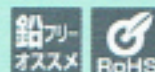


鉛フリーはんだ対応

HAKKO PASTE

ペースト



- 鉛フリーはんだ対応の板金用ペースト
- 優れた「はんだ拡がり性」と「ぬれ性」を実現



No. FS120-01 20g

No. FS120-02 60g

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力電子(上海) 86-21-34970699
 勝特力電子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

特長

鉛フリーはんだ対応の板金用ペースト

優れた「はんだ拡がり性」と「ぬれ性」を実現

はんだ付け性が悪い鉛フリーはんだでも良好なはんだ付けが可能です。鉛フリーはんだを使うことが多くなってきたスタンドグラスやアクセサリ製作時にも最適です。

基板	アルミ	チタン	ステンレス	クロム	鉄	真鍮鍍物	砲金	プリキ	トタン	真鍮板	銅板	鉛板	ニッケル板
×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○

⚠ 電気・電子関係のはんだ付けには使用しないでください。
 板金の表面にある酸化膜を取り除くため、この製品には塩化亜鉛を使っています。
 特に電気・電子部品に使うと腐食を起こすため、絶対に使用しないでください。

MSDS が WEB からダウンロードできます!

Document Portalにて MSDS や技術資料がダウンロードできます。
 ぜひご利用ください。

Document Portal
 取扱説明書、技術資料等

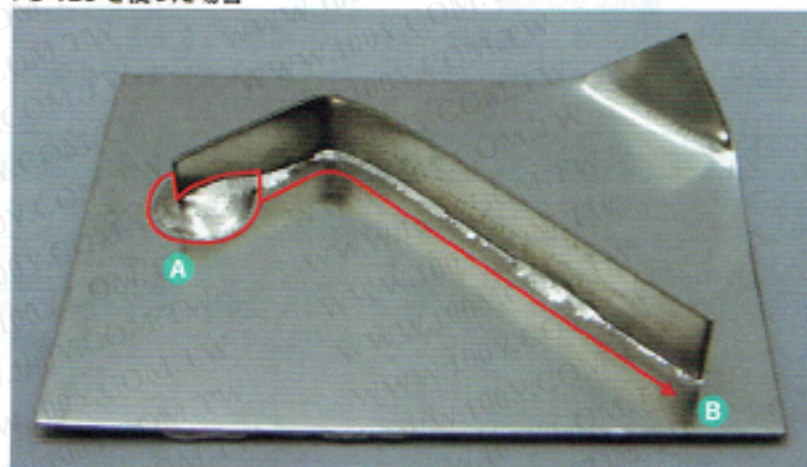
仕様

品番	FS120-01	FS120-02
成分	ワセリン (75 ~ 85%) 塩化亜鉛 (5 ~ 15%) 塩化アンモニウム (5% 以下) 固形パラフィン (5 ~ 15%) 水 (5% 以下)	
内容量	20g	60g
塩素含有量	4wt%	

間隙流入試験で優れた「ぬれ拡がり性」を証明

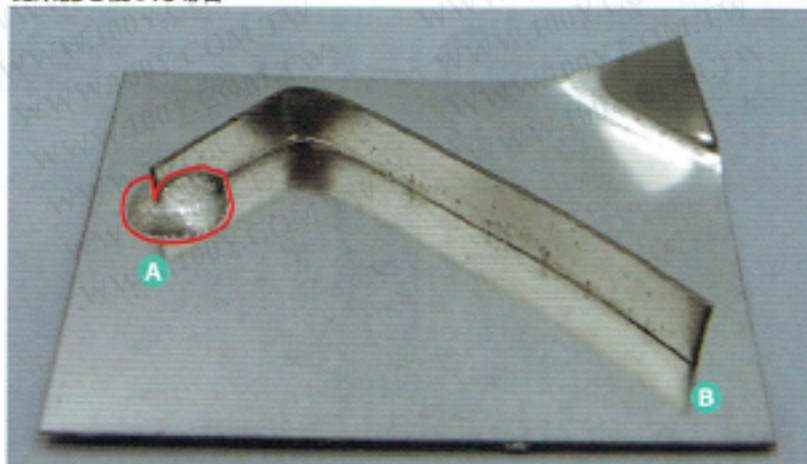
はんだを金属板の A の部分に置き、FS-120 を A から B 地点まで塗布してあたためるとフラックス効果ではんだがどこまでぬれ拡がるかを試験しました。写真を見比べてみると、従来品は鉛フリーはんだに使うとほとんど効果がなかったものが、FS-120 を使った場合は板の端まできれいにぬれ拡がっていることがわかります。

FS-120 を使った場合



フラックスを塗った B 地点まではんだがきれいに流れています。

従来品を使った場合



B 地点までフラックスを塗っているにもかかわらず、はんだがほとんど流れていません。

【試験条件】

はんだ: Sn-3.0Ag-0.5Cu
 温度: 260℃
 時間: 10sec

試験片: Sn めっき Fe 板 (プリキ)
 40 (W) × 30 (D) × 0.5 (T) mm
 前処理: EtOH による脱脂のみ