

## 製品情報

### 表面実装部品取り外しキット SMD-51

実装基板からのICやコネクタを安全に取り外し

- 表面実装の多層基板でも多ピンのICやコネクタでも、お手持ちのハンダゴテ1本で簡単に表面実装パーツが取り外しできます。
- 専用フラックスは環境や部品に優しい、RMA(ハロゲンフリー)タイプです。また高粘度タイプですのでSMD部品のリワークにも好適です。
- このキット1つで、約1,500ピン分取り外しができます。

#### 用途

- 表面実装パーツの取り外しに



#### SMD-51キット内容

品名	MODEL No.	数量
特殊ハンダ	SMD-B05	16cm×5本
専用フラックス	SMD-F25	2.5ml入り
ハンダ吸取り網	SW #3	1.5m巻×1個

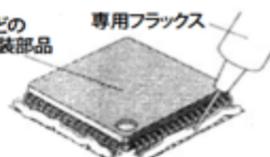
#### SMD-51 注

BGAパッケージなど、端子が下面にある部品には使用できません。このキットにハンダゴテは含まれておりませんので、ご用意願います。ハンダゴテは、コテ先が太く、大きめのワット数で、実装用鉛フリーハンダが充分溶けるものをお使いください。

#### 取り外し作業の流れ

##### 1 フラックス塗布

QFPなどの  
表面実装部品



端子全部に付属の専用フラックスを塗ります。

##### 2 特殊ハンダでハンダ付け

特殊ハンダ



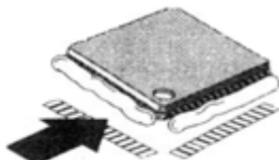
隣とブリッジするように特殊ハンダを充分盛り上げてハンダ付けしてください。

##### 3 しばらく加熱



特殊ハンダが固まらないようにハンダゴテを動かしながら全部の端子を加熱します。

##### 4 部品が簡単に外れます



特殊ハンダが溶けているうちに横に動かすか持ち上げると無理なく外れます。

#### 別売補充部品

品名	数量	MODEL No.
特殊ハンダ(一般タイプ)	16cm×5本入	SMD-H05
特殊ハンダ(一般タイプ)	16cm×15本入	SMD-H15
特殊ハンダ(一般タイプ)	16cm×30本入	SMD-H30
特殊ハンダ(鉛フリータイプ)	16cm×5本入	SMD-B05
特殊ハンダ(鉛フリータイプ)	16cm×15本入	SMD-B15
特殊ハンダ(鉛フリータイプ)	16cm×30本入	SMD-B30



この製品は、RoHS対応製品です。

「RoHS対応」は電気電子機器に含まれる特定有害物質の使用制限に関するEU指令(2002/95/EC)及びその修正指令(2005/717/EC)に基づいて判断しています。