



タッチパネル向けフォトタイプ導電性銀ペースト

Photolithographic Conductive Silver Paste for Touch sensor
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(ELEFINER F シリーズ) Photolithographic Conductive Silver Paste for Film sensor "ELEFINER F series"

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°C 30 分硬化)
Processability under Low Temperature (Thermal Process : 120deg.C 30min)
- 高解像性 (L/S=20/20um 以下) High Resolution (L/S= Under 20/20um)
- 各社 ITO フィルム素材への密着性良好 Excellent Adhesion to PET film and ITO Layer

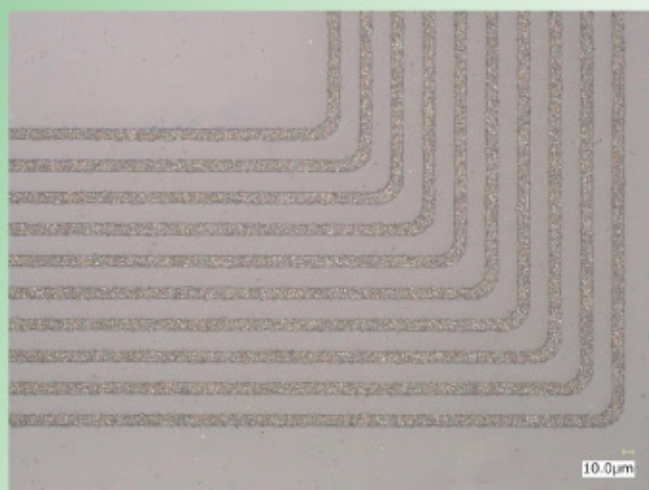


Photo mask line design : L / S=5μm / 25μm

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
ライン強度 Line hardness 40μm/40μm	3H 750g weight
鉛筆硬度 Pencil hardness	3H
比抵抗 Specific resistance	7.0E-5 Ω · cm

ガラス素材向け高精細対応フォト導電性銀ペースト(ELEFINER G シリーズ) Photolithographic Conductive Silver Paste for Glass sensor "ELEFINER G series"

特徴 Features

- 高解像性(実測ライン幅 : 6μm) High Resolution (Line=6μm)
- 高再現性(マスクデザイン 5μm 実測ライン幅 5μm) Low Halation (Mask design 5μm / Actual width 6μm)
- 低抵抗 Low Resistivity
- 可視エリアでの使用も可能 Applicable for view area

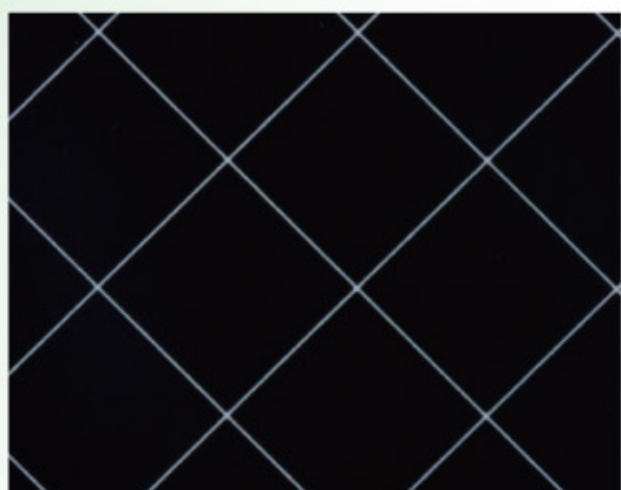


Photo mask line design : L / S=5μm / 300μm

最小線幅 Minimum Line width	6μm Line design 6μm Halation 1μm
密着性 Adhesion	100/100
ライン強度 Line hardness 30μm/30μm	3B 750g weight
シート抵抗 Sheet resistance	0.12 Ω / □
比抵抗 Specific resistance	2.6E-5 Ω · cm