

非ロジン フラックスの開発で、無残渣ペーストを実現

Provide Residue-free jointing with non-rosin flux

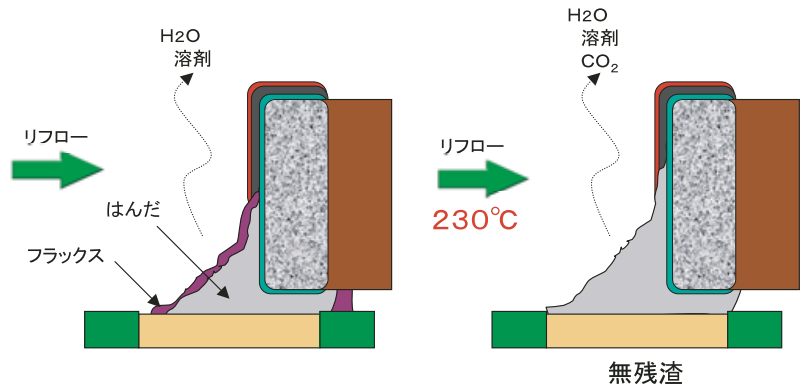
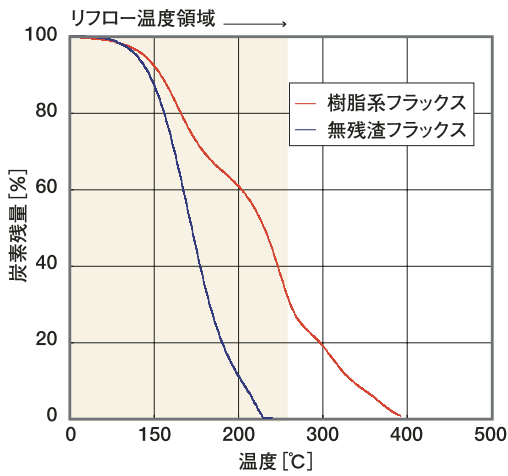
特長

- フラックス残渣がなく、洗浄プロセスの省略ができる。
- フラックスのガス化による、ボイドの低減が可能。
- N₂雰囲気 (100PPM以下) リフローで無残渣を実現。



製品仕様

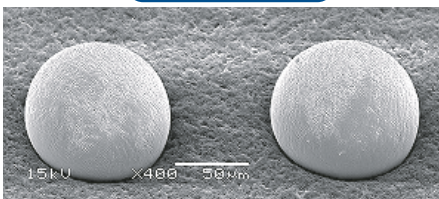
リフロー温度領域で、無残渣を達成



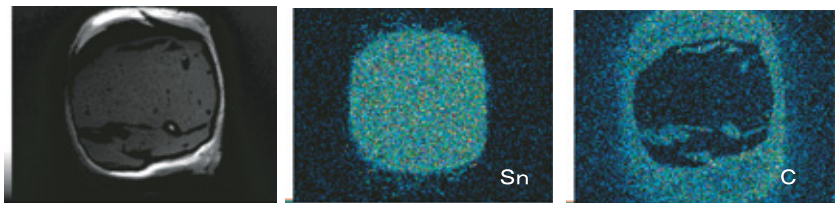
リフロー後の残渣とボイドの確認

無残渣だから、フラックス洗浄が不要

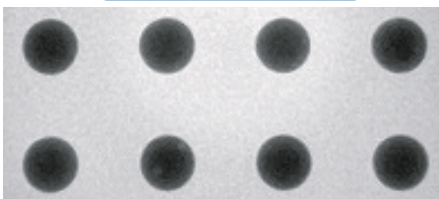
無残渣 (SEM像)



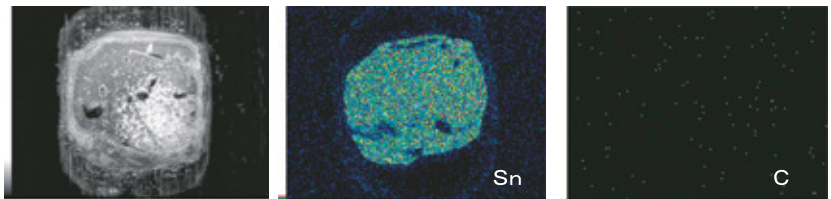
ロジン系フラックス使用ペーストの残渣



ボイド低減 (X線観察結果)



非ロジン フラックス使用ペースト (NRB50シリーズ) の残渣



有機物 (C) の残渣は無し

※用途によって各種材料や実装条件は異なる