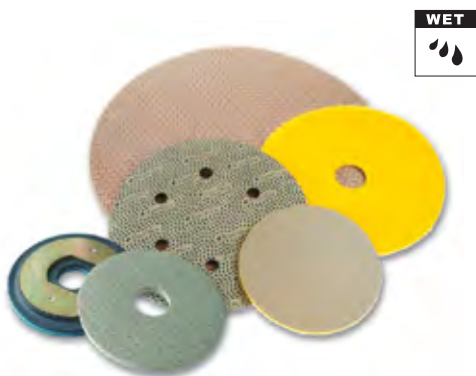


◆ 粒度 (M は電着タイプ、R はレジンタイプ)



ダイヤモンド ディスク (ウェットタイプ)

Diamond Wet Discs



◆ 特徴  
 汎用性の高い湿式用ダイヤモンドディスクです。小径は電動、エア駆動式のディスクグラインダー、大径はターンテーブル型の機械に取り付けて使用します。石材研磨から、資料片の研磨まで幅広く使用できます。

◆ 用途  
 ガラス、セラミックス、石材、コンクリート、タイル、各種金属非金属、強化プラスチックなどの研削研磨、面取り、面荒らし、サビ、黒皮取り、塗装剥がしなどの用途に。



◆ 粒度 (M は電着タイプ、R はレジンタイプ)



ダイヤモンド リーマー & バンド

Diamond Reamers & Bands



◆ 特徴  
 電動、エア駆動式マイクログラインダーに取り付け使用します。基材に非常に耐久性のあるスパイラルリーマーと基材が伸縮性を持つラバーバンドの2タイプをご用意しています。

◆ 用途  
 ガラス、セラミックス、石材、コンクリート、タイル、各種金属非金属、強化プラスチックなどの研削研磨、面取り、面荒らし、内周研磨などの用途に。

● スパイラルリーマー

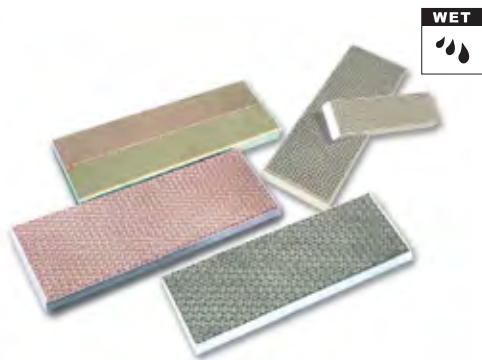


◆ 粒度 (M は電着タイプ、R はレジンタイプ)



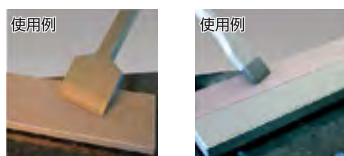
## ダイヤモンド シャープナー

## Diamond Sharpners



◆ 特徴  
ダイヤモンド砥粒を利用したプレート状の砥石です。ダイヤモンドシートが精密でフラットなアルミプレートに装着されています。超鋼金属などの刃先のシャープニングに向いています。

◆ 用途  
タングステンカーバイド、サーメット、S K 鋼、ハイス鋼、チップソー、包丁、カッターナイフなどの刃先研ぎから、一般ワーク材の研削研磨、資料片の研磨まで。



◆ 粒度 (M は電着タイプ)



## ダイヤモンド ファイル

## Diamond Files



◆ 特徴  
ダイヤモンド砥粒を利用した簡易の歯ブラシ状の砥石です。超鋼金属刃先のシャープニングのほか、手の届きにくいコーナー部などの研削作業に向いています。

◆ 用途  
タングステンカーバイド、サーメット、S K 鋼、ハイス鋼、チップソーなどの刃先研ぎから、一般ワーク材の研削研磨まで。



◆ 粒度 (M は電着タイプ)



## ポータブルマシン

## Portable Machinery

LW 1703 湿式電動グラインダー

L 1506 VR 乾式電動グラインダー



PKS 3 K-LOC エアグラインダー



PWS 4 湿式エアグラインダー

PGW 5 湿式エアグラインダー



FL300 ラッピングマシン

◆ 特徴  
KGSのフレキシブルダイヤモンドツールズに最適なポータブルマシン群です。

◆ LW1703 湿式電動ディスクグラインダー  
本体のウォータープロテクション機能により、水供給しながら作業が可能な電動グラインダー。回転数 3500rpm、スピンドル M14、重量 2.5kg、最大ディスク径 115Φmm。

◆ LW1506 VR 乾式電動ディスクグラインダー  
回転数が可変式の電動グラインダーです。ディスクに最適な回転数設定が出来ます。回転数 2200 - 6800rpm、スピンドル M14、重量 1.9kg、最大ディスク径 150Φmm。

◆ PKS 3 K-LOC 乾式エアグラインダー  
K-LOCシステム対応の乾式型エア駆動式グラインダー。回転数 15000rpm、スピンドル 1/4"R、重量 0.9kg、空気噴出量 400l/分。

◆ PWS 4 湿式エアグラインダー  
エア駆動のグラインダーです。本体スピンドル中央部の給水口から水供給します。回転数 4500rpm、スピンドル M14、重量 2.3kg、最大ディスク径 115Φmm。

◆ PWS 5 湿式エアグラインダー  
エア駆動のグラインダーです。本体スピンドル中央部の給水口から水供給します。回転数 5000rpm、スピンドル M14、重量 2.0kg、最大ディスク径 115Φmm。

◆ FL 300 湿式試験片ラッピングマシン  
電気モーター式の試験片、資料片製作用給水型ラッピングマシンです。両方向に回転可能。回転スピード可変式。回転数 100 - 1500rpm、7.5kW/230V、ディスク径 300Φmm。