



トータル ツール カタログ

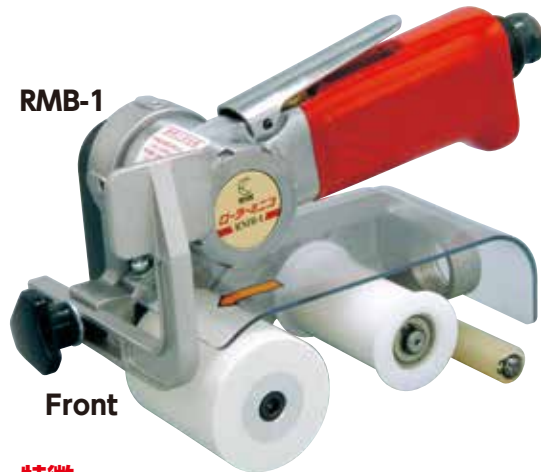
**TOTAL
TOOL**

FILE
OFFICE MINE Co.,Ltd.

6

ローラーミニコ

ヘアライン、鏡面仕上
重研削から仕上研磨まで全てOK!



RMB-1

Front

特徴

- 静音・低振動の強力モーター採用。
- 平面・曲面の重研削から仕上げ研磨まであらゆる研磨作業に対応できます。
- 研磨ガイドをつけ、ステンレスのヘアライン加工やストレート研磨が容易にできます。研磨ガイドは自由にスライドできます。



Rear

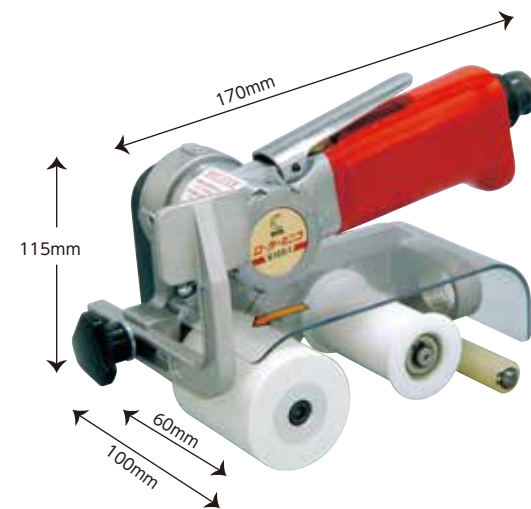
用途

〈金属の研磨〉

- ステンレスのヘアライン加工
- ステンレスの鏡面仕上
- 金属製品のキズ取り
- ダイキャストや鋳造のバリ取り
- 鉄板の黒皮とり
- その他加工研磨

〈建築・土木の研磨〉

- 塗装はがし
- クリーニング研磨(その他の研磨)
- 木工製品の研磨
- プラスチック製品の研磨
- ガラス面の研磨



RMB-1

- 重量/1.38kg
- 無負荷回転数/7000RPM
- ベルトスピード/1000MPM
- ベルトサイズ/60×260mm
- ローラーサイズ/50φ×60mm
- 空気消費量/0.42m³/min
- ★100mm巾タイプもあります。



HMB-1 ハイパワー

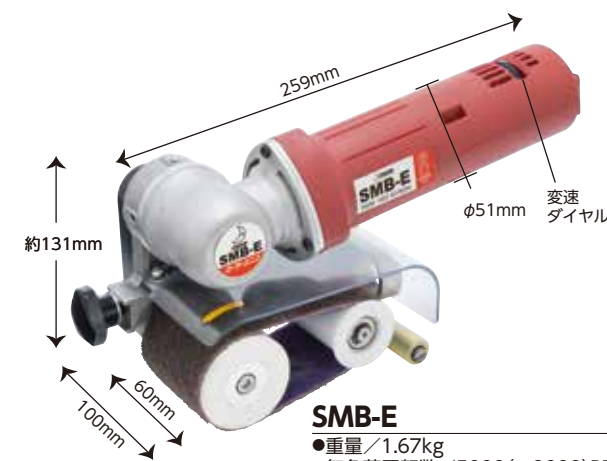
- 重量/1.60kg
- 無負荷回転数/4700RPM
- ベルトスピード/730MPM
- ベルトサイズ/60×260mm
- ローラーサイズ/50φ×60mm
- 空気消費量/0.90m³/min
- ★100mm巾タイプもあります。



HMB-ES 電動ハイパワー

- 重量/2.4kg
- 無負荷回転数/5200RPM
- ベルトスピード/800MPM
- ベルトサイズ/60×260mm
- ローラーサイズ/50φ×60mm
- 消費電力/730W
- 電源/AC100V 50/60Hz
- 電流/7.5A
- コード長さ/2.5m
- ★100mm巾タイプもあります。(ベルトサイズ 100×260mm)
- ★コードレスタイプもあります。

重研削・広面積作業
・黒皮取り
・キズ取り、その他一般



SMB-E

- 重量/1.67kg
- 無負荷回転数/5000(～3000)RPM
- ベルトスピード/780(～470)MPM
- ベルトサイズ/60×260mm
- ローラーサイズ/50φ×60mm
- 消費電力/350W
- 電源/AC100V 50/60Hz
- 電流/3.5A
- コード長さ/1.9m



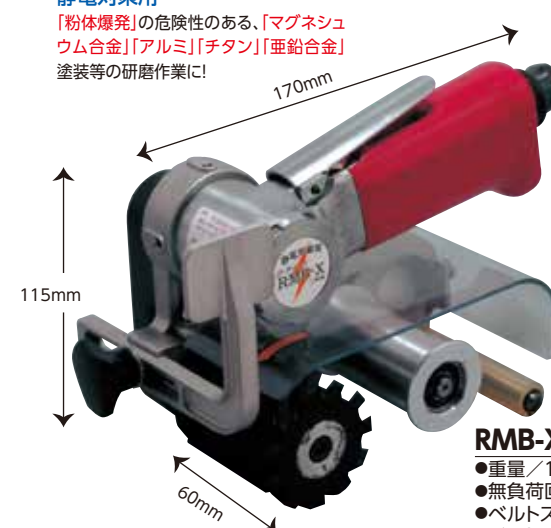
ハンドルの角度を用途に応じて調節できます。



*1) 吸塵ホースセット
オプション

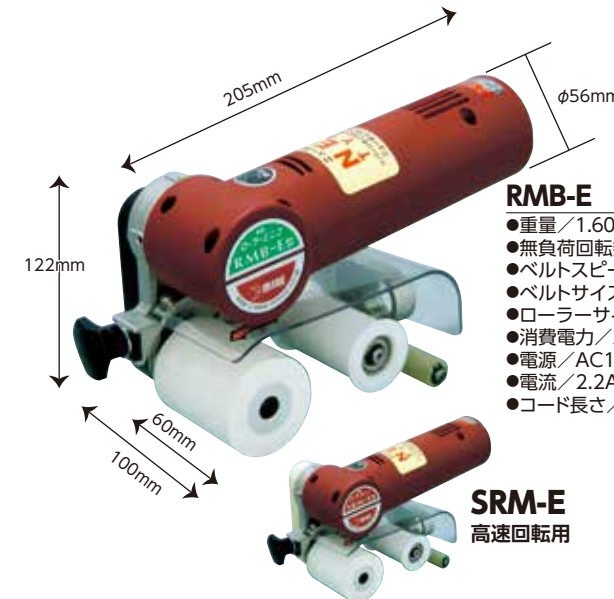
静電対策用

「粉体爆発」の危険性のある、「マグネシウム合金」「アルミ」「チタン」「亜鉛合金」塗装等の研磨作業に!



RMB-X 静電対策用

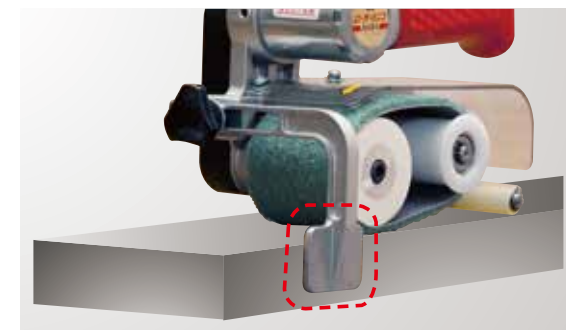
- 重量/1.48kg
- 無負荷回転数/7000RPM
- ベルトスピード/1000MPM
- ベルトサイズ/60×260mm
- ローラーサイズ/50φ×60mm
- 空気消費量/0.42m³/min



RMB-E

- 重量/1.60kg
- 無負荷回転数/3500RPM
- ベルトスピード/540MPM
- ベルトサイズ/60×260mm
- ローラーサイズ/50φ×60mm
- 消費電力/210W
- 電源/AC100V 50/60Hz
- 電流/2.2A
- コード長さ/1.9m

SRM-E
高速回転用



ガイド作業(標準)



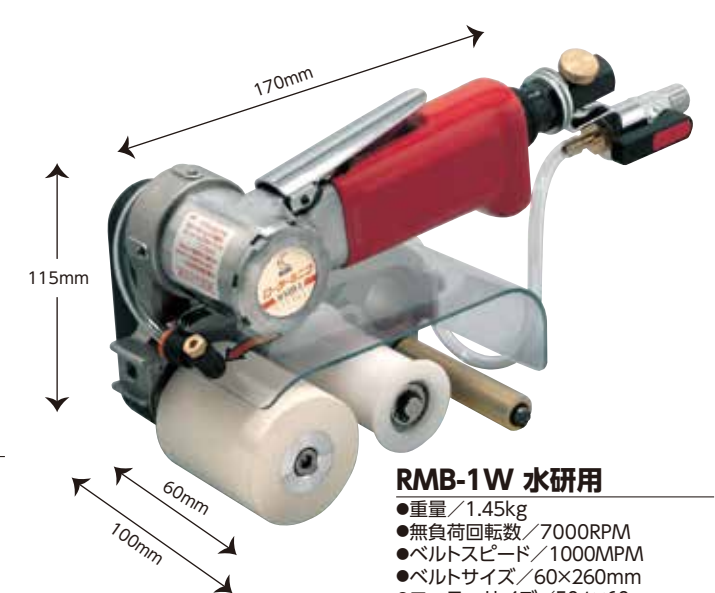
*2) フルフェイスケット

スウィブル レギュレーター



エアーホースの
ねじれから解放!

*1 吸塵(他給式)タイプだから、クリーンな作業環境が作れます。 *2 本体をカバーするので、クリーンな作業環境が保てます。



RMB-1W 水研用

- 重量/1.45kg
- 無負荷回転数/7000RPM
- ベルトスピード/1000MPM
- ベルトサイズ/60×260mm
- ローラーサイズ/50φ×60mm
- 空気消費量/0.42m³/min
- ★100mm巾タイプもあります。

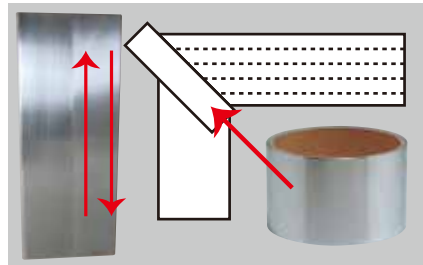


ローラースタンドミニコ
MB-60

- 重量/0.95kg(φ40スポンジコンタクト+アイドルローラー付)
- 無負荷回転数/8000RPM
- ベルトスピード/1200MPM
- ベルトサイズ/60×260mm
- ローラーサイズ/40φ×60mm
- 空気消費量/0.68m³/min

作業例

〈ヘアライン・トメ作業〉



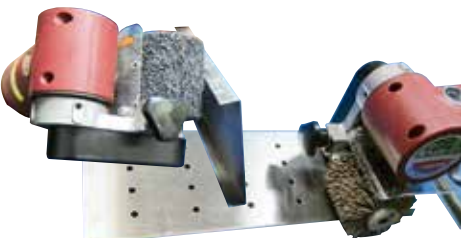
〈黒皮取り作業〉



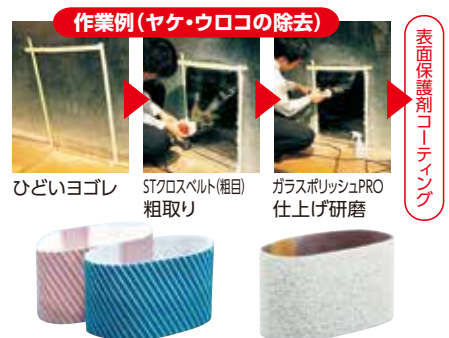
〈焼け取り作業〉



〈バリ取り作業〉



〈ガラス研磨〉



ローラーミニコ用 マインオリジナル 研磨材一覧

研磨ベルト用コンタクトホイール



標準ベルト



ヘアライン(その他仕上研磨)用工具各種



標準タイプ ベルト表示		粒度	オプション
太目	C1	#60	G
アラメ	C3	#80	H
06	C6	#150	06
ナカメ	A12	#320	M
ホソメ	A16	#600	S
シアゲメ	A19	#1000	F
A23	A23	#2000	23

HL-SMタイプ SMタイプ(ハード) 網基材不織布の特殊ジョイントベルトの3タイプ



SMタイプ ベルト表示	粒度	品番
XC	#60	C8-HS-60
C	#80	C8-HS-80
M	#150	C8-HS-150
F	#320	C8-HS-320
SF	#600	C8-HS-600

CBN「スケール」ベルト

超硬度砥粒



セラプロンベルト 研磨ベルト2役不織布ベルト

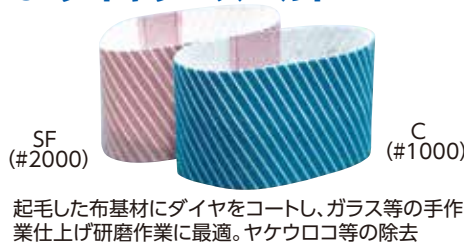


前行程
(キズ取り・下地研磨)
↓
ヘアライン仕上げ
切れ味は研磨ベルト並！
仕上げ目は不織布並！
寿命は不織布ベルトの5倍！

フェルトベルト 鏡面仕上



STダイヤクロスベルト ガラス用研磨



ダイヤベルト 受注生産(打合せ)



HLホイール



ハルホイール(HAL)



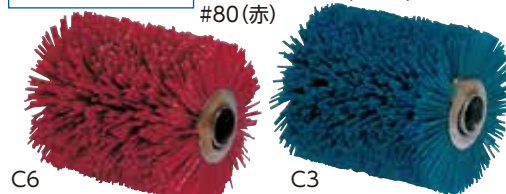
〈平面作業〉



〈鏡面作業〉



ブラシホイール



マムホイール



パイプホイール



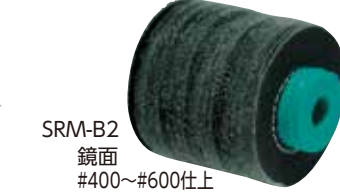
フェルトホイール 鏡面仕上



スクロスホイール



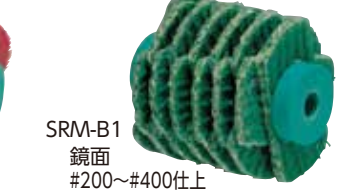
Bクロスホイール



レッドクロスホイール



サイザルホイール

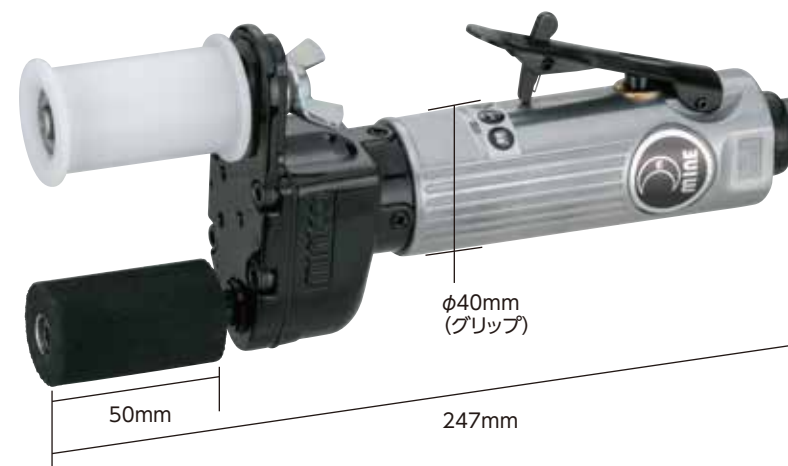


minico MB-2 ミニコ



- ミニコ MB-2**
- 重量/0.74kg(φ30ドライブローラー+テンションプーリー付)
 - 無負荷回転数/8000RPM
 - ベルトスピード/750MPM
 - ベルトサイズ/50×235mm
 - ローラーサイズ/30φ×50mm/45φ×50mm(オプション)
 - 空気消費量/0.3m³/min

ハイパワー minico ミニコ MB-2H



- ミニコ MB-2H**
- 重量/0.95kg(φ30ドライブローラー+テンションプーリー付)
 - 無負荷回転数/8000RPM
 - ベルトスピード/750MPM
 - ベルトサイズ/50×235mm
 - ローラーサイズ/30φ×50mm/45φ×50mm(オプション)
 - 空気消費量/0.68m³/min

—— 狭い箇所の研磨に ——

- 拳が入るところは研磨できる
- 太パイプ
- 狭い内部研磨

指がベルトサンダーになった？ そんなソフトな感覚で研磨面の曲面、平面を優しくサンディングします。



木工製品の研磨に

- 施工現場での曲面から平面までの研磨作業に。
- スポンジのソフトタッチで、木地研磨から塗面研磨までパーフェクト研磨。
- テーブル・座卓・サイドボードの縁面やイスなどのR面、縁面研磨に。



金属の研磨に

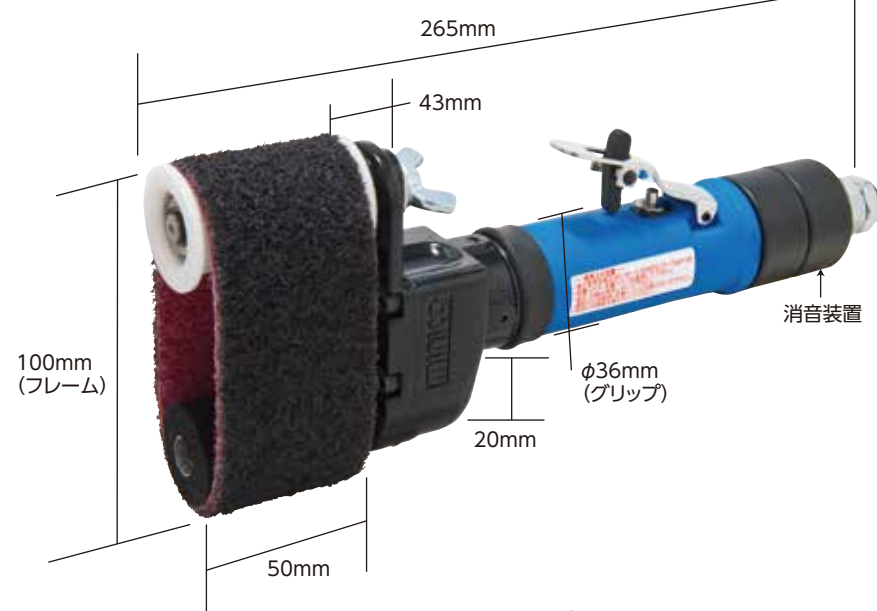
- ステンレス製金物のキズ取り、ヘアーライン加工に。
- ダイキャスト・鋳物製品のバリ取りに。(EX、アルミホイール)
- サビ落としに



樹脂研磨に

- 樹脂成型バリの研磨
- 樹脂製品、曲面・細部の仕上げ研磨に最適。
- 塗装面の研磨に。

サイレント minico ミニコ MB-2S



- ミニコ MB-2S**
- 重量/0.9kg(φ30ドライブローラー+テンションプーリー付)
 - 無負荷回転数/9000RPM
 - ベルトスピード/840MPM
 - ベルトサイズ/50×235mm
 - ローラーサイズ/30φ×50mm/45φ×50mm(オプション)
 - 空気消費量/0.3m³/min

MB用研磨ベルト B-50235



Z 砥粒
size50×235mm
(#60 #80 #100)



A 砥粒
size50×235mm
(#80~#600)

ローラースタンドミニコ MB-60



ローラースタンドミニコ MB-60

- 重量/0.95kg(φ40スポンジコンタクト+アイドルローラー付)
- 無負荷回転数/8000RPM
- ベルトスピード/1200MPM
- ベルトサイズ/60×260mm
- ローラーサイズ/40φ×60mm
- 空気消費量/0.68m³/min



「研磨材」はローラーミニコ用が使用可能です。
※P3~P4をご参考にしてください。

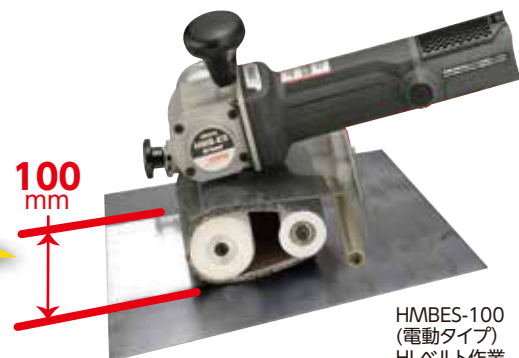


100mm 幅

“バランス”改良!!

NEW ローターミニコ100

今までになかった100mm幅が
あなたの作業を“ラクラク”
アシストします!



HMBES-100
(電動タイプ)
HLベルト作業



エアータイプ HMB-100

HMB-100

- 重量/1.89kg
- 無負荷回転数/4700RPM
- ベルトスピード/730MPM
- ベルトサイズ/100×260mm
- ローラーサイズ/50φ×100mm
- 空気消費量/0.9m³/min



付属品:ヘアライン用
エクステンションガイド



電動タイプ HMBES-100

HMBES-100

- 重量/2.57kg
- 無負荷回転数/6500RPM
- ベルトスピード/800MPM
- ベルトサイズ/100×260mm
- ローラーサイズ/50φ×100mm
- 消費電力/730W
- 電源/AC100V 50/60Hz
- 電流/7.5A
- コード長さ/2.5m



研磨ベルト



Z (ジルコニア) 砥粒
#40~#100
C9100



A (アランダム) 砥粒
#80~#600

HLベルト (標準不織布ベルト)



粗目 (#80)
C8100-H



中目 (#320)
C8100-M



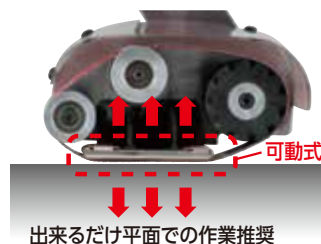
中粗 06 (#150)
C8100-06

※在庫外の研磨ベルトetcにつきましては御相談に応じさせていただきます。

FLAT SANDER

フラッターミニコ

平面



出来るだけ平面での作業推奨

- 平面研磨全般
- 「平面出し」研磨
- 溶接部の平面出し
- 車両の平面部及び「平面出し」研磨
- 平面部のキズ取り→仕上げ研磨
- ヘアライン仕上げ「ロングライン」がゲットできる
- その他金属、木工、塗装(樹脂)等の平面研磨全般

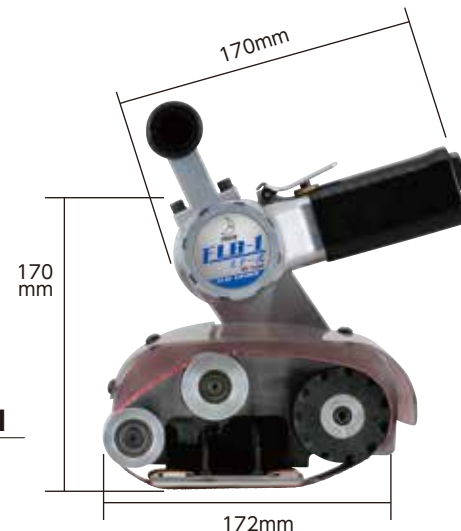


FLB-1 エアー式 Air type



フラッターミニコ FLB-1

- 重量/2.83kg
- 無負荷回転数/4700RPM
- ベルトスピード/730MPM
- ベルトサイズ/55×388mm
- パットサイズ/55×85mm
- 空気消費量/0.9m³/min



研磨ベルト

「超研削」

キレ キュート ベルト #36~#180



FLB-ES 電動式 Electric type



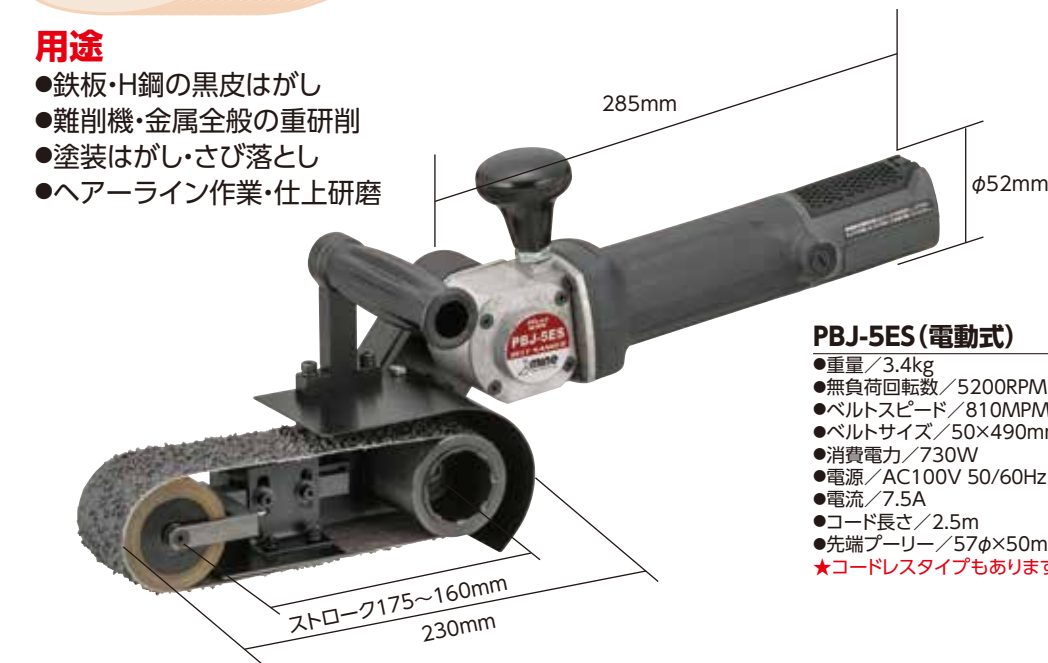
電動フラッターミニコ FLB-ES

- 重量/3.37kg
- 無負荷回転数/6500RPM
- ベルトサイズ/55×388mm
- パットサイズ/55×85mm
- 消費電力/550W
- 電源/AC100V 50/60Hz
- ★コードレスタイプもあります。



用途

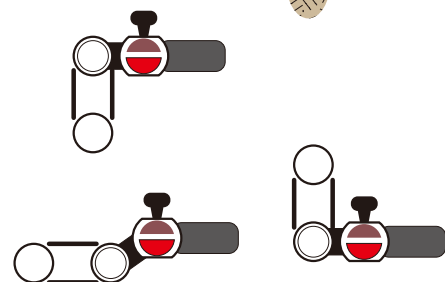
- 鉄板・H鋼の黒皮はがし
- 難削機・金属全般の重研削
- 塗装はがし・さび落とし
- ヘアライン作業・仕上研磨



PBJ-5ES (電動式)

- 重量/3.4kg
- 無負荷回転数/5200RPM
- ベルトスピード/810MPM
- ベルトサイズ/50×490mm
- 消費電力/730W
- 電源/AC100V 50/60Hz
- 電流/7.5A
- コード長さ/2.5m
- 先端プーリー/57φ×50mm
- ★コードレスタイプもあります。

電動式 PBJ-5ES ダブルグリップ仕様



電動式 HNM-30ES ダブルグリップ仕様



HNM-30ES ナローミニコ

- 重量/2.5kg
- 無負荷回転数/12000RPM
- ベルトスピード/600MPM
- ベルトサイズ/30×535mm
- 消費電力/730W
- 電源/AC100V 50/60Hz
- 電流/7.5A
- コード長さ/2.5m
- 先端プーリー/37φ×25mm
- ★コードレスタイプもあります。

溶接部アール 切削・アラドリ用

重研削作業

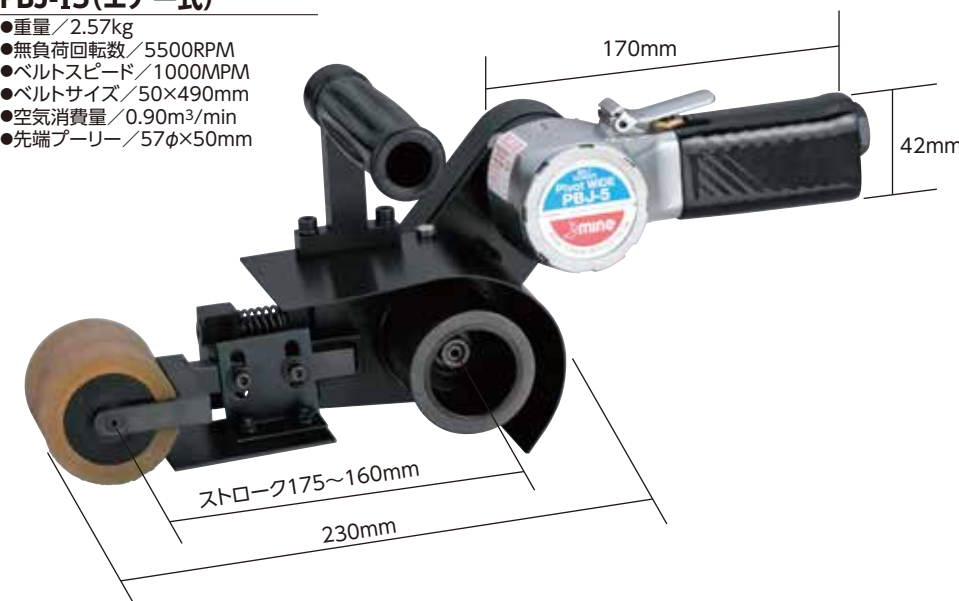
- ・細いH形鋼、狭い箇所
の黒皮取り。
- ・キズ取り、その他一般

ベルト送行部の角度と前後位置の変更で作業個所が広範囲になる。

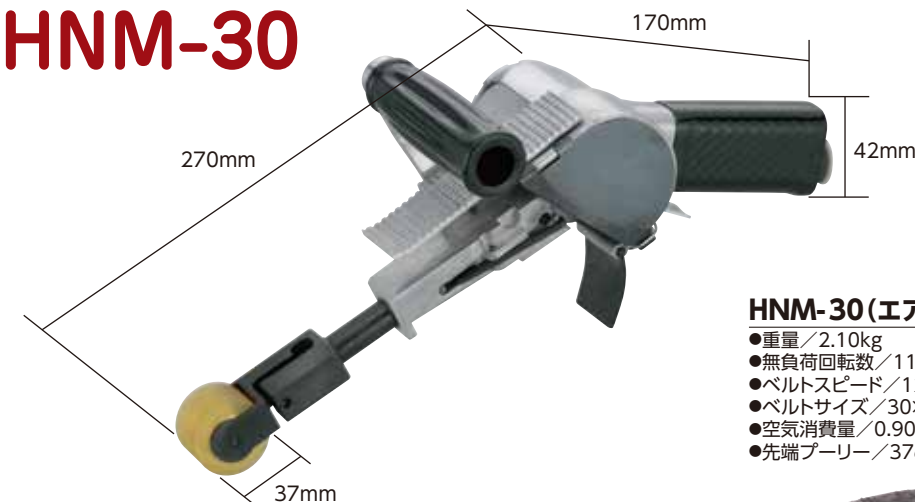
エアース PBJ-I5

PBJ-I5 (エアース)

- 重量/2.57kg
- 無負荷回転数/5500RPM
- ベルトスピード/1000MPM
- ベルトサイズ/50×490mm
- 空気消費量/0.90m³/min
- 先端プーリー/57φ×50mm



エアース HNM-30



HNM-30 (エアース)

- 重量/2.10kg
- 無負荷回転数/11000RPM
- ベルトスピード/1200MPM
- ベルトサイズ/30×535mm
- 空気消費量/0.90m³/min
- 先端プーリー/37φ×25mm

黒皮とり CBNスケールベルト

PB-CBN60

CBN砥粒の複数個を顆粒にした物を塗布した研磨材である。CBNは硬く熱に強い。(ダイヤベルトも硬いが熱に弱い) このベルトは「CBNの団子」がついている様で、役目の終わった砥粒が順番に「団子」からはがれ新しいCBNの刃が働く仕組みです。

表面硬度の高い「黒皮」 取り作業。新素材の研磨に良く「オープンコート」軽圧重切削ができ、目詰まりにくくメッキ・さび・塗装はがしなどに最適。

キレキュートベルト

超重研削(ビードの切削etc)



サイズ/50×490mm
粒 度/ #36 (在庫品)、#60
特 長/ 特殊セラ

パターンコート ジルコニアベルト

標準重研削用



サイズ/50×490mm
粒 度/ #60 (在庫品)
特 長/ Z材、パターンコート切削性が大、目詰まりが少ない研削熱の発生が小さい

スィプロンベルト



サイズ/50×490mm
粒 度/ XC #60 (在庫品)
M #150
用 途/ ヘアライン、サビ落とし
表面仕上、劣化層はがし

標準在庫ベルト



研磨ベルト Z60



キレキュートベルト



CBNベルト
HNM-CBN60

ミニ・パワー エアードライブ グライNDER DI-GRINDER

4300 rpm **TN-1**
低速 高トルク



加工仕上げ

18300rpm **TS-2**
Silent Grinder



産業向けに、**モーター部**は素材加工にひと手間掛け
出力・寿命 及び **精度** を追求し、**コレット** も全品軸
ブレ検査した高級なグラインダーとなっています。



TN-1 φ6
●重量/0.47kg
●無負荷回転数/4300RPM
●空気消費量/0.15m³/min
●レギュレーター付き



TS-2 φ6
●重量/0.38kg
●無負荷回転数/18300RPM
●空気消費量/0.30m³/min

“ブレ”がない回転!

●高精度コレット

電動・コードレス式 ダイ グライNDER

DI-GRINDER

G1-IPPON
電動グラインダー 1本



G1-E IPPON 1本 φ6
●重量/1.2kg
●無負荷回転数/4000~7000RPM
●消費電力/190W
●電源/AC100V 50/60Hz
●電流/2.0A
●コード長さ/2.0m(プラグ込み)

NEW!



●3mmコレット

WAZA-EL
充電式ダイグラインダー



NEW!

コードレスなので取り回しが良く
作業が抜群!!

WAZA-EL φ6
●重量/0.74kg
●無負荷回転数/4500RPM
●充電時間/60分
●充電アダプター付
●リチウムイオン/10.8V



●付属品: 充電アダプター

軸付テーパークラップ
tongari
とんがり
クラップ
キヤップ・パッド

- ①脱着が“カンタン”
- ②軸が **スポンジ** のため“弾み”を吸収
- ③便利なL・Sの2サイズ!
- ④研磨材常時在庫 大小#60~#600(10種類)



コッピングドラム



切れ味 バツグン! 研磨だから 安全
★作業性は砥石の **数倍**
★寿命は砥石の **数倍**



#36=1 個の作業量

ニューセラ 砥粒

用途・鉄板・鉄骨「ヨコ穴ズリ」
・鋳物、ダイキャストの細部重研削
・溶接ビートの研削
・チタンなど難削材の研磨

組立式		梱包 10ヶ入	オーダー表示
粒度	外径	Aセット 各粒度10ヶ入	A-#○○
#36	φ18~19mm	Bセット #36 #40 各5	Bセット
#40	φ17~18mm	Cセット #36 #60 各5	Cセット
#60	φ16~17mm	Dセット #40 #60 各5	Dセット

研磨カップ 丸パイプ(小型)内周研磨



※受注生産

カッティングバフ



カッティングバフ 赤バフ
サイザルバフに近い切れ味と
綿バフの仕上がりに
・#300~#400 (鏡面仕上)

ポリッシングバフ 白バフ
・#600 (鏡面仕上)

※バフサイズ
φ65×10mm

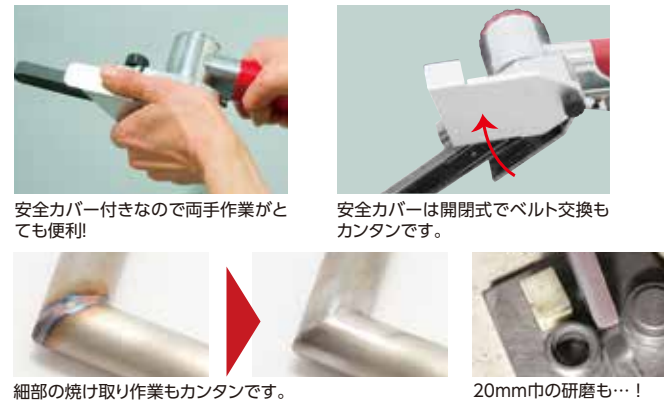
5種類の先端アーム“ねじ”一つで取替アームを取りかえるだけで
3m/m~20m/mの研磨BELTが使用出来る!

NarRo Belter

NR-111-S 改良型

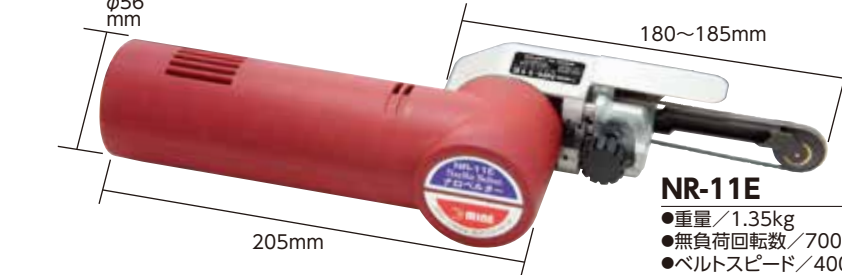
点研磨、線研磨に!

ナロベルター



Electric 100V 2.2A 210W
BELT SPEED 400Mpm

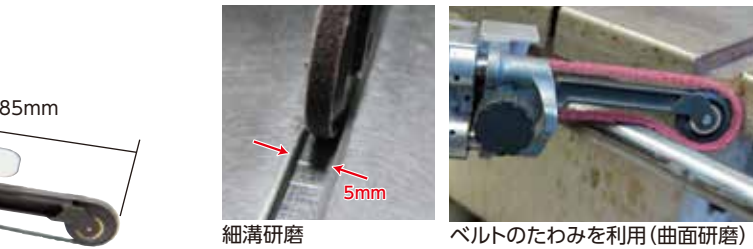
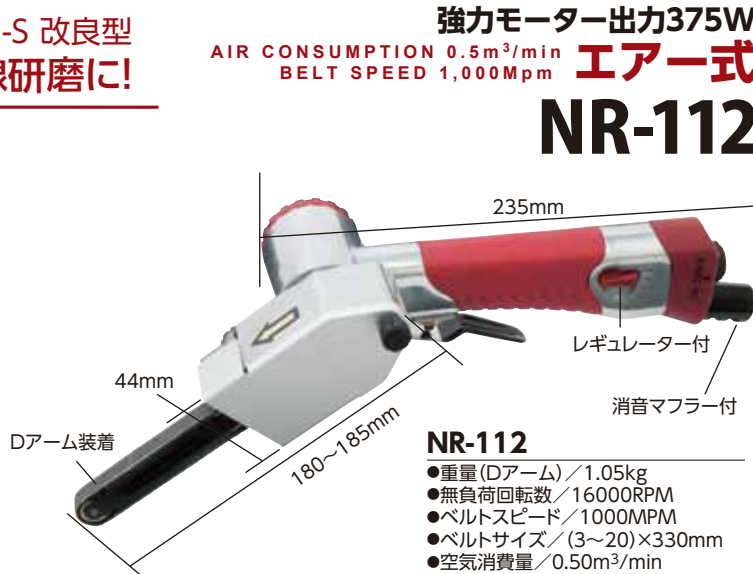
電動式 NR-11E



Scratch Belt
OFFICE MINE Original
ノリ(テープ)はがし用“消しゴム”ベルト!!
特許取得 スクラッチベルト
サイズ/10mm×330mm
•テープハガシ •のりハガシ •車両等のテープ •シールハガシ

「ネジ」一つでアームを取り替えるだけ!

TOTAL TOOL FILE



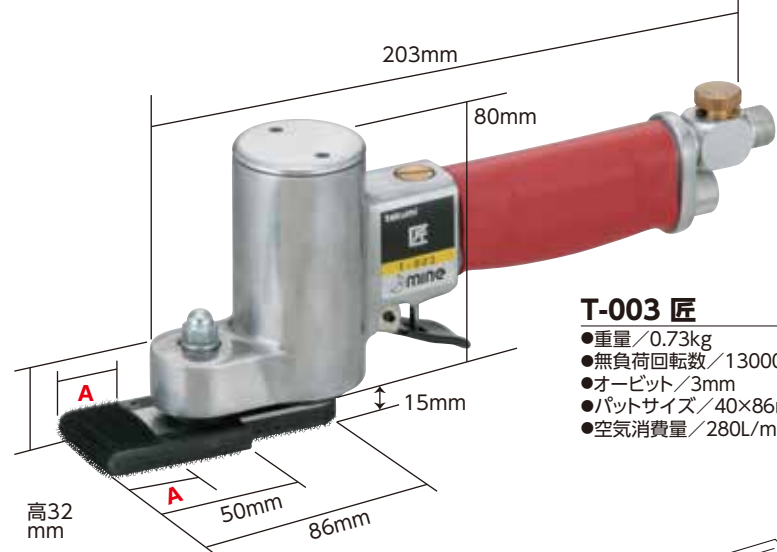
NR-11E
●重量/1.35kg
●無負荷回転数/7000RPM
●ベルトスピード/400MPM
●ベルトサイズ/3~20mm幅×330mm
●消費電力/210W
●電源/AC100V 50/60Hz
●電流/2.2A
●コード長さ/2.0m

各種アーム		研磨布ベルト		スライロン(ナロー不織布)ベルト		スクラッチベルト
SIZE	粒 度	SIZE	粒 度	SIZE	粒 度	SIZE
NR111-P04A 12mm 8mm Aアーム	3×330mm Z60 Z80 A120 A180 A240	4×330mm #80 #150	—	—	—	—
NR111-P04B 7mm 4mm Bアーム	6×330mm Z60 Z80 A120 A180	—	—	—	—	—
NR111-P04C 11mm 8mm Cアーム	10×330mm Z60 Z80 Z100 A120	10×330mm #60 #120 #240 #320	10×330mm	—	—	—
NR111-P04D 11mm 8mm Dアーム	12×330mm Z60 Z80 A120	—	—	—	—	—
NR111-P04E 20mm 15mm Eアーム	20×330mm Z60 Z80 A100 A120	20×330mm #60 #120 #240 #320	—	—	—	—

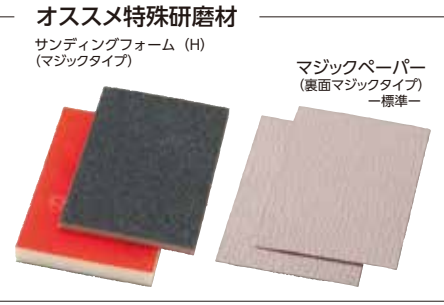
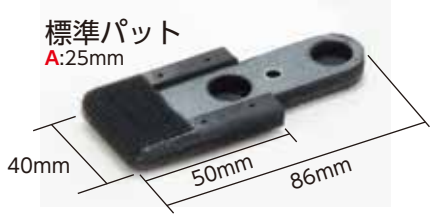
※その他の粒度につきましてはご相談ください。

takumi T-003

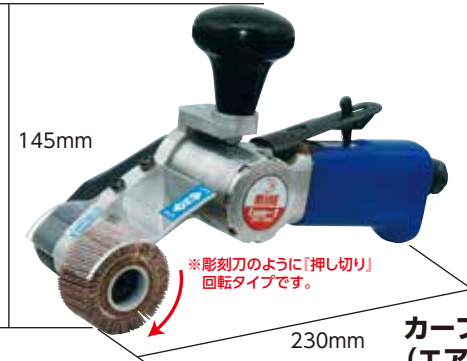
パッドの偏心機構 オービット:3mm 13000RPM



T-003 匠
●重量/0.73kg
●無負荷回転数/13000RPM
●オービット/3mm
●パッドサイズ/40×86mm
●空気消費量/280L/min



CARVE SANDER カーブサンダー Tom-1 (エア式) Tom-E (電動式)



カーブサンダー Tom-1 (エア式)
●重量/0.965kg(ノブ付)
●無負荷回転数/10000RPM
●空気消費量/0.42m³/min



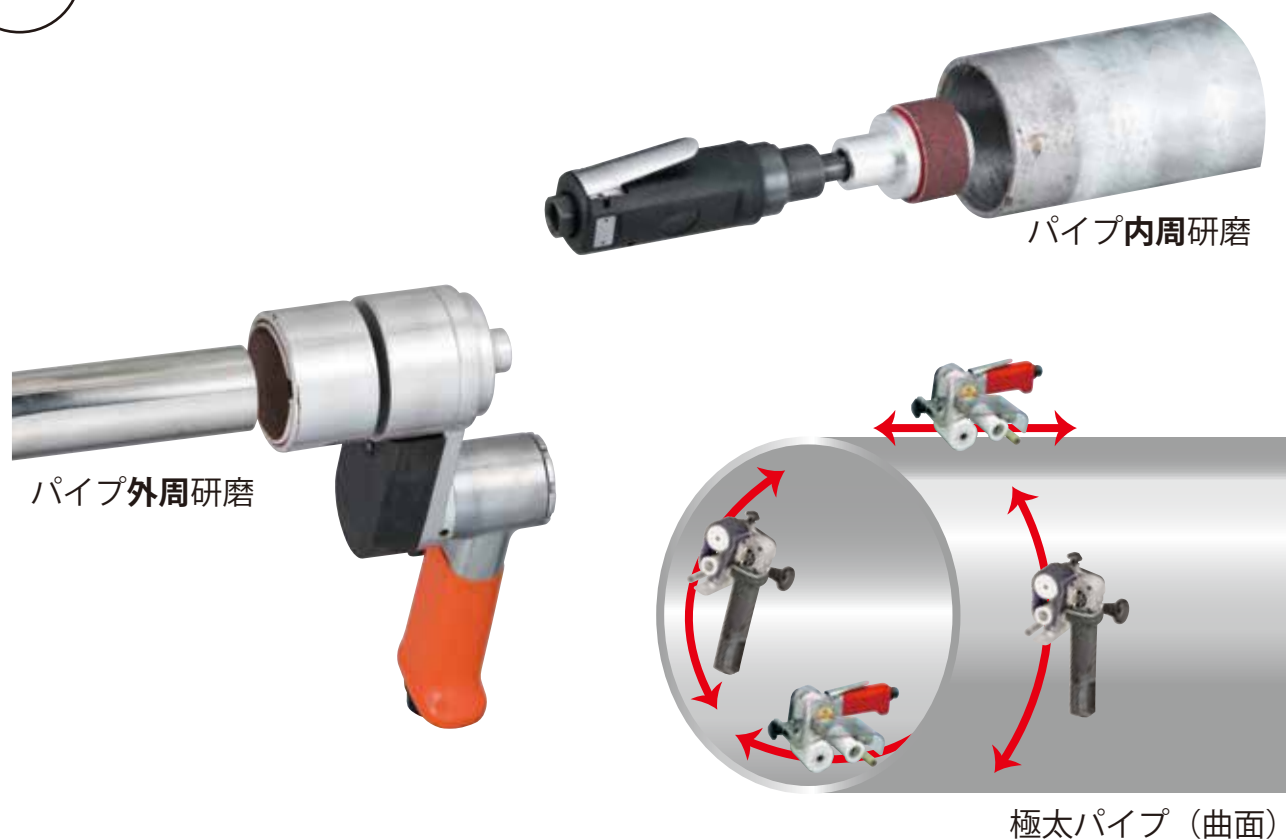
カーブサンダー Tom-E (電動式)
●重量/1.26kg(ノブ付)
●無負荷回転数/7000RPM
●消費電力/210W
●電源/AC100V 50/60Hz
●電流/2.2A
●コード長さ/2.0m



●お手軽なハンディータイプの研磨工具です。女性でもらくらく研磨が出来る。
●研磨ホイール10mm巾~30mm巾の使用により、狭い箇所やくぼみを研磨出来る。
●研磨ホイールの多様化によるR面研磨から重切削が可能。
●研磨箇所を広げずに気がねなくポイントだけを研磨出来る。

TOTAL TOOL FILE

マル パイプ 内周・外周研磨



エアース

アングル タイプ
FMX-6



ストレート タイプ
TN-1
TS-2



ローラーミニコ
RMB-1



ローラーミニコ
HMB-1



ミニコ
MB-60



電動式

アングル タイプ
WAZA-X



ストレート タイプ
WAZA-EL



ローラーミニコ
HMB-ES



ローラーミニコ
SMB-E



ローラーミニコ
RMB-E



マイノリジナル サンディング パーツ

マイノM/パット
φ125mm
(5/16incネジ)



★マジックパッドφ50用

★マジックパッドφ75用



■マジックセタφ50・φ75
(鉄・ステン・非鉄特殊金属)



■マジックペーパーφ50・φ75



■CBNマジックディスク
φ50・φ75・φ100
(鉄・鉄骨・黒皮取り)



■スピードロックペーパーディスクφ50



■サンパイルディスクφ60×10
(サビ取り・塗膜剥がし・バリ取り)



■ムートンパフφ50・φ75



■エンボスパフφ50・φ80
(鏡面「磨き仕上げ」)



■サンディングフォーム
(異形面・平面「便利研磨材」)



■ミニフラップディスクφ58



■ラバーカットディスクφ55×10
(バリ取り・仕上げ研磨)



■ポリパフφ60×M6
(油脂棒含浸フェルト)



■パワーソフトφ60×M6



■ダイヤモンドディスク
φ50・φ75・φ100
(石・ガラス・セラミック)



■STダイヤモンド #1000、#2000 φ75
(石・ガラス・セラミック)



■ウレタンパフ



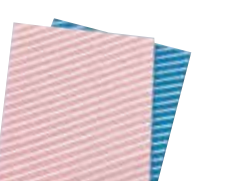
■ウールパフ (穴アリ)



■マジックペーパー/サンディングフォーム
(裏面マジックタイプ)



■ガラスポリッシュPROシート



■STダイヤモンド
(石・ガラス・セラミック)



■サビ取りスピ
(対目詰)



■コッピングドラム
(重切削用ドラム)

新砥粒



■軸付 とんがりクン



Z砥粒
#80、#60

A砥粒
#100～
#150

C砥粒
#180～
#600

(目詰り防止タイプ)



■ポリッシングパフ (白パフ)



■カッティングパフ (赤パフ)



■研磨カッ

PAT.取得済
ミラクルフラップホイール



45φ×25L
羽根に角度をつけ植え込んだフラップで作業性がよく、万能研磨用で平面・曲面に対応できる。バリ取りや仕上げ研磨にも良い。

品番:TM-60、
TM-80、TM-100、
TM-120、TM-240

Tom用
HLホイール



50φ×25L
ステンレスなどの仕上げ研磨。ヘアーライン作業。

品番:TH-80
TH-150
TH-320

Tom用
フェルトホイール



50φ×12L
フェルトをホイール状にし、鏡面作業に最適。

品番:TF

Tom用
ブラシホイール



50φ×20L
バリ取り、凹凸面研磨、木目を強調するうすくり作業用。(ジーンのダメージ加工に使用。)

品番:TB-80、TB-240、
TB-320

ラビンホイール
(ゴム砥石)



60φ×25L
仕上げ面を重視し油脂棒を使わない鏡面仕上げ研磨、及び精密仕上げ研磨。

品番:TU-400

細パイプ

大径

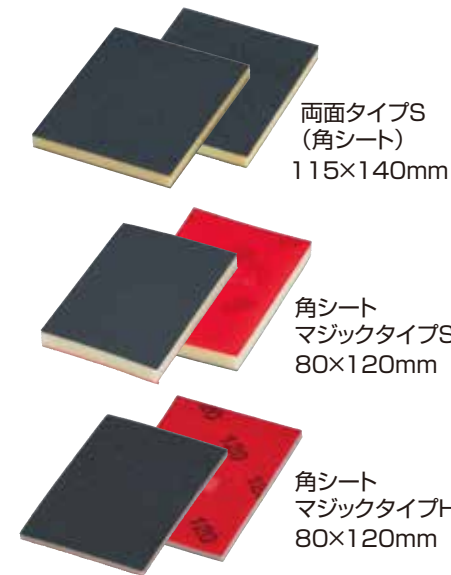
マイノリジナル 特殊 研磨材



サンディングフォーム

Sandingfoam

- 仕上研磨一般
- 下塗の目ケシ仕上
- サーフェーサーの研磨
- 「ブツ取り」後のボカシ研磨



スポンジに研磨砥粒を柔軟に接着保持させたフレキシブル研磨材です。厚さ約10mmソフト、約5mmのハードの2タイプ。手作業用、両面研磨面タイプ・起毛布付マジックタイプがあります。あらゆる作業に対応できます。

粒度	01	02	03	04	05	06
両面タイプS		○		○		○
マジックタイプS		○				○
マジックタイプH	○		○	○	○	

※在庫・特殊サイズについてはお問い合わせ下さい。

CBNスケールベルト

“硬い砥粒” 一耐熱硬度砥粒 A・Zの数倍硬度

※その他特殊サイズは注文承ります。



サイズ/60×260mm
(ローラーミニコ用)
粒度/ CBN #60 (在庫品)



サイズ/50×490mm
粒度/ CBN #60 (在庫品)



サイズ/30×535mm
粒度/ CBN #60 (在庫品)



・黒革取り
・高硬度ワーク

不織布ベルト



オリジナルタイプ
X基材に不織布研磨接着
「ソフトな使用感」仕上がり面が良い



SMタイプ
不織布(網状ベース)に
砥粒を塗布されたもの
若干ハードで切削性が良い



スィブロンベルト

スクラッチベルト

特許取得



ノリ(テープ)はがし用
“消しゴム”ベルト!!

・テープハガシ
・のりハガシ
・車両等のテープ・シールハガシ
サイズ/10mm×330mm

マイノリジナル 特殊 研磨機

他には無い

他には真似の出来ない

研磨を提供します。

RMB-1

研磨の
プロ集団

私達は「研磨」を通して、皆様の御役に立つ「研磨集団」です。

“研磨作業”は物づくりにおいて重要な行程です、毎日進められる製品の品質向上は「研磨作業のレベルアップ」を必要とするケースが多々見受けられます。

当社は「サnderと研磨材の開発をセット」で進め、皆様のお役に立ち社会に貢献出来る会社を目指し日々努力を続けております。

私達を皆様の『品質向上』と『合理化』に御役立て下さい。

社員一同

“ガリガリ”研磨から“ピカピカ”研磨まで!

BUSINESS LIST: 特殊ハンディサンダー / 特殊研磨材 / その他標準研磨工具全般



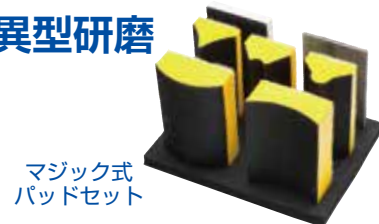
研磨材(研磨ベルト、ディスクetc)のスピードは?

※高速研磨は「焼け」「素材表面の熱変化」「むしれ」「研磨材の目詰まり」の原因

研磨材速度	500MPM	1000MPM	2000MPM
研磨材	研磨布・紙 不織布 グリッドブラシ		
被削材	塗膜・樹脂 アルミ・チタン ステンレス・特殊合金 特殊合金・鉄		

※作業スピードとして「速い方がよい!!」「遅い方がよい!!」etcの参考として下さい。

異型研磨



バリ取り

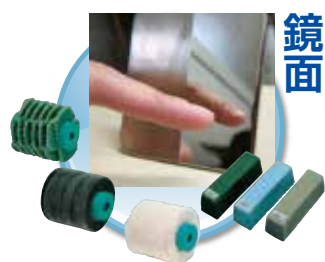
パイプ研磨



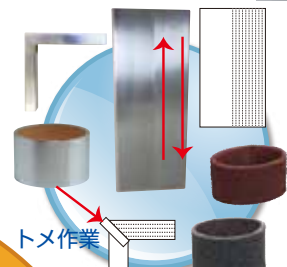
平面出し



鏡面



ヘアライン



トメ作業

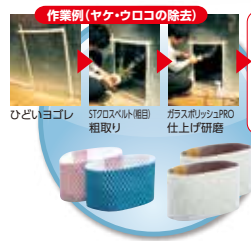
焼け取り



サビ取り



ガラス研磨



溶接ビードの整面研磨



マイン研磨Tool LINE UP

電動タイプ エアタイプ

RMB-1	HMB-1 (1.8倍)	RMB-X	HMB-100 (1.8倍)	FLB-1	RMB-1W
SMB-E (350W)	RMB-E (210W)	HMB-ES (最大980W)	HMBES-100 (最大980W)	FLB-E	MB-60 ハイパワータイプ(1.5倍)
MB-2	MB-2S サイレントタイプ	MB-2H ハイパワータイプ(1.5倍)	PBJ-5ES (最大980W)	PBJ-I5	NR-112
NR-11E (210W)	HNM-30ES (最大980W)	HNM-30	Tom-1	Tom-E	T-003
TN-1 (4300RPM)	TS-2 (18300RPM)	G1-E IPPON (190W)	WAZA-EL	とんがりクン	研磨カップ
WAZA-X (350W)	MX-80E (210W)	SMX-6D (12000RPM)	SMX-6 (12000RPM)	FMX-6D (6000RPM)	FMX-6 (6000RPM)
ブラシホイール	マジック式パッドセット	ランダムシャフト	サンディングフォーム	CBN研磨材	スウィブル レギュレーター

特殊機制作 Special Tool

研磨のことなら何でもおたずね下さい!!

