



有限会社 エス・シー・エス

〒339-0077 埼玉県さいたま市岩槻区馬込 1165

Tel: 048-756-4537

IPhone: 050-3060-6304

Fax: 048-756-4616

e-mail : scs-001@s4.dion.ne.jp

URL : http://www.k2.dion.ne.jp/~scs/

## Trace (トレース) 基板修正ペンツール

“トレース”の基板修正ペンシリーズはプリント基板の修正、補修に便利なペンの形にしたツールで綺麗にパターンを追加・修正が自在に行えます。ペンタイプのこのツールは、機能ごとに5つのペンを商品として取り揃えてあります。

### ステップ1 フラックス拭き取りペン型番： 2506

このペンは簡単にタッチアップすることで基板に残っているフラックスを除去します。

炭化水素溶剤とアルコールをユニークに利用してこの素晴らしい効果を発揮。プラスチックにはやさしく、即座に揮発。これはタイプR、RMA、SAなどやノークリーンフラックス類に対応します。また、この製品は軽いオイル、シリコン、ワックス、グレース、またそれらに類するもののクリーニングに応用できます。

特徴\* フラックスの完全で即効的な除去

- \* ペン先は塗布量を自在にコントロール
- \* 速乾性



### ステップ2 シルバー導通パターンペン型番： 2505

速乾性の銀をいっぱい含んだ速乾性特殊インクのペンで高い導電性パターンを描けます。

特徴\* トレースパタンの修正

- \* 部品の接続
- \* スムースなジャンパーの作成
- \* シールドの作成



### ステップ3 オーバーコートペン型番： 2509 (グリーン)

このペンは基板のパターンや取付け部品を絶縁するのに塗るもので、高圧のアークを防止します。また、これはまた、湿気やカビ防止効果も兼ね備えています。ペン型になっているので微妙な塗布にもOK。特別な検査の為に役立つ“オプティスキャン”のトレードネームのブラックライトに反応する要素も備えています。

特徴\* 上の導通ペンで書き込んだパタンの保護

- \* ソルダーマスクの補修
- \* ショートやアークの防止



### 無洗浄フラックスペン型番： 2507

細かい所に無洗浄フラックスを試作/修理基板に塗布できるペン。非レジン系でハロゲン化合物フリーのフラックスは使用後に残渣物を残さず、満遍なく表面を塗り、プラスチックに悪影響を与えません。

特徴\* 素晴らしい濡れ性

- \* ペン先による適切な目標に塗布
- \* 半田不向きな表面にも最大限の半田性



### コーティング除去ペン型番： 2510

アクリル系、ウレタン系、シリコン系などを含むほとんどのコーティングを細かく適切な部分の除去に。

特徴\* 素早い除去効果

- \* 腐食性フリー
- \* 速乾性

