

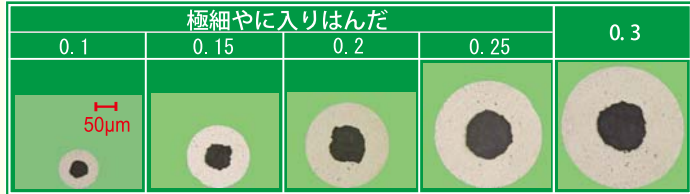
高信頼性 鉛フリー極細やに入りはんだ

SN100C (030)

極細 線径 0.1 ~ 0.25mm

鉛フリー極細やに入りはんだ SN100C (030) は、微細接合に最適な高信頼性やに入りはんだです。従来品に比べて、作業効率が向上し生産性・経済性に貢献します。また、SN100C(Sn-0.7Cu-0.05Ni+Ge)の優れた合金特性により、引け巣・銅食われ・合金層の成長を抑制し、さらに高い柔軟性から接合部への負荷を緩和します。その他の線径、フラックスタイプ等については、お問い合わせ下さい。

〈やに入りはんだの断面写真〉 均一にフラックスが入っています。



〈主なスペック〉

- 合金組成 : Sn-0.7Cu-0.05Ni+Ge
- 融点 : 227°C
- フラックス含有量 : 3.0 mass%
- 広がり率 : 80%以上

〈特長〉

1. 焦げ付きを低減します。
2. フラックス飛散を低減します。
3. 残渣割れを低減します。
4. 連続はんだ付性が良好です。
5. 熔融速度が速い。
6. 広がり性良好です。
7. 引け巣・銅食われ・合金層の成長を抑制します。(SN100C)
8. 経済性が高い。

高信頼性 鉛フリープリフォームはんだ

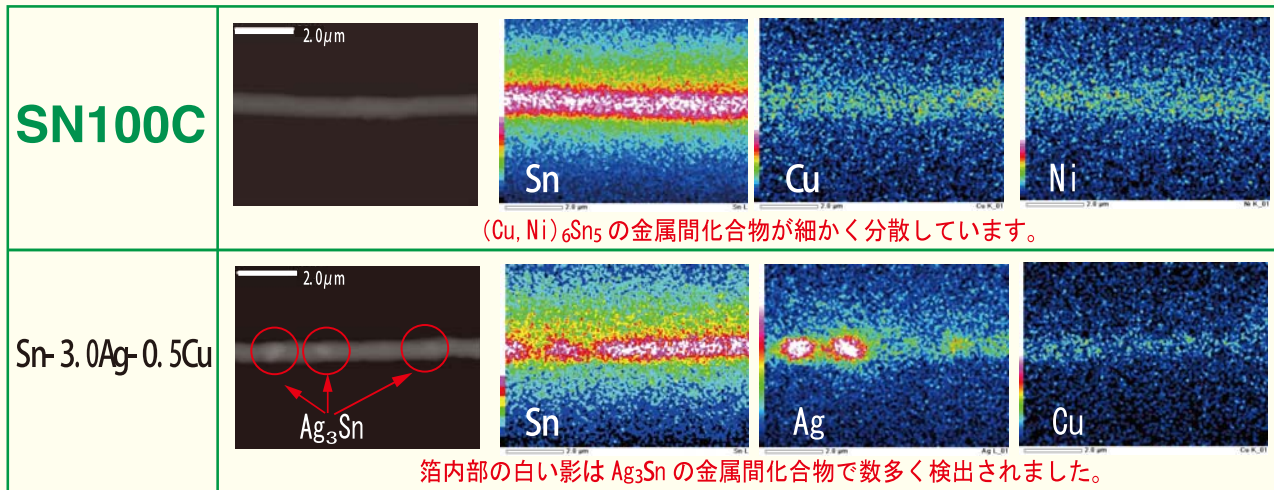
SN100C®

短冊状 厚み (t) 0.002mm ~

高信頼性鉛フリープリフォームはんだ SN100C (Sn-0.7Cu-0.05Ni+Ge) は均一で安定した合金の状態に加工されています。Sn-3.0Ag-0.5Cuには断面写真のように硬くて脆い Ag₃Sn の金属間化合物が不均一に存在しています。また、SN100C (Sn-0.7Cu-0.05Ni+Ge) の優れた合金特性により、引け巣・銅食われ・合金層の成長を抑制し、さらに高い柔軟性から接合部への負荷を緩和します。実績10年以上の SN100C (Sn-0.7Cu-0.05Ni+Ge) は、優れた接合信頼性をご提供いたします。サイズは、短冊状で厚み0.002t (mm) ~、各形状により異なります。サイズ・形状等、詳細についてはお問い合わせ下さい。

〈はんだ箔 (1µmt) 断面マッピング〉

安定した合金状態に加工できます。



〈主なスペック〉

- 合金組成 : Sn-0.7Cu-0.05Ni+Ge
- 融点 : 227°C
- 形状 : 短冊状、リボン、ワッシャー等

〈サイズ〉

- | | |
|-------------------|---------------------|
| 短冊 | リボン |
| ・厚み : 0.002 ~ 1mm | ・厚み : 0.03 ~ 0.3mm |
| ・巾* : 25 ~ 100mm | ・巾 : 15 ~ 150mm |
| ・長さ* : 25 ~ 200mm | ・長さ* : 10 ~ 500m |
| | ・スリット巾* : 0.5 ~ 2mm |

*: 厚みによりサイズが変わります。その他の形状、サイズ等についてはお問い合わせください。

▶製品のお問い合わせは弊社営業部まで。



NIHON SUPERIOR

www.nihonsuperior.co.jp

株式会社日本スペリア社 TEL 大阪 06(6380)1121 / 東京 03(3642)5234 / 名古屋 052(882)6011