



ELEFINER series

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

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°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



Line Design : L/S=20um/20um

熱処理温度 Thermal process : 120deg.C 30min

解像性 Resolution : Line/Space = 15um/15um

密着性 Adhesion : 100/100

ライン強度 Line hardness 40um/40um : 3H 750g weight

鉛筆硬度 Pencil hardness : 3H

比抵抗 Specific resistance : $4.0E-5 \Omega \cdot \text{cm}$

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 (L/S=7um/7um) High Resolution(L/S=7um/7um)
- 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

参考出展



Line Design : 7um/35um

最小線幅 Minimum Line width : 10.5um

密着性 Adhesion : 100/100

L 値 L value (SCE) : 41

ライン強度 Line hardness 30um/30um : 3B 750g weight

シート抵抗 Sheet resistance : $0.3 \Omega / \square$

比抵抗 Specific resistance : $4.0E-5 \Omega \cdot \text{cm}$