

ZESTRON Resin Test



プリント基板上のレジシン系残渣可視化テストキット

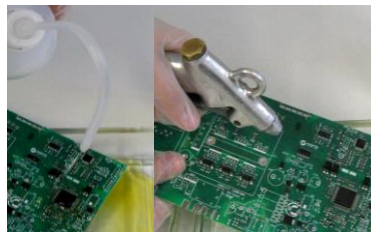
ZESTRON® Resin Test は一時的な呈色反応によってレジシン系残渣の分布を識別します。重大なレジシン残渣は、規格適合コーティングの接着力低下や剥離を引き起こす可能性があります。Resin Test を使用することにより、生産工程で残渣を検知し、洗浄工程で除去することができます。そのため 40 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ (258.06 $\mu\text{g}/\text{sq in}$) 以下のレジシン量は J-STD001 の基準を満たします。

この試験はイオンコンタミ測定(無機残渣の検知)や ZESTRON® Flux Test (活性剤・酸の検知)を補完します。

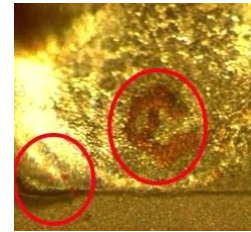
3 ステップで簡単なテスト手順



1) 指示薬の塗布



2) リンス / 乾燥



3) 判定

他のテスト法と比較した ZESTRON® Resin Test の利点

- 非常に正確な測定: 電子基板上のレジシン系コンタミ分布を検知します。
- 残渣分布は電子基板の気候的信頼性を測定する手助けとなります。
- 迅速かつ簡便なテスト法です。特別な研修を必要としません。
- 特別な試験設備は必要ありません。
 - » 場所を必要としません
 - » 設備投資がかかりません
 - » 工場のどこでもご使用できます
- 生産工程の現場でサンプリング検査ができます。
- 試験一回あたりのコストが安価です。

製品ビデオは下記よりご覧ください。



ZESTRON® Resin Test に含まれる付属品



- 1) 100 ml ZESTRON® Resin Test 指示薬
- 2) イオン交換水ボトル
- 3) 手袋
- 4) 取扱説明書及び結果判定用情報フォルダ
(左の写真には含まず)