

# 低融点 はんだ「TempSave」シリーズ披露

## 日本スペリア社

日本スペリア社は、動きが広がりつつ「インターネッコン」あるという。

「TempSave」シリーズは、Sn-B「e」シリーズなどを出展。また、SDGs活動を含めた環境負荷低減に貢献するはんだ「SN100C/S」インアップされている。SN100CVなどもこの合金は耐衝撃性に加えて、ボイド低減、ハロゲンフリー、

融点はんだTempSaveシリーズを開発し発売。最近では大手家電メーカーに採用さ

での低温実装が可能。

組成の改良により、低温ではんだ付けができ、かつ耐衝撃性に優れた特性を有している。実装温度が下がるため、はんだの実装エネルギー（実装時の設備電力）を約3割削減できるとい

一方「SN100C」は地球環境や人体に悪影響を与える、鉛を含まない鉛フリーはんだ。合金はともに「Ag」（銀）も含んでいな

はんだから鉛が溶けだし、最終的に人間を含まないはんだ製品を提案し、最終的に人間を含まないはんだ製品を提案し

理由から鉛の含有が規制されるようになった「LF-C2」ソルが、銀にも同じような影響があり、自然界の生物に悪影響を与えるやに入りはんだ「Ti

社では、こうした懸念も紹介する。

