



# 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℃ 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

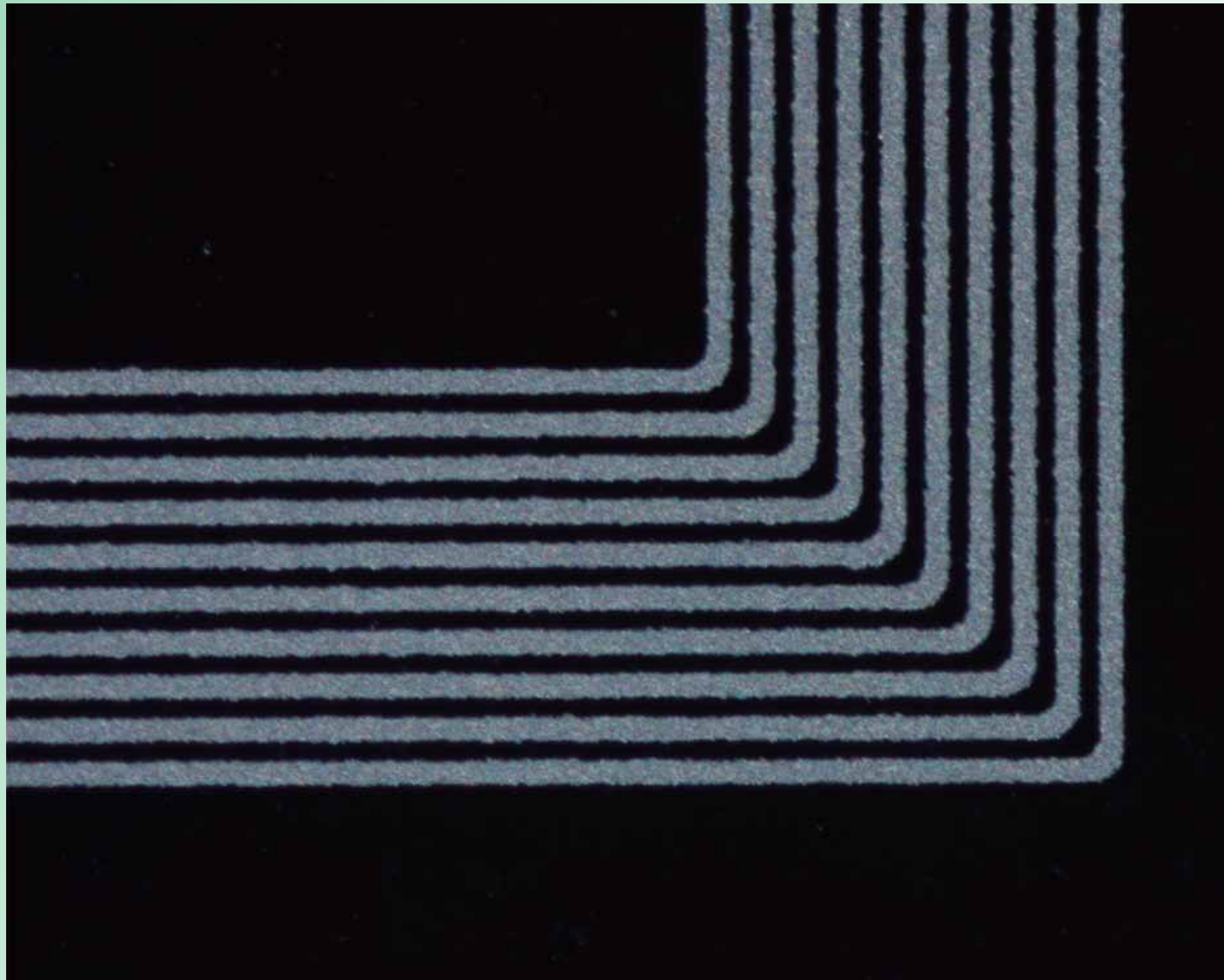


Photo mask line design : L/S=10um/20um

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 40um/40um	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 : 6um) High Resolution (Line=6um)
- 高再現性 (マスクデザイン 5um 実測ライン幅 6um) Low Halation (Mask design 5um/ Actual width 6um)
- 低抵抗 Low Resistivity
- 可視エリアでの使用も可能 Applicable for view area

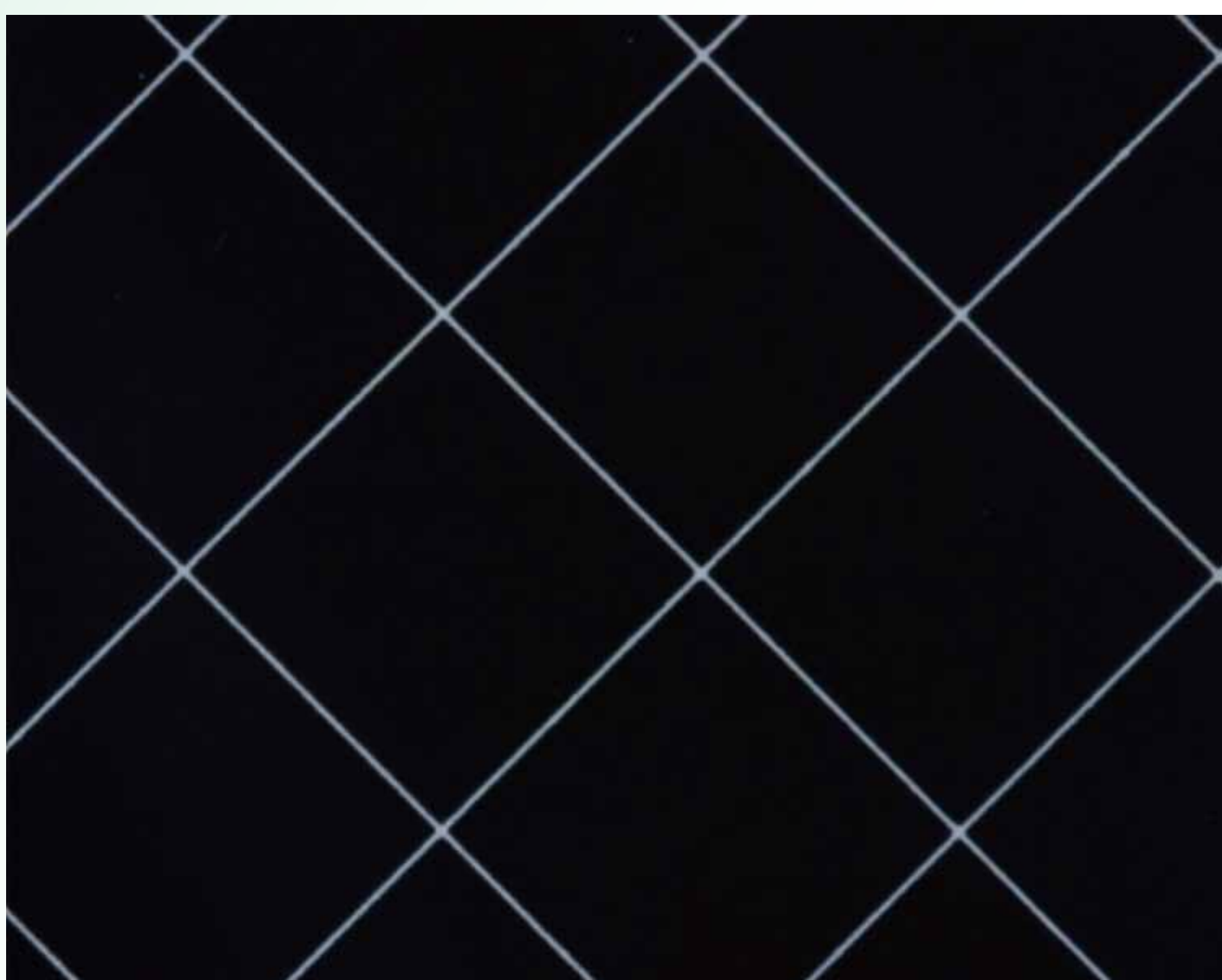


Photo mask line design : L/S=5um/300um

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

