

Hand Meister 

ハンドマイスターシリーズ

いろんな「便利」がひとつになったダイヤモンドツール

マジックストーン

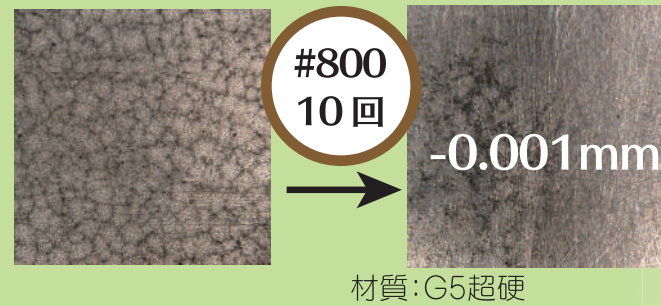


ダイヤモンドだからできる素早さと安定感

金型、精密・研磨分野

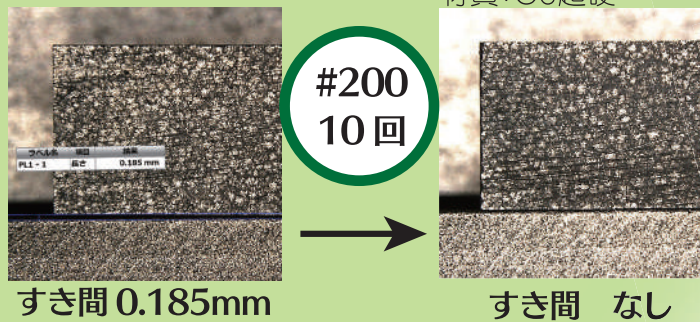
微調整 推奨粒度: #800~#1500

モールド・プレス金型組み立て時、機械加工で調整しづらいはめ合いの微調整に役立っています。
手作業で手早く、ミクロン単位での調整が可能となりました。



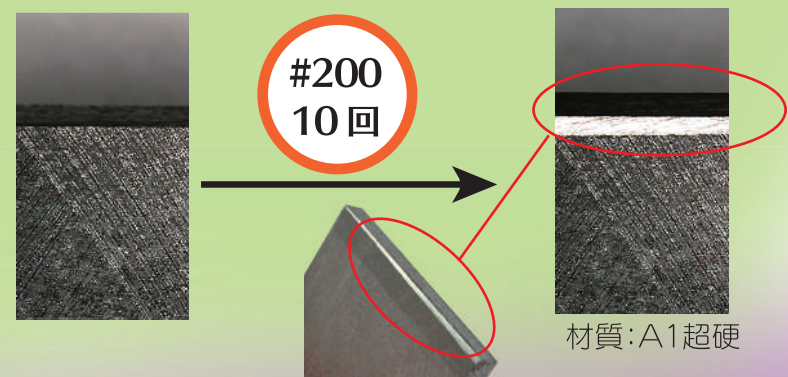
平研前の反り取り 推奨粒度: #60~#230

黒皮素材では平面が出ていないので、テーブル上では安定せず捨て研が何度も必要となります。
マジックストーンで片面を数回削る事で簡単に安定した面の確保が可能となりました。

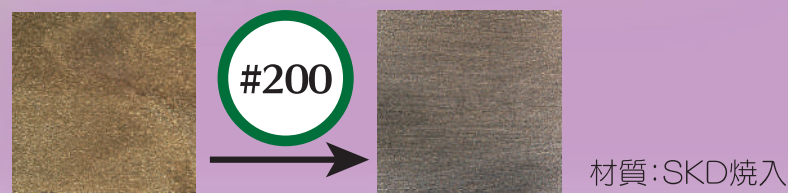


面取り 推奨粒度: #100~#400

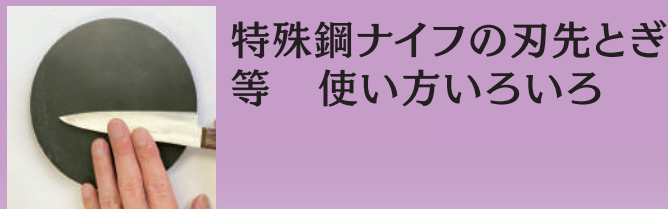
ヤスリ・ハンドストーン等のツール幅が狭いものと違い広い研削面とパーツを手にとって加工することで安定感があり、手早く均一な面取り加工が可能となりました。



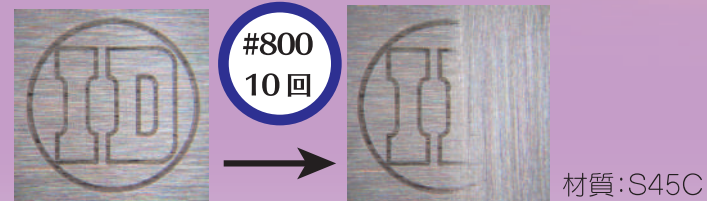
ワイヤー後の電解層の除去 推奨粒度: #200~#1000



刃先 推奨粒度: #600~#1500



印字消し



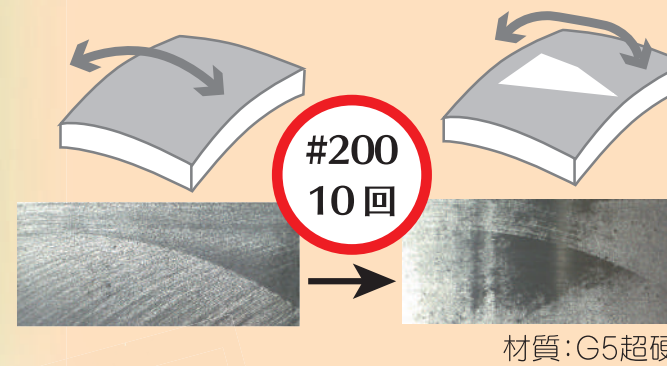
推奨粒度: #800~#1500

ダイヤモンドの力で素早くミクロン単位での除去が可能。

ロー付け工具・治具分野

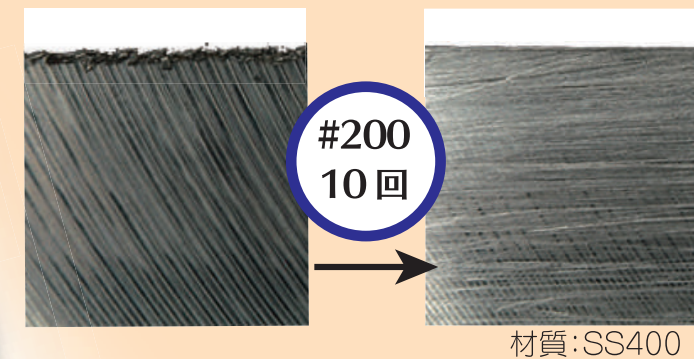
面ならし 推奨粒度: #60~#230

ロー付け前の下地処理が簡単に手早く可能。
銀ローのはじきを抑え流れを良くし超硬チップの凸凹面をならす事で密着性を向上させます。



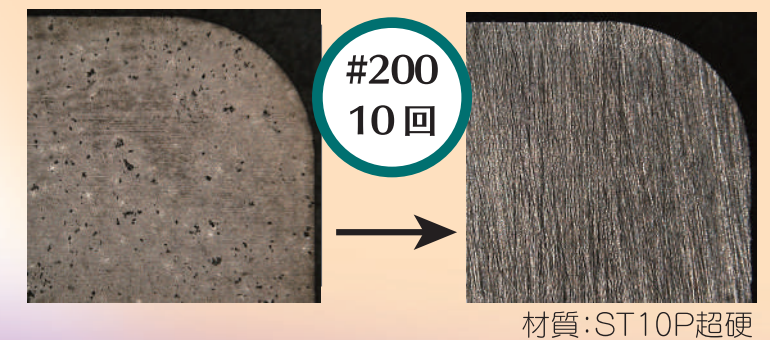
面取り、バリ取り 推奨粒度: #170~#400

切削・研削加工をした時に発生するバリ処理やエッジの面取り加工ではヤスリ・ハンドストーンよりも手早く安定して均一な面が得られます。



黒皮取り 推奨粒度: #60~#230

超硬、焼入れ鋼などの黒皮を広い面で加工できることで手早く安定した除去が可能となりました。



置いて使って
持って使って

刃物研ぎから精密加工分野まで

ご注文までの流れ

1 形状を選ぶ

角

※ダイヤ層は2mm

型番	寸法
S	125mm x 30mm x 22mm

丸

※ダイヤ層は2mm

型番	外径
R 100	φ100mm x 15mm
R 125 R 150	φ125mm x 8mm φ150mm x 8mm

オプション 持手 (樹脂製・脱着可)

型番 (角、丸共通) 寸法 (角、丸共通 樹脂製)

H 111mm x 32mm x 50mm

オプション φ100持手: (全面ファスナー・脱着不可)

寸法 (丸φ100のみ面ファスナー)

20mm 巾 X 片側約150mm

オプション φ125, φ150持手: (樹脂製・脱着可)

寸法 (丸φ125, φ150のみ面ファスナー)

20mm 巾 X 片側約150mm

2 粒度を選ぶ

粒度	砥粒の分級	微調整 印字消し	面ならし / 黒皮取り 平研前の反り取り	面取り	バリ取り	ワイヤー後の 電解層の除去	刃先
#60	60/80		●				
#80	80/100		●				
#100	100/120		●	●			
#120	120/140		●	●			
#140	140/170		●	●			
#170	170/200		●	●	●		
#200	200/230		●	●	●	●	
#230	230/270		●	●	●	●	
#270	270/325			●	●	●	
#325	325/400			●	●	●	
#400				●	●	●	
#600						●	●
#800		●				●	●
#1000		●				●	●
#1500		●				●	●

<ご注文例>

◇丸φ125mm、粒度 #200 持手なしの場合

R125 #200

形状 粒度

◇角、粒度 #170 持手ありの場合

S #170 H

形状 粒度 持手

※持手はオプションになります。

- ご使用に際して
- 同じ箇所を使用し続けると形状崩れの原因となります。
 - 形状崩れは、平らな板上に WA・GC 粉等の遊離砥粒を撒き擦って下さい。
 - 修理のご依頼も承ります。
- 付属の滑り止めをお使い下さい。
 - 目詰りの際は GC・WA スティック等で擦って下さい。
 - 水を数滴垂らす事により切れ味がアップします。

製造元

ID インターナショナルダイヤモンド株式会社

東京本社 東京都大田区矢口1丁目8番21号

大阪営業所 大阪市中央区南本町2丁目4番6号 インターワンプレイス本町705

名古屋営業所 三重県四日市市安島2丁目11番8号 荒木ハイツ308