

ハンダ付
るう付 業界動向

新合金鉛フリーハンダ

「SN100CV」シリーズ!

最新技術を駆使した製品群が好評!

日本スベリア社

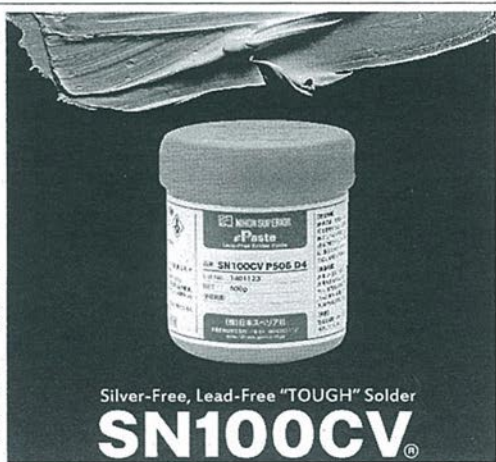
㈱日本スベリア社(本社
大阪府吹田市江坂町1-
16-15 NSビル、☎06-
6380-1121、西村
哲郎社長)は、販売開始か
ら17年が経過した鉛フリー
ハンダ「SN100C」の

の発布以降、ハンダメーカ
ーは、鉛フリーハンダの開
発を進めてきた。代表的な
鉛フリーハンダの合金組成
は、錫(Sn)に銀(Ag)3
%と銅0.5%を加えた「S
AC305」が主流だが、
最近の銀価格の高騰によ
り、銀の含有量を減らした
ハンダ合金組成のニーズが
高まっている。

鉛フリー「SN100C」
に、ピスマスを1.5%添
加した「Sn-0.7Cu-0.
05Ni-1.5Bi+Ge」と
いう合金組成。ピスマスに
は、合金の融点を下げる働
きと強度を高める効果があ
る。そのため、ハンダを無
銀化して製造コストを抑え
るだけでなく、SAC30
5と同等の温度プロファイ
ルで使用することができ

る。また、SAC305と比
較しても熱負荷による強度
劣化が少なく、クラックの
発生が抑制できるという特
性がある。

対応できる製品だ。
ラインアップとして、常
温保管・汎用タイプの「S
N100CV P506 D
4」をはじめ、完全ハロゲ
ンフリータイプの「SN1
00CV P608 D4」
など、現在4製品にて採用
拡大中。
「資料請求番号B-2」



Silver-Free, Lead-Free "TOUGH" Solder

SN100CV®

常温保管・汎用タイプのソルダペースト
[SN100CV P506 D4]