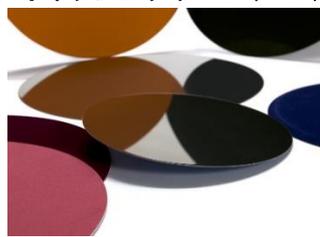


▶ポリッシングクロス(パフ)



ポリッシングクロス(パフ)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ポリッシングクロスによりメタト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Reflex fixやマグネットに対応するReflex Pad-magとシールに対応しています。

サイズ:φ200mm φ250mm φ300mm

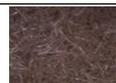
◇Fine Graining 粗研磨

品名	TYPE	構成素材	主用途	推奨サスペンション	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 ダイヤモンド懸濁液	45-6 μ
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。	ダイヤモンドプロダクト	15-6 μ
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。	ダイヤモンドプロダクト	9-6 μ

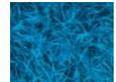
◇Rough-polishing 中仕上げ

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。	ダイヤモンドプロダクト	3-1 μ
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。	ダイヤモンドプロダクト	9-6 μ
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。	ダイヤモンドプロダクト	6-3 μ
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。	ダイヤモンドプロダクト 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)

◇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。	ダイヤモンドプロダクト アルミナ、SPM	3-1/4 μ 0.03 μ (SPM)
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。	ダイヤモンドプロダクト	1-1/4 μ
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。	ダイヤモンドプロダクト 酸化セリウム、アルミナ	3-1 μ
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。	ダイヤモンドプロダクト アルミナ	3 μ
HS-B		強コットンクロス 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。	ダイヤモンドプロダクト アルミナ	1 μ
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。	ダイヤモンドプロダクト 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)

◇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
SUPRA		発砲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。	コロダイルシリカSPM	0.03 μ
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)
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。	ダイヤモンドプロダクト アルミナ	1-1/4 μ