



日本スペリア社

日本スペリア社は無銀「100C」の特徴を生か
 ・鉛フリーはんだのロンしつつ、耐熱負荷性能を
 グセラーシリーズ「SN」向上させた新合金・無銀

SN100CV 耐熱負荷性能を向上

・鉛フリー高強度は 開発した。
 んだ「SN100C」特徴はコスト面、実装
 「V」を発売した。面の優位性と信頼性。銀
 新製品の合金組成 を含まない無銀はんだで
 は、既存の鉛フリー 有銀はんだよりも低価
 はんだSN100C 格。また、ビスマス添加

にビスマスを1・5%添 でSN100Cよりも融
 加。ビスマス添加の効果 点下がった結果、有銀
 は①融点を下げる②強度 はんだと同等の温度プロ
 を高める。同社は添加量 ファイルで使用可能。有 製品、インフラ機器への
 1・5%が適量であると 銀はんだとの比較で熱負 採用拡大を展開中。

荷による強度劣化が少な
 く、クラックの発生も抑
 制する。
 ラインアップは常温保
 管・汎用タイプ、低ボイ
 ド・完全ハロゲンフリー
 タイプ、洗浄不要タイ
 プ、車載部品、モバイル

電波新聞 / 2017.9.27.水 /

記事10面

広告9面