

鉛フリーソルダペースト【オールラウンドタイプ】 FLF01-TM88Z

新開発のフラックス採用により、4つの特徴ある製品が完成しました。

《TM88Zの4つの特徴》

【1】ヌレ性の向上

新活性剤の添加により、ヌレ性が大幅に向上しました。

【2】ポイドの低減

ガスが溜まりにくい設計により、ポイドが低減しました。

【3】粘度安定性の向上

保管時の活性剤の反応を抑え、長期保管が可能となりました。

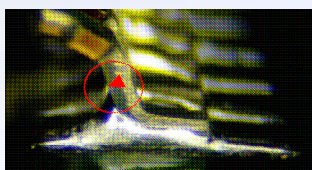
【4】熱ダレ性の改善

熱ダレ性の改善により、はんだボール、及びブリッジが低減しました。

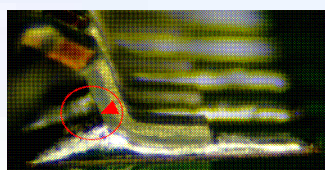


ヌレ性の向上

実機によるヌレ性の比較



FLF01-TM88Z



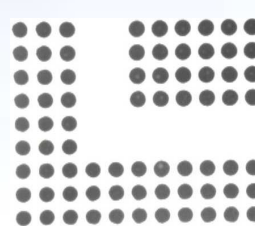
他社製品 A

■試験条件

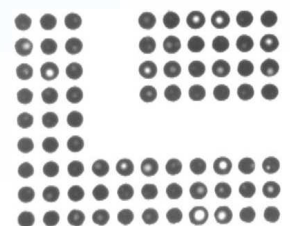
実装部品 : 0.5mmピッチ QFP
リフロー条件 : FLF01-TM88Z 用 推奨温度プロファイル

ポイドの低減

X線解析装置によるBGAバンプのポイド状況



FLF01-TM88Z



他社製品 A

■試験条件

実装部品 : 0.5mmピッチ BGA
リフロー条件 : FLF01-TM88Z 用 推奨温度プロファイル

粘度安定性の向上

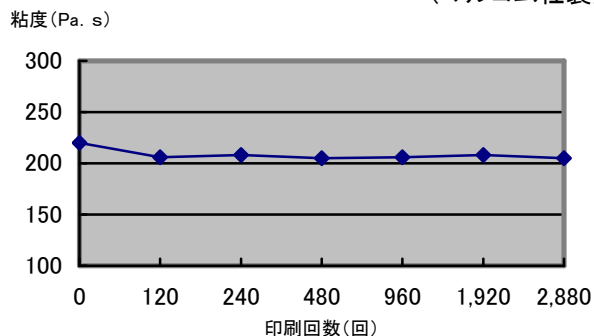
■印刷条件

印刷環境 : 23°C 70%RH

印刷間隔 : 30秒

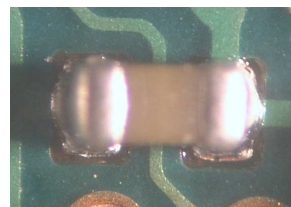
粘度安定性試験結果

測定方法 : PCU-2 計 10rpm
(マルコム社製)

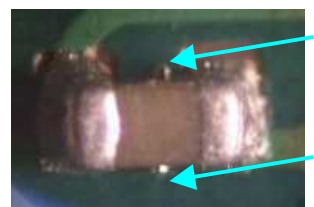


熱ダレ性の改善

熱ダレ性の改善による、はんだボールの低減



FLF01-TM88Z



他社製品 A

■試験条件

実装部品 : 1005 チップ抵抗
リフロー条件 : FLF01-TM88Z 用 推奨温度プロファイル



松尾ハンダ株式会社



本社工場 〒242-0001 神奈川県大和市下鶴間 2775 番地
TEL : 046-274-0706 / FAX : 046-274-9017
http://www.matsuo21.com / E-mail : info@matsuo21.com

このカタログに記載してある仕様につきましては、予告なく一部変更することがありますのでご了承下さい。