

◆研磨バフクロス◆

▶研磨バフクロス



研磨バフクロスはダイヤモンド、アルミナ、コロイダルシリカを代表とする各種研磨剤による研磨結果に影響します。PRESIは全ての範囲をカバーする多種にわたる研磨バフクロスによりメタログラフィとゲオロジーにおけるあらゆるポリッシュの問題を解決します。ポリッシングクロスは4つのカテゴリー“粗研磨/中仕上げ/仕上げ/超仕上げ”に区分され、固定方法は糊付、又はReflex fixやマグネットに対応するReflex Pad-mag(鉄板)仕様の2種類から選択いただけます。

サイズ:φ200mm φ250mm φ300mm

◆Fine Grinding 粗研磨					
品名	TYPE	構成素材	主用途	推奨サスペンション	推奨粒径
TMP		ポリエチレンベースの金網 (ステンレス・スチール18/8)	スチール、炭化物やセラミックス等 硬質素材を素早く削ることができます。	ダイヤモンドペースト ダイヤモンド研磨剤	45-6 μ
TMPクロス各型番	糊付	型番16208 : φ200mm 型番16258 : φ250mm 型番16308 : φ300mm	マグネット	型番24174 : φ200mm 型番24204 : φ250mm 型番24232 : φ300mm	
TOP		こはく織りのプラスチック・ アセテートシルク	全ての素材を平坦に研磨する ことができます。	ダイヤモンド研磨剤	15-6 μ
TOPクロス各型番	糊付	型番16214 : φ200mm 型番16264 : φ250mm 型番16314 : φ300mm	マグネット	型番24161 : φ200mm 型番24191 : φ250mm 型番24206 : φ300mm	9μ、6μで一番 お勧め!
RAM II		セミリジッドの着色された アセテートシルク	軟質素材の研磨に適しています。	ダイヤモンド研磨剤	9-6 μ
RAM II クロス各型番	糊付	型番16211 : φ200mm 型番16261 : φ250mm 型番16311 : φ300mm	マグネット	型番24162 : φ200mm 型番24192 : φ250mm 型番24219 : φ300mm	
◆Rough-polishing 中仕上げ					
RAM		硬めの着色された アセテートシルク	全ての素材を平坦に研磨する ことができます。	ダイヤモンド研磨剤	3-1 μ
RAMクロス各型番	糊付	型番16216 : φ200mm 型番16266 : φ250mm 型番16316 : φ300mm	マグネット	型番24160 : φ200mm 型番24190 : φ250mm 型番24205 : φ300mm	3μで一番 お勧め!
STA		硬めの着色された アセテートシルク	全ての素材に対してお使い いただけます。	ダイヤモンド研磨剤	9-6 μ
STAクロス各型番	糊付	型番16212 : φ200mm 型番16262 : φ250mm 型番16312 : φ300mm	マグネット	型番24170 : φ200mm 型番24200 : φ250mm 型番24215 : φ300mm	
ADR II		軟質ベースに固定された ウール織布	平坦を保った状態で中仕上げを行う ことができます。スチール・ステンレス スチール各種に適しています。	ダイヤモンド研磨剤	6-3 μ
ADR II クロス各型番	糊付	型番16226 : φ200mm 型番16276 : φ250mm 型番16326 : φ300mm	マグネット	型番24172 : φ200mm 型番24202 : φ250mm 型番24218 : φ300mm	
NWF+		粗面に固定された 弾性合成繊維	硬質素材、硬質難加工材、炭化物 セラミックスの仕上げに適しています。	ダイヤモンド研磨剤 酸化セリウム アルミナ	3-1 μ 2.5 μ(酸化セリウム) 0.3 μ(アルミナ)
NWF+クロス各型番	糊付	型番16215 : φ200mm 型番16265 : φ250mm 型番16309 : φ300mm	マグネット	型番24168 : φ200mm 型番24198 : φ250mm 型番24213 : φ300mm	

※研磨材料によって、適切なクロスが異なって参りますので、ご不明な点がございましたら、
お気軽にお問合せ下さい。

輸入販売元:プレシジャパン株式会社 PRESIラボラトリー:03-6912-3489

◆Final-polishing 仕上げ					
NT		こはく織り軟質コットン ベースのナップクロス	全ての素材に対し、仕上げ及び 超仕上げを行うことができます。	ダイヤモンド研磨剤 アルミナ、SPM	3-1/4 μ
NTクロス各型番	糊付	型番16206 : φ200mm 型番16256 : φ250mm 型番16306 : φ300mm	マグネット	型番24165 : φ200mm 型番24195 : φ250mm 型番24210 : φ300mm	1μダイヤ、1μ以下 のアルミナで 一番お勧め!
TFR		軟質プラスチック層に 埋め込まれた超硬質、 短毛レーヨンのナップクロス	全ての素材に対してお使い いただけます。	ダイヤモンド研磨剤	1-1/4 μ
TFRクロス各型番	糊付	型番16204 : φ200mm 型番16254 : φ250mm 型番16304 : φ300mm	マグネット	型番24167 : φ200mm 型番24197 : φ250mm 型番24212 : φ300mm	
RFI		短毛レーヨンの ナップクロス	各種スチール系の仕上げや 超仕上げに適しています。	ダイヤモンド研磨剤 酸化セリウム、アルミナ	3-1 μ
RFIクロス各型番	糊付	型番16230 : φ200mm 型番16280 : φ250mm 型番16330 : φ300mm	マグネット	型番24169 : φ200mm 型番24199 : φ250mm 型番24207 : φ300mm	
HS-V		硬めのプラスチックの 短毛ナップクロス	全ての素材の仕上げ磨きに お使いいただけます。	ダイヤモンド研磨剤 アルミナ	3 μ
HS-Vクロス各型番	糊付	型番16201 : φ200mm 型番16251 : φ250mm 型番16301 : φ300mm	マグネット	型番24163 : φ200mm 型番24193 : φ250mm 型番24208 : φ300mm	
HS-B		強コットンクロス 短毛ナップクロス	全ての素材の仕上げ磨きに お使いいただけます。	ダイヤモンド研磨剤 アルミナ	1 μ
HS-Bクロス各型番	糊付	型番16202 : φ200mm 型番16252 : φ250mm 型番16302 : φ300mm	マグネット	型番24164 : φ200mm 型番24194 : φ250mm 型番24209 : φ300mm	
NWF+		粗面に固定された 弾性合成繊維	硬質素材、硬質難加工材、炭化物 セラミックスの仕上げに適しています。	ダイヤモンド研磨剤 酸化セリウム アルミナ	3-1 μ 2.5 μ(酸化セリウム) 0.3 μ(アルミナ)
NWF+クロス各型番	糊付	型番16215 : φ200mm 型番16265 : φ250mm 型番16309 : φ300mm	マグネット	型番24168 : φ200mm 型番24198 : φ250mm 型番24213 : φ300mm	
◆Super-finishing 超仕上げ					
DBM		ピリヤードクロス 100%ウール	錫や鉛等軟質素材の仕上げ及び 超仕上げに適しています。	アルミナ 酸化セリウム	6-0.3 μ
DBMクロス各型番	糊付	型番16218 : φ200mm 型番16268 : φ250mm 型番16318 : φ300mm	マグネット	型番24173 : φ200mm 型番24203 : φ250mm 型番24231 : φ300mm	
SUPRA		発泡ポリウレタンでコート されたラテックスの浸透した 合成繊維でできたフェルト	全ての素材の超仕上げ、及び半導体、 ガラスの鏡面研磨に適しています。	コロナイルシリカSPM	0.03 μ
SUPRAクロス各型番	糊付	型番16224 : φ200mm 型番16274 : φ250mm 型番16324 : φ300mm	マグネット	型番24166 : φ200mm 型番24196 : φ250mm 型番24211 : φ300mm	シリカ工程で 一番お勧め!
NV		軟質コットンベースの 軟質ナップクロス	アルミなどの軟質素材の最終仕上げに適して います。酸化セリウムと使用することでセラミッ クスの超仕上げにもお使いいただけます。	アルミナ 酸化セリウム	1-0.8 μ 2.5 μ(アルミナ)
NVクロス各型番	糊付	型番16207 : φ200mm 型番16257 : φ250mm 型番16307 : φ300mm	マグネット	型番24171 : φ200mm 型番24201 : φ250mm 型番24217 : φ300mm	
LDR		ポリウレタンの浸透した ポリエステル繊維から できるフェルト	電子部品、カーボン繊維、半導体の ポリッシュに適しています。	ダイヤモンド研磨剤 アルミナ	1-1/4 μ
LDRクロス各型番	糊付	型番16233 : φ200mm 型番16273 : φ250mm 型番16323 : φ300mm	マグネット	ご希望に応じて製造致します。	