

リキッド・スプレー・ペーストタイプ

分類	品名	特長・用途	粒度（径）	容量	
ダイヤモンド研磨液	ダイヤモンド液	ラッピング用・ポリシング用の2種類のダイヤモンド液をラッピングディスク・ポリシングクロスと組み合わせて使用すれば、準備研磨と鏡面仕上げの2工程で済むよう砥粒が調整されています。	ラッピング用： 中心粒径 9 μm ポリシング用： 中心粒径 2 μm	250 g	 ダイヤモンド液
	多結晶ダイヤモンドスラリー	多結晶ダイヤモンドの砥粒は塊状構造で、単結晶のようなへき開性が無いため、どの粒子面も均一な研磨力を有し、とくに層状構造の試料などのノースクラッチポリシング用の研磨材として有効です。 用途：薄膜磁気ヘッド、金属組織試料、岩石・鉱物、セラミックス等 ※水性と油性がありますので、注文の際にどちらにするかご指定ください。	15.0 μm 9.0 μm 6.0 μm 3.0 μm 1.0 μm 0.5 μm 0.25 μm 0.125 μm	水性・油性 500cc	 ダイヤモンドスラリー
	アクアダイヤモンド液	砥粒の含有量・形状、アクア基液の混合比等を調整しラッピング領域においては研磨量をポリシング領域においては研磨面の仕上がりを重視しています。従来のダイヤモンド液に比べ低価格化を図り、粘性が高く、使用量が少なめで対応でき常時分散状態になっているため、使用勝手も改善されています。	9.0 μm 6.0 μm 3.0 μm 1.0 μm 0.5 μm 0.25 μm 0.125 μm	単結晶 9.0~3.0 μm 多結晶 1.0~0.125 μm 250 ml	 アクアダイヤモンド液
	ダイヤモンドペースト 水性（W） 油性（OS）	粒度分布（分級度）に優れ、切れ味がよく、耐久性良好。 また、水性・油性の2種類があり、試料により使い分けします。 水性のペーストは洗浄が容易に行え、セラミックス、電子部品及び、多孔質の試料など比較的洗浄の困難なものに有効です。 油性のペーストは自己潤滑油効果に優れているため敏感な研磨力を有します。特に錆びやすい金属、鉱物等の試料に有効です。	9.0 μm 赤色 6.0 μm 黄色 3.0 μm 緑色 1.0 μm 青色 0.5 μm 灰色 0.25 μm 灰色	5 g	 ダイヤモンドペースト
	新ダイヤモンドスプレー （水性）	簡単にダイヤモンド砥粒を噴霧できるハンドスプレー式。均一に散布することができます。 細流／噴霧の切り替えが可能です。 ※フロンガスは使用していません。	9.0 μm 6.0 μm 3.0 μm 1.0 μm 0.5 μm 0.25 μm	200 g	 新ダイヤモンドスプレー
アルミナ研磨液	アルミナ懸濁液 バイカロックス	高純度のアルミナパウダーを、中性・無公害の特殊溶液中に拡散させた、高品質の琢磨用アルミナ懸濁液です。 粒度の揃った研磨砥粒が均一に分布して凝集しないため、研磨面にスクラッチが生じません。 金属試料の鏡面研磨、精密工学および電子材料・硬質プラスチックなどの鏡面研磨に適しています。	3.0 μm 1.0 μm 0.3 μm 0.1 μm 0.05 μm	177 ml	 アルミナ懸濁液バイカロックス
軟質金属研磨液	仕上用 ループリカント Al	純アルミ、アルミ合金に効果を発揮し、ノースクラッチポリシングの最終鏡面仕上げに有効です。 研磨面にスクラッチが生じません。	—	1 ℓ	 仕上用 ループリカントAl
	仕上用 ループリカント Cu	特に純銅に効果を発揮し、ノースクラッチポリシングの最終鏡面研磨仕上げに有効です。 研磨面にスクラッチが生じません。	—	1 ℓ	 仕上用 ループリカントCu
コロイダルシリカ	仕上用 サイマット 研磨液	コロイダルシリカを用いたCMP用研磨液で軟質金属の仕上げ研磨に最適です。	サイマット1 0.06 μm サイマット2 0.02 μm	16 オンス (480 ml)	 仕上用 サイマット研磨液