

日本スペリア社

日本スペリア社は完全ハロゲンフリー無銀高信頼ソルダペースト「SN100CV P」の低減を実現した製



SN100CVなどを紹介する

タイプでありながら、有銀はんだSAC305（銀3%含有）よりも耐熱特性に優れ、低コスト。17年度の日本溶解協会賞「溶解注目」を受賞。汎用ぬれ性は良好。溶融速

品から車載部品の実装品「NS1F851」の特性は、はんだ切れが良好なこと。ブリッジの発生率が減少し、

無銀ソルダペースト^なを紹介

品。接合面積に対するボイド面積の割合は、従来品が22%だったのに対して、8.6%までを広くカバー。汎用・飛散低減・鉛フリーや入りはんだに抑制。はんだ合金は「SN100C（03）」はフラックスを採用。無銀

品。接合面積に対する

品から車載部品の実装

度もスピーディで、自

動はんだ付け機を用い

従来品が22%だったの

汎用・飛散低減・鉛

た連続実装にも対応す

与。はんだのぬれ性を

に対して、8.6%ま

フリーや入りはんだ

る。同シリーズに設定

高める働きがあること

で抑制。はんだ合金は

「SN100C（03）」

される合金は、無銀鉛

も特徴。新製品はぬれ

無銀はんだ「SN100

2」・SN100CV

フリーはんだ「SN1

性も良好で、美しいフ

00CV」を採用。無銀

（032）」はフラッ

クス「SN100

レットを形成する。