



高精細スクリーン印刷対応銀ペースト

High Definition Silver Paste for Screen-Printing

主な特徴 Feature

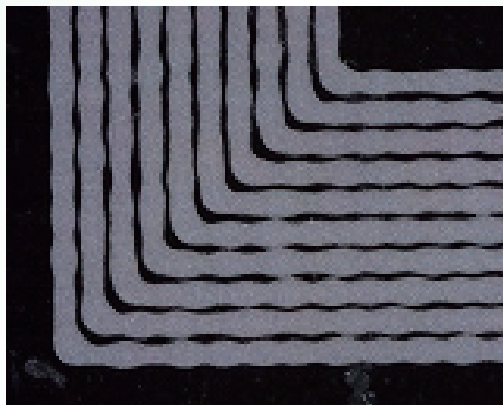
- L/S=100/100~50/50のパターン形成が可能
Fine Pattern for High Density Application : L/S 100/100 ~ 50/50
- 低温硬化が可能
Low Temperature Curing Type
- 1液性で保存安定性、作業性に優れる
1-Component, Stable Shelf-Life and Easy to Use
- ガラス基板、PETとの密着性が良好
Excellent Adhesion to Glass and PET

《特性表》

項目	AF4500	TR65678 <開発品>	備考 Remarks
外観 Appearance	銀灰色 Silver-Gray	銀灰色 Silver-Gray	目視による Visual Observation
タイプ Type	熱硬化 Thermal Curing	熱硬化 Thermal Curing	
粘度 (dPa·s) Viscosity(dPa·s)	500-700 (※250±30)	1800-2200	コーンプレート型粘度計 (5rpm, 25℃) ※50rpm 測定 Cone-plate Type viscometer
硬化条件 Curing Condition	90℃~120℃、 30min	90℃~120℃、 30min	熱風循環BOX炉 Hot Air Convection Oven
比抵抗 (Ω·cm) Specific Resistance (Ω·cm)	5×10^{-5}	5×10^{-5}	
密着性 Adhesion	100/100 (PET)	100/100 (PET)	クロスカット セロテープはく離 Cross-Cut test (Tape peel)
保存安定性 Storage	出荷後6ヶ月 6 months after shipment	調査中 Under Evaluation	5℃以下 Below 5℃

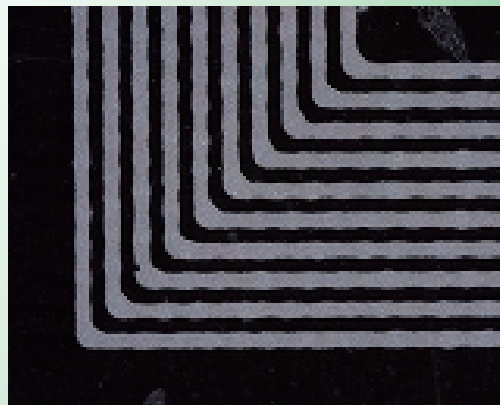
*上記特性値は、当社での実験値であり、保証値ではありません。

《印刷例》 AF4500



L=90 μm

TR65678



L=55 μm