

# ファインフラックス【端末用フラックス】

## S-50

端末用フラックスで、ぬれ性に特化した製品です。

- 優れたぬれ性を発揮します。
- ハロゲンフリーを実現した液状フラックスです。
- 絶縁性に優れていて、高信頼性のフラックスです。
- 低価格を実現し、貴社の VE に貢献します。
- 稀釈剤には、弊社品『 TH-6000 』をご使用下さい。



### 特性値

	S-50
比重	約 0.93
固形分	50.0%
ハライド含有量(%)	検出されず
銅板腐食試験	合格
水溶液抵抗(Ωm)	1.0 × 10 <sup>3</sup> 以上

### 広がり試験

#### 銅板

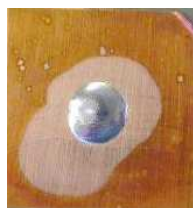
#### 黄銅板

#### Ni めっき板

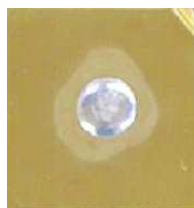
#### 試験方法

使用はんだ: FLF01  
(Sn96.5%-Ag3.0%-Cu0.5%)  
使用フラックス量: 0.05ml  
試験片: 銅板、黄銅板、Ni めっき板  
30mm × 30mm × 0.03mm  
はんだ槽温度: 250°C ± 3°C  
加熱時間: はんだが溶解後 30 秒

#### 【S-50】



76.2%

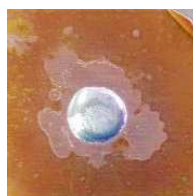


73.1%

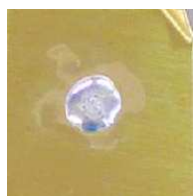


70.6%

#### 【従来品】



74.3%



70.4%



65.4%

#### 試験結果

すべての試験片において、  
広がり率が向上しました。  
特に Ni めっき板に関しては  
約 8%も、広がり率がアップ  
しております。



松尾ハンダ株式会社



本社工場 〒242-0001 神奈川県大和市下鶴間 2775 番地  
TEL : 046-274-0706 / FAX : 046-274-9017  
http://www.matsuo21.com / E-mail : info@matsuo21.com

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。