

はんだ融資点「TempSave」シリズ披露

〔Teensave〕

日本スペリア社

日本スペリア社はれ、動きが広がりつつ「インターネット」あるといふ。

「ジヤバン」で佃融点は TempSav なんだ「TempSav」リーズには、Sn—B e—シリーズなどを出 i 系低融点はんだの課展。また、SDGs 活題とされてきた「耐衝動を含む環境負荷低減性」を大幅に高めこ

動を含めた環境負荷低減に貢献するはんだタイプ「B37」がラインアップされてい

N100CV」などもある。この合金は耐衝撃性に加えて、ボイド低

同社は、低温で実装
できるSn-Bi系低
融点はんだTemps
aveシリーズを開発
だ。

し発売。最近では大手 家電メーカーに採用さ 融点は139～174度で、200度以下

組成の改良により、低温ではんだ付けができる、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割削減できるという。

はんだから鉛が溶けだ
に配慮し、銀を含
いはしご型品を呈
はん

はんだから鉛が溶けだし、最終的に人間を含む生物に悪影響を及ぼしている。に配慮し、銀を含まないはんだ製品を提案して

はんだから鉛が溶けだし、最終的に人間を含む生物に悪影響を及ぼす可能性がある。この理由から鉛の含有が規制されるようになつたが、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という見方もある。同社では、こうした懸念に配慮し、銀を含まないはんだ製品を提案している。

ほか、クラックに強い高耐久鉛フリーはんだ「LF-IC2」ソルダペースト」や、こて先食われを低減する、やに入りはんだ「Ti p Save N」なども紹介する。