

S03X7Ca-72M / S01X7Ca-72M

低コスト合金やに入りはんだ (こて先くわれ抑制)

特殊元素添加で、こて先長持ち

- 合金組成 - S03X7Ca: Sn/0.3Ag/0.7Cu/0.04Co + α , S01X7Ca: Sn/0.1Ag/0.7Cu/0.04Co + α
- 優れた濡れ性で、幅広い温度域のこて先にてスピーディーなスライド付けが可能
- 溶融時の部品電極表面への被覆性が良好で、ブリッジやはんだ充填不足を防止
- Coの添加ではんだ付け時にバリア層を形成し、Feの拡散を抑制することでこて先の溶食を防止

こて先食われ抑制

高濡れ

レーザーはんだ付け対応

フラックス残渣洗浄可能



S01X7Ca



SAC305

JM-70 (Sn 40Pb)

有鉛合金やに入りはんだ (ロボットはんだ付け対応)

フラックス残渣が気にならない

- 融点 183 - 190°C
- はんだ付け性に優れ、高速の濡れスピードを実現
- 煙を抑え、はんだ飛散を抑制

有鉛合金

高濡れ



JM-70