

ePaste SAC305 鉛フリーソルダペースト

SN97C P504 D4



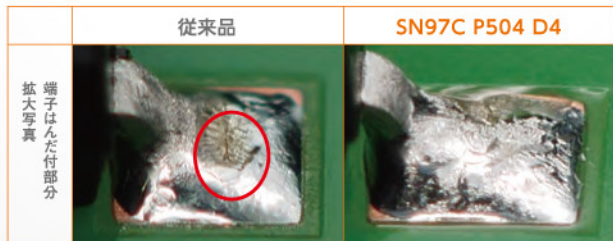
部品端面もしっかりぬれ上がる

厳しくなるはんだ付条件にも負けず、圧倒的なぬれ上がりを実現したSN97C (Sn-3.0Ag-0.5Cu)ソルダペースト。
リード端面にもしっかりぬれ上がり、しっかりとしたフィレットを形成することで不要な反射を減らし、外観検査時の誤検査を抑制します。

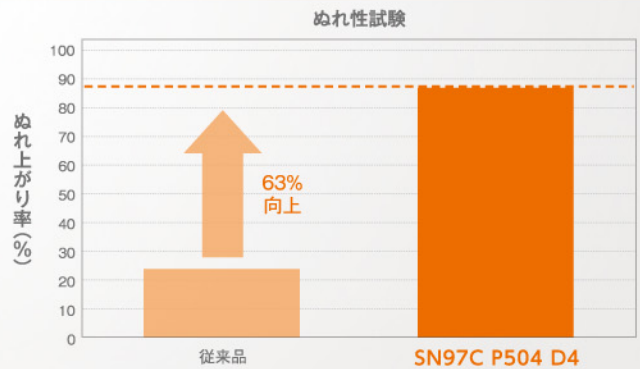
| | | | |
|-------------|--------------|-------------|-----|
| Ag 3.0% | 鉛 フリー | 汎用品 | 印刷用 |
| ぬれ上がり 良好 | サイドボール 抑制 | 連続印刷性 良好 | |

ぬれ上がり ぬれ不足を解消し良否判定を容易に

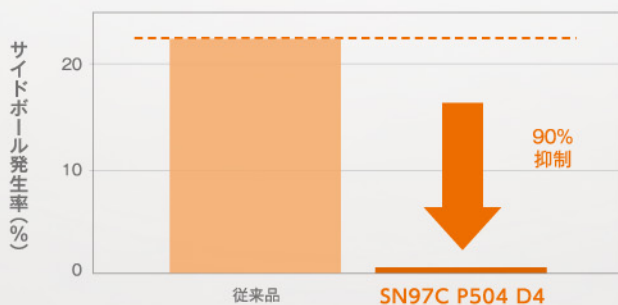
■ 3端子のぬれ上がり比較



使用したリフロープロフィール
・昇温速度：1.5℃/sec. ・ピーク温度：240℃ ・はんだ溶融時間：50sec.



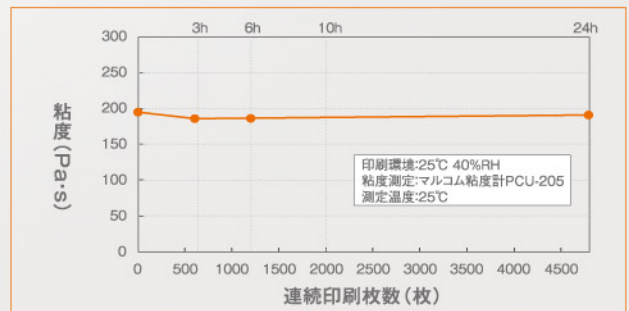
サイドボール 実装後の検査機の異常発生を大幅減少



【試験条件】
昇温速度：1.5℃/sec. ピーク温度：240℃ はんだ溶融時間：50sec.

連続印刷性試験

■ 連続印刷時の粘度変化



※上記データ、写真は特定条件下によるものです。