

EA309 - 1 アルミ半田

<仕様>

アルミとアルミ、アルミと他の金属の半田に
錫18%、鉛80%、銀2%
線径 1.6mm
1kg巻

<特長>

アルミ及びアルミ合金の半田付けが容易且つ正確にできます
電解腐食に対して大幅に改善されています
アルミと殆どのアルミ合金・異種金属に対して、“ヌレ性”が良く、優れた浸透性を持っています
ユニークな4芯フラックスが入っており、別にフラックスを必要としません
Bi・Zn・Cd・Alを含有していませんので、普通の標準ハンダに十分マッチします
ステンレス鋼などを含むほとんどの金属の半田付けが可能です
こて半田付けでも又ガス加熱でもフラックスの効果は変わりません
薄板やワイヤーは、電気半田こてやヒーター、オープン、誘導加熱装置、赤外線ヒーティング、抵抗ヒーティング等で直接に半田付けができます

<適用>

EA309-1は、優れた浸透性と耐電解腐食性を備えた半田で、Sn/Zn半田と同等の継手強度を持ち、純アルミ合金と銅を容易に半田付けできる“ヌレ性”の良いフラックスを組み合わせたユニークなアルミ用半田です。

合金組成	温度 (°C)		比重	備考
	固相線	液相線		
Sn/Pb/Ag 18/80/2	178	270	10.1	アルミニウムの半田付け用