



適合素材 Applicable Materials

セラミックス、ガラス
Ceramics / Glass

工具鋼・合金鋼
Tool Steel / Alloy Steel

樹脂・ゴム
Resin / Rubber

適合機器類

エアークラインダー
Air Grinder

ホールプレス・電気ドリル
Hole Press / Electric Drill

スピンドル
Machine Tool Attachment

超硬合金・ダイヤモンド
Carbide / Diamond

緑砂・ステンレス
Green Sand / Stainless Steel

アルミニウム・銅
Aluminum / Copper

両面グラインダー
Bench Grinder

ハンド
Hand Use

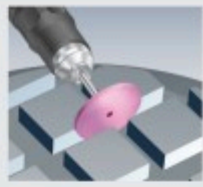
自動機・ロボット
Automatic Machines

MINIMO推奨ハンドピース Recommended MINIMO Handpieces

●最適 Most Suitable ●使用可能 Suitable

M108 M109 M208 M213 M212 M211 M210 M112 M115 M125 M219 M220 M213 M214 M212 M211 M210 M125 M115 M112 M110 M108 M109

- 特徴 Features**
- マンドレル(軸)と組み合わせて使用するセパレートタイプの微研削、研磨工具です。
Separate type tools for fine grinding and polishing and used with Mandrel.
 - マンドレルは繰り返し使用できるので使用後の廃棄物が少なくなり、軸付の工具に比べ工具費用が軽減できます。
Mandrel can be used repeatedly and enable to reduce the waste and save the expenditure for tools.



関連製品 Related Products

セット工具 Tool Sets

ページ Page

615 ~ 616

スリーブコレット Sleeve Collet

ページ Page

446

AD
BC
BS

10Packs 10Packs 研磨ゴム磁石ホイール (GC ソフト) Abrasive Rubber Wheels (GC Soft)

15,000 r.p.m

#120 #500 #1800

3 3 3

1.8 22 1.8 22 1.8 22

NA2501 NA2502 NA2503

10Packs 10Packs 研磨ゴム磁石ホイール (WA ミディアム) Abrasive Rubber Wheels (WA Medium)

15,000 r.p.m 12,000 r.p.m

1.5 3 3 3 3

18 22 18 22 25

#120	NA2601	NA2611	NA2621	NA2631	NA2641
#220	NA2602	NA2612	NA2622	NA2632	NA2642
#320	NA2603	NA2613	NA2623	NA2633	NA2643
#400	NA2604	NA2614	NA2624	NA2634	NA2644

10Packs 10Packs 研磨ゴム磁石ホイール (WA ハード) Abrasive Rubber Wheels (WA Hard)

15,000 r.p.m

2 3 3 3 3

1.8 18 22 18 22 25

#220	NA2701	NA2711	NA2721	NA2731	NA2741
#320	NA2702	NA2712	NA2722	NA2732	NA2742
#600	NA2703	NA2713	NA2723	NA2733	NA2743

10Packs 10Packs ユニポリッシュホイール UNI-Polish Wheels

5,000 r.p.m

#180 #240 #320 #400

2-4 2-4 2-4 2-4

3 30 30 30 30

NA3011 NA3012 NA3013 NA3014

10Packs 10Packs デライトホイール Abrasive Cotton Wheels

5,000 r.p.m

#120 #240 #400 #600 #1000

2 2 2 2 2

3 30 30 30 30

NA3061 NA3062 NA3063 NA3064 NA3065

10Packs 10Packs マンドレル φ1.6~φ1.8穴 Mandrels For φ1.8~φ1.8 Hole

Shank φ 2.34 φ 3.0

5Packs 5Packs

Steel Stainless

5 5 5 5

φ2.34 L 44.5mm φ2.34 L 46.5mm φ3.0 L 46.0mm φ3.0 L 53.0mm φ3.0 L 53.0mm

PA1001 PA1002 PA1011 PA1201 PA1311 PA1312

CA
DB
DE
EA
ES
FC
FD
GA
HD
JA
KA
MC
NA
PA
RD
SA
ZC