

FZ

Fujimi Glass Polish

FZ

FZ-05、及びFZ-02は酸化ジルコニウム (ZrO₂) の超微粒子からなり、モリブデン、タンゲステン、クロミウム、チタニウム、ニッケルなどの特殊合金の研磨に最適です。
FZ使用時に硬質ウレタンパッドや研磨用ピッチを用いますと、金属特有の深みのあるスクラッチフリーの光沢面が得られます。又、光学レンズのファイナルポリシングにFZ-02を使用しますと、スクラッチフリーでしかも「荒れ」のないレンズ面や「ウェーブ」を取り除いた鮮やかな干渉縞が得られます。

FZの代表的物性 Typical Physical Properties of FZ

項目 Item	製品名 Type	FZ02	FZ05
平均粒子径・SEM Average particle size(μm)		0.2	0.5
pH		5.5	7.0
化学成分(ZrO ₂) Chemical Composition(ZrO ₂)		98.0%	98.0%



この写真はイメージです。This photograph is an image.

FZ

FZ-05 and FZ-02 are composed of ultra-fine zirconium oxide particles, and are optimum for polishing special metals such as molybdenum, tangsten, chromium, titanium and nickel, and their alloys. When FZ is used with a hard urethane pad and polishing pitch, it provides the deep, scratch free luster unique to metals. FZ-02 can also be used for final polishing of optical lenses for scrtach free, bump free lens, and clear interference image free of waves.

CLEALITE

Metal Ultra
Super Polish

CLEALITE

CLEALITE S は銅、アルミニウム、ステンレス、チタニウムなど各種一般金属向け鏡面仕上げ材です。
“S”は分散性の良いシリカパウダーをベースに、選択加工を抑制する組成液をバランス良く配合した 金属材料専用のファイナルポリシングスラリーとして開発され、加工時間の短縮と鏡面精度の向上を可能としました。

CLEALITEの代表的物性 Typical Physical Properties of CLEALITE

項目 Item	製品名 Type	S
平均粒子径・SEM Average particle size(μm)		72.0
pH		8.8
比重 Specific gravity		1.200



この写真はイメージです。This photograph is an image.

CLEALITE

CLEALITE Series polishing materials are designed for planarization of various kinds of copper, stainless steel and titanium alloys.

CLEALITE S enables shorter polishing times and superior surface finish performance with its well-balanced composition of different silica abrasives and achieves reduced defects including scratches and orange peel.