



導電性カーボンペースト

スクリーン印刷用導電性カーボンペースト

Conductive Carbon Paste for Screen-Printing

主な特徴 Feature

- 抵抗値が低い シート抵抗 $15\Omega/\square$ 以下 ($15\mu\text{m}$)
High electrical conductivity (Sheet resistance : below $15\Omega/\square$)
- 1液性で作業性に優れる
One-component (Easy-to-use)
- 低遊離フェノール・低遊離ホルムアルデヒド
Lower free-phenol and low-formaldehyde
- 基材への優れた密着性 (FR-4、銅箔など)
Excellent adhesion to FR-4, Copper Foil and others
- 印刷性に優れピンホールやカスレのない信頼性の高い導電性塗膜形成
Excellent printability
- 耐熱性、耐湿性に優れ半田処理による特性低下がない
Excellent heat resistance, moisture resistance and stability after soldering

低遊離フェノール・
低遊離ホルムアルデヒド品

導電性カーボンペーストのパターニング例 Patterning

