



フォトタイプ導電性銀ペースト

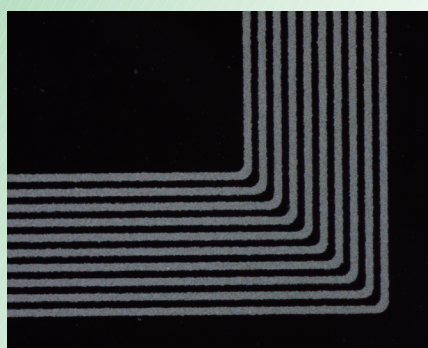
Photolithographic Conductive Silver Paste

ELEFINER シリーズ /ELEFINER series

フィルムセンサー向けフォトタイプ導電性銀ペースト Photolithographic Conductive Silver Paste for Film sensor

特徴 Features

- 低温処理可能であり、下地素材のダメージを低減（120℃ 30 分硬化）
Processability under Low Temperature (Thermal Process : 120deg.C 30min)
- 高解像性（L/S=15/15 μm） High Resolution (L/S= 15/15 μm)
- 各社 ITO フィルム素材への密着性良好 Excellent Adhesion to PET film and ITO Layer



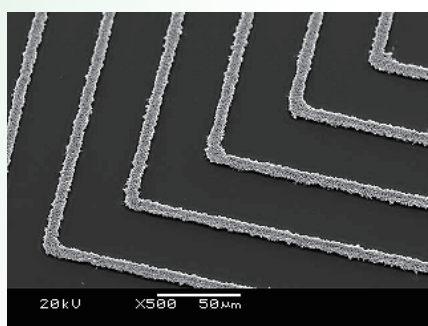
L/S=15/15 μm

熱処理温度 Thermal process	120deg.C 30min
解像性 Resolution	Line/Space = 15 μm/15 μm
密着性 Adhesion	100/100
低抵抗 Low Resistivity	比抵抗値 7.0E-5 Ω・cm（熱処理120℃/30分） Specific resistance 7.0E-5 Ω・cm (After processing 120deg.C/30min.)

ガラス素材向け高精細対応フォト導電性銀ペースト

特徴 Features

- 高解像性（線幅：約 7 μm） High Resolution (Line width: around 7 μm)
- 低反射率 Low Reflection
- 低抵抗 Low Resistivity
- 可視エリアでの使用も可能 Applicable for view area



Line width: 6.5 μm

最小線幅 Minimum Line width	約7 μm around 7 μm
密着性 Adhesion	100/100
シート抵抗 Sheet resistance	0.3 Ω/□
比抵抗 Specific resistance	4.0E-5 Ω・cm