

# 鉛フリーやに入りはんだ【 ハロゲンフリータイプ 】

## FLF01-LH500

作業性重視のハロゲンフリー対応品の製品化に成功しました！！

従来品に比べて……

- 従来フラックスに含まれるハロゲン系物質を極限まで少なくしており、環境に優しい製品です。
- ハロゲンフリーにする事で、作業性の低下が懸念されますが、蓄積されたフラックスノウハウを活かして、従来品と遜色ない作業性を実現可能です。



### ハロゲンフリーが求められる背景

ハロゲン系物質を含む難燃剤が低温で焼却されると、難燃剤の種類によってはダイオキシンが発生する事が指摘されております。また臭素系難燃剤の種類によっては蓄積性もあり、環境への汚染が認識される様になりました。1990年代に欧州を中心に規制の動きが強まり、近年では、はんだ業界でも一部の用途向けで、従来はフラックスには必需品であったハロゲン廃止(ハロゲンフリー)の動きが加速しました。

### こて離れ良好

つのは？

はんだ接合部から突き出している尖ったはんだの事を一般的につのと言います。例えば、やに入りはんだを使用している時に、はんだごてをはんだ接合部から引き離す際、はんだがこてと一緒に引っ張られ、つのが形成されます。

新フラックス効果により  
つなの発生を抑制



FLF01-LH500

つのが発生した例



他社相当品

### ■試験条件

こて温度	: 380℃
はんだ線形	: φ0.8mm
フラックス含有量	: 3%
試験基板	: ガラエポ片面基板 ランド径φ2.0mm 穴径φ1.0mm
挿入部品	: 表面処理 Sn-Bi めっき



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。