

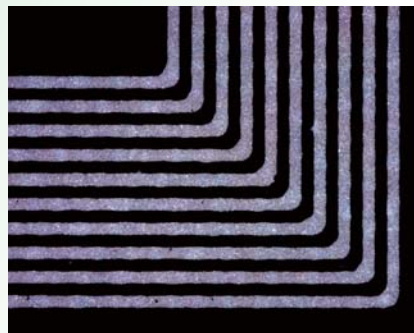


ECM[®]-100 Series

プリンタブルエレクトロニクス高精細印刷対応銀ペースト
High Definition Printable Silver paste for PE

スクリーン印刷用導電性銀ペースト Conductive Silver Paste for Screen-Printing

- 高精細用ファインライン形成：L/S=50/50 μm (PET 上、SUS #500)
Fine-pattern for high definition:L/S=50/50 μm (PET,SUS # 500)
- 低温硬化可能 (90 ~ 120℃) Low temperature cure type (90 ~ 120℃)
- 低抵抗 ($5 \times 10^{-5} \Omega \cdot \text{cm}$) High electrical conductivity ($5 \times 10^{-5} \Omega \cdot \text{cm}$)
- PET、ガラスとの密着性良好 Excellent adhesion to Glass and PET
- 各種ITOフィルムとの密着性良好、接触抵抗良好
Excellent adhesion and contact resistance to ITO films
- 1液性で保存安定性、作業性に優れる 1-component,stable shaelf -life and excellent workability



ECM[®]-100
AF6100 シリーズ

用途 Application

- タッチパネル回路 Touch Panel
- メンブレン回路 Membrane
- IC カード回路 IC Card
- 球状シリコン型太陽電池 Spherical Si Solar Cell
- 色素増感型太陽電池 Dye-Sensitized Solar Cell
- 無機エレクトロルミネッセンス回路 Inorganic EL

タッチパネルの構造例 Application for Touch Panel

