

鉛フリーやに入りはんだ

FLUX CORED WIRE SOLDER

NSW

洗浄可能タイプ

優れた洗浄性を有しております。
また、はんだ付け時に発生する
嫌な臭気も大幅に低減しております。

Fine Solder

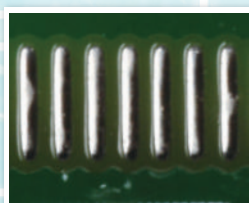
Product Features 製品特性

■ 優れた洗浄性能

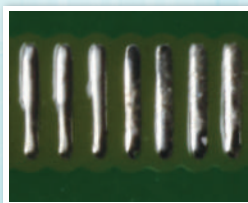
従来品は一部洗浄液で白色残さが残ってしまうケースもありますが、NSWは非常に優れた洗浄性能を有しており、フラックス残さをキレイに洗浄する事が可能です。



試験前



試験後

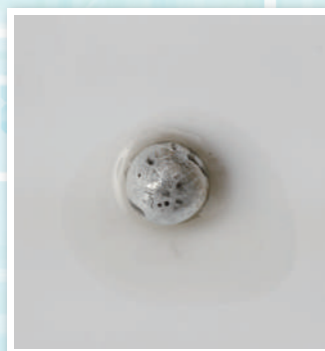


従来品



■ フラックス残さが透明で仕上がり良好

フラックス残さを極限まで透明にしました。仕上がりの状態が非常に良好です。



NSW



● 従来品 ●

■ 試験条件 洗浄液常温5分浸漬 → IPA5分超音波

弊社品名	JIS記号	合金組成	固相線温度	液相線温度	線径 (mm)
FLF01	A30C5	Sn96.5%-Ag3.0%-Cu0.5%	約217℃	約219℃	$\phi 0.3 \cdot \phi 0.4 \cdot \phi 0.5$ $\phi 0.6 \cdot \phi 0.8 \cdot \phi 1.0$ $\phi 1.2 \cdot \phi 1.6 \cdot \phi 2.0$
FLF07	C7A3	Sn99.0%-Ag0.3%-Cu0.7%	約217℃	約226℃	
FLF03	C7	Sn99.3%-Cu0.7%	約227℃	約227℃	

項目	NSW	規格(参考)
		JIS Z 3283/AA級
合金組成	FLF01/FLF03/FLF07	—
フラックス含有量	3%	2.7%以上3.3%未満
ハライド含有量	0.01%	0.1%以下
水溶液比抵抗	1,200Ωm	1,000Ωm以上
絶縁抵抗試験 (85℃ 85%RH 168hr)	$2 \times 10^9 \Omega$ 以上	$1 \times 10^9 \Omega$ 以上
マイグレーション試験 (85℃ 85%RH 1,000hr)	異常なし	樹枝状生成物がない事
広がり率	75%	65%以上



MATSUO HANDA CO.,LTD.

松尾ハンダ株式会社

〒242-0001
神奈川県大和市下鶴間2775番地

TEL : 046-274-0706
FAX : 046-274-9017

※このカタログに記載してある仕様につきましては、予告なく一部変更することがありますのでご了承下さい。

