

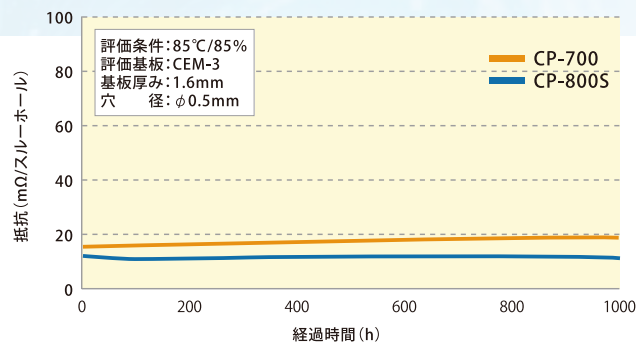
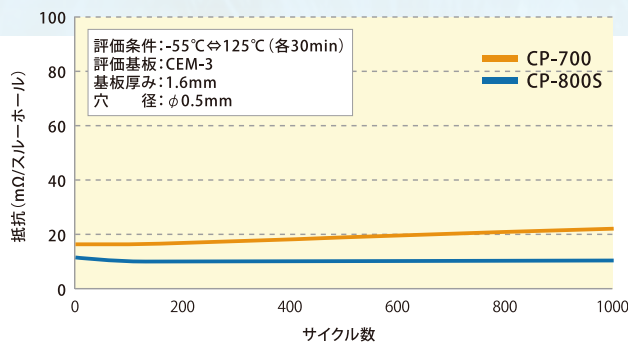
スルーホール用銅ペースト

自動車用にも適応した高信頼性

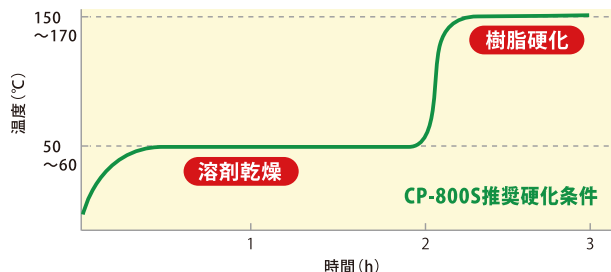
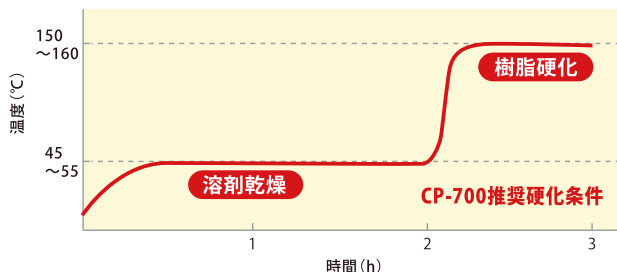
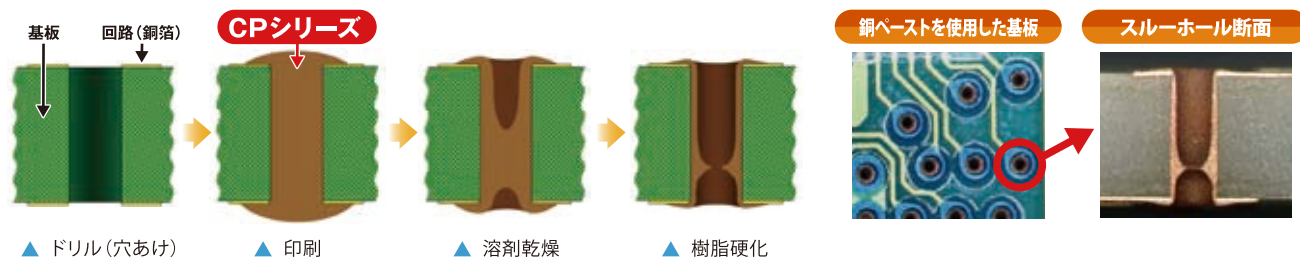
CPシリーズ

優れたスクリーン印刷性、高信頼性を有した両面基板のスルーホール用銅ペーストです。

● CPシリーズの特徴 — 信頼性評価後でも高い導電性を保持 —



● 硬化プロセス



● 銀ペースト基板や銅めっき基板との比較

銅ペースト基板 (CPシリーズ)

優れた“コストパフォーマンス”
良好な“耐マイグレーション性”
(絶縁抵抗* 9E+9Ω)

* 絶縁信頼性試験条件: 60°C/90~95%Rh/DC100V/1000h

銀ペースト基板

絶縁信頼性が劣る
(絶縁抵抗* 1E+7Ω未滿)

銅めっき基板

めっきコストが高い

● CP-700、CP-800Sのスペック (代表値)

項目	CP-700	CP-800S	付記
粘度	3.0Pa・s	3.5Pa・s	VT-04粘度計 (25°C)
バインダー	フェノール樹脂	フェノール樹脂	
溶剤	n-ブチルセロソルブ/n-ブチルセロソルブアセテート	n-ブチルセロソルブ/n-ブチルセロソルブアセテート	
スルーホール抵抗値	≦ 20 mΩ/スルーホール	≦ 15 mΩ/スルーホール	CEM-3、t=1.6mm、φ0.5mm