

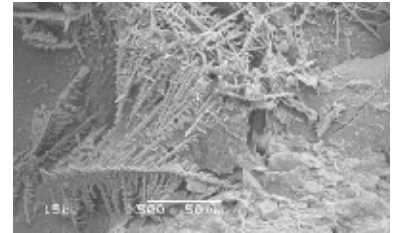
結露起因のイオンマイグレーションを防止

Preventing Residue Cracking & Ion-migration

特長

- 熱でも曲げても残渣が割れない、やに入りはんだMACROS
- 耐熱疲労試験でも残渣が割れない、ソルダペーストC3T
- フラックスが割れないので、結露に起因するイオンマイグレーションを抑制
- 撥水性が高く、高温高湿負荷試験でもイオンマイグレーションを抑制

イオンマイグレーション



Revolutionary Products

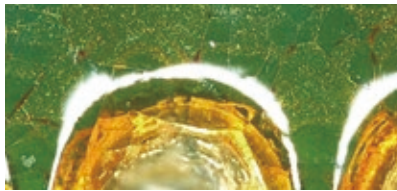
残渣が割れないフラックスで、更に耐イオンマイグレーション性を強化

残渣割れ防止 やに入りはんだ

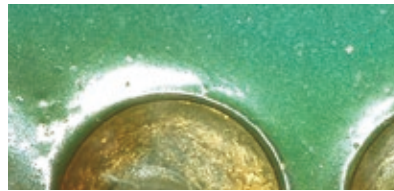
MACROS

熱衝撃による『ストレス』でも

-30°C/+110°C 30分保持 2000サイクル後

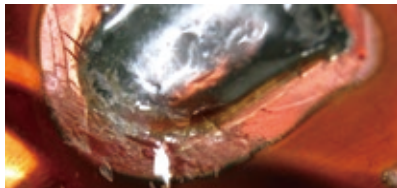


従来品

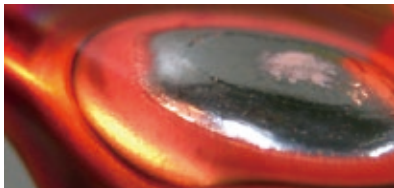


MACROS

機械的な『曲げ』でも



従来品

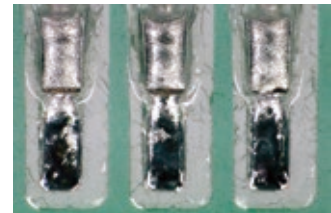


MACROS

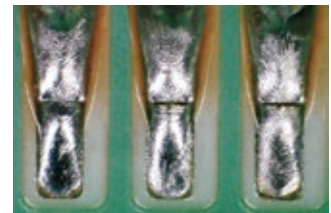
残渣割れ防止 ソルダペースト

C3T

-30°C/+125°C 30分保持



従来品 50サイクル後



C3T 3000サイクル後

● 結露に起因するイオンマイグレーションを防止

温湿度サイクル(日常生活)

