

JS-EU-31

- ▶ 地球環境に配慮した、有機酸系超低残渣タイプ完全ハロゲンフリーポストフラックスです
- ▶ 未はんだ、ブリッジ、はんだボール等のトータルはんだ付け性に優れております
- ▶ 優れた常温乾燥性、フラックス残渣は耐結露性をもたせることにより、高い絶縁信頼性、耐腐食性を実現

ブリッジ

ブリッジの発生をロジン系フラックスと同レベルまで向上

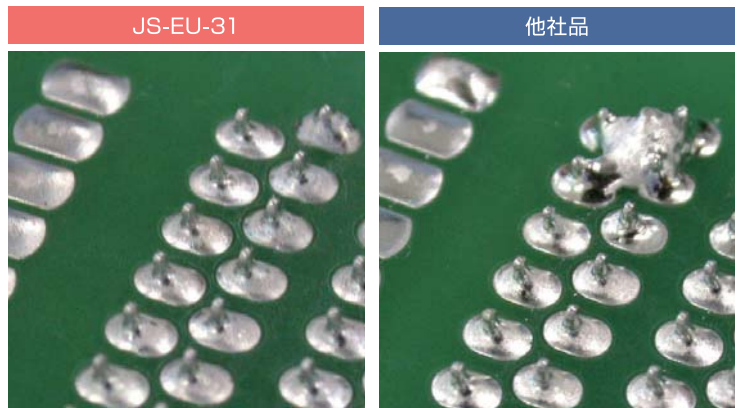
JS-EU-31は、完全ハロゲンフリーフラックスですがはんだ濡れスピードの調整、フラックス流動性の最適化を図り、ピールバックポイントでのはんだ切れ性を大幅に向上させる事により、パターン間に発生するブリッジをロジン系フラックスと同レベルまで向上させました。

■テスト条件

基板仕様: サイズ:110×130×1.6t

部品: 千鳥コネクタ 2.0mmピッチ

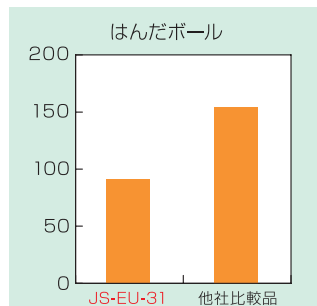
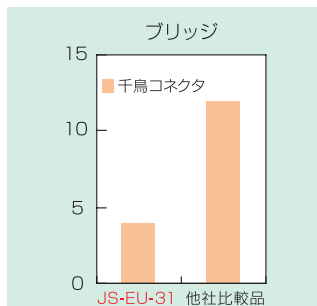
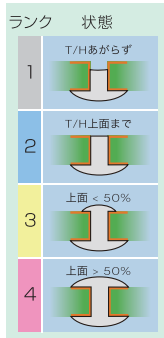
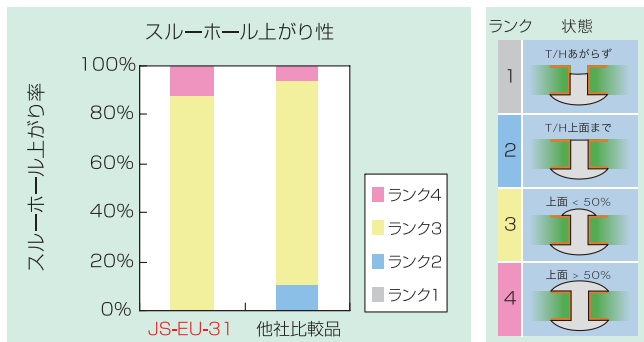
はんだ: Sn/Ag3.0/Cu0.5



トータルバランス

バランスの良いトータル性能!

従来のハロゲンフリータイプのフラックスでは、はんだ付け性、特にブリッジの切れ性、スルーホールアップ性が低下します。JS-EU-31はこのようなはんだ付け不良に対して効果のある活性剤を選択し、優れたはんだ付け性を確保しました。ただし、はんだ付け不良を解決するにあたり、ひとつの性能だけを極端に向上させるのは、かえって製品全体バランスを崩し、性能を下げる結果となります。JS-EU-31はスルーホール、ブリッジ、はんだボール、穴あき等のはんだ付け性能において、全てにレベルアップを図りトータルバランスに優れた有機酸系超低残渣タイプのポストフラックスです。



物性表

製品名	JS-EU-31
固形分含有量 (%)	2.7
ハライド含有量 (%)	0
比重 (at20℃)	0.795
色調 (ガードナー色調)	1未満
銅板腐食試験	合格
はんだ拡がり率 (%)	> 70
表面絶縁抵抗 (加湿後)	1×10 ¹² 以上