

熱硬化Agペースト

Thermo-setting Ag Paste

● **低抵抗 30~60 $\mu\Omega\cdot cm$**

Low Resistivity

● **低温硬化可能 110 $^{\circ}C$ ~**

Curable at 110 $^{\circ}C$ ~

● **密着性良好、抵抗率変化小(信頼性試験:85 $^{\circ}C$, 85%)**

Good Adhesion Property, Small Change in Resistivity (Reliability Test Result :85 $^{\circ}C$, 85%)

クロスカット試験

Cross Cut Test

硬化条件: 130 $^{\circ}C$ ×30min
Curing Condition:

| | 形成後 After Formation | 250時間後 250hr | 1000時間後 1000hr |
|--------------|------------------------|-----------------|-------------------|
| PET | | | |
| ITO | | | |
| ガラス Glass | | | |

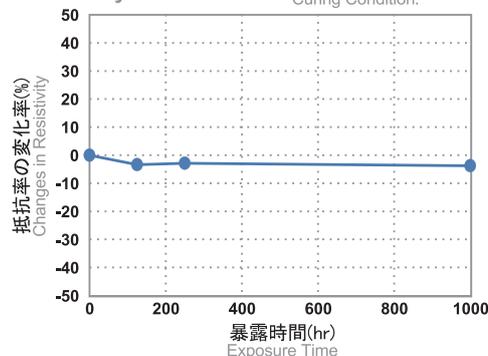
密着不良の場合
Insufficient Adhesion



抵抗率測定

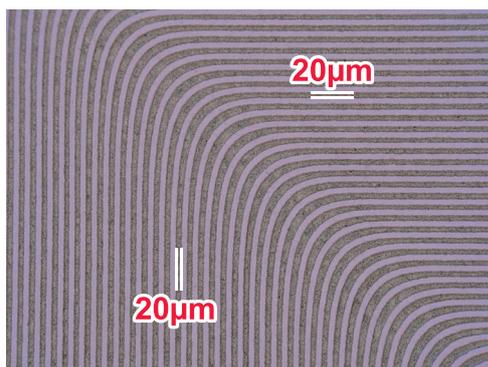
Resistivity

硬化条件: 130 $^{\circ}C$ ×30min
Curing Condition:



レーザーエッチングタイプ

For Laser Etching



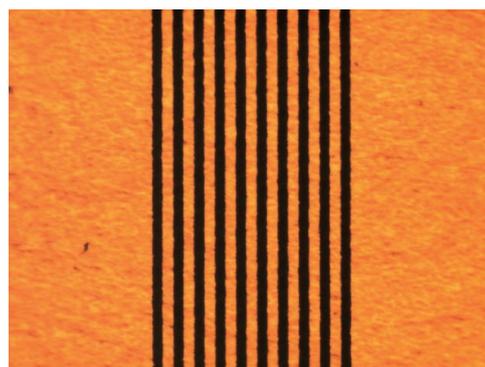
L/S = 20 μm / 20 μm

対応基材: ITO、PET、ガラス

Applications : ITO, PET, Glass

直接印刷タイプ

For Screen Printing



L/S = 40 μm / 40 μm

対応基材: ITO、PET、ガラス

Applications : ITO, PET, Glass

Noritake

Contact us

株式会社

ノリタケカンパニーリミテド

電子ペースト事業部

〒470-0293 愛知県みよし市三好町東山300番地

E-mail : emsd@n.noritake.co.jp

TEL : (0561)34-1272

FAX : (0561)34-4903