

S3X58-N210 (Sn 3.0Ag 0.5Cu) Type 4

残渣割れ防止ソルダーペースト(低ボイド)

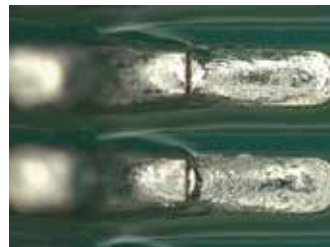
残渣クラックレス

N₂リフロー用

高信頼性

クラック対策とボイド低減で高信頼性を確保

- 独自の活性剤技術でリフロー温度域での反応性を高め、低ボイドを実現
- 耐クラック性能で残渣の割れを防ぎ、高信頼性を確保
- 結露が生じる環境でも、絶縁抵抗値の低下なし



GSP (Sn 3.0Ag 0.5Cu) Type 4

残渣割れ防止ソルダーペースト (トヨタ自動車推奨)

残渣クラックレス

高信頼性

高濡れ

N₂リフロー用

車載電装の信頼性を支える残渣クラックレス技術

- 車載実装基板で採用されている高信頼性のフラックス残渣クラックレス
- 結露サイクル試験にて高い電氣的信頼性を維持
- BGA 実装に対応、QFP、SOP 等部品のリード端面にも高い濡れ上りを実現



フラックス残渣

S3X58-CF100-2 (Sn 3.0Ag 0.5Cu) Type 4

残渣割れ防止ソルダーペースト (大気リフロー対応)

残渣クラックレス

高信頼性

高濡れ

大気リフロー対応

独自残渣クラックレス技術で高信頼性を確保

- 業界初の大気リフロー対応製品
- 温度や湿度の急激な環境変化でも、イオンマイグレーションの発生を抑制
- 車載、産業機器、船舶用途に好適

