

Receive Board

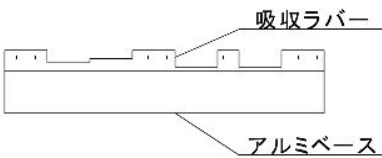
レシーブ ボード

■ 特 長

立体造型技術を応用した画期的なSMT用基板サポート治具です。
「レシーブボード」を使用する事により、印刷時及び実装時の基板の歪みを解消。
ピンではサポート出来なかった1mm以下の基板、片面実装後の基板などを安定した状態で、印刷及び実装を行なうことが出来ます。

- ◆ピンサポートのセッティング時間を省略し機種変更が簡単に出来ます。
- ◆金属ブロックでは吸収出来なかった基板の微細な凹凸を吸収。
- ◆サポート面は柔軟性素材により基板及び部品の損傷を防止。
- ◆帯電防止のカーボンラバーを採用。
- ◆マスクデータ及び部品実装図データ等から作製可能。
- ◆吸着機能を追加する事により基板を更に平面補整。
- ◆短納期対応でお応えいたします。

■ 仕 様

加工方式	立体造型コンパートシステム (3D Process System)
吸収面材質	TGカーボンラバー
伝導抵抗率	$10^5 \sim 10^7 \Omega \text{cm}$
断面形状	 吸収ラバー アルミベース
部品逃げ深さ	最大 10mm (10mm以上ご相談)
吸収面平坦度	$\pm 50 \mu \text{m}$
最大基板サイズ	250mm X 350mm



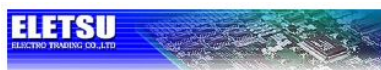
【吸着オプション装着時】



【立体造型技術】

■ 作製資料

- ・メタルマスクデータ+シルクデータ又は実装済み基板。
- ・部品実装図面等による部品高さ情報(逃げる深さ加工に必要です)。
- ・印刷機及び実装機の取り付け仕様。



エレクトロ通商株式会社
〒849-0937 佐賀県佐賀市鍋島1丁目19-19
TEL 0952-33-0355
FAX 0952-33-0356
E-mail sales@eletsu.co.jp

Receive Board

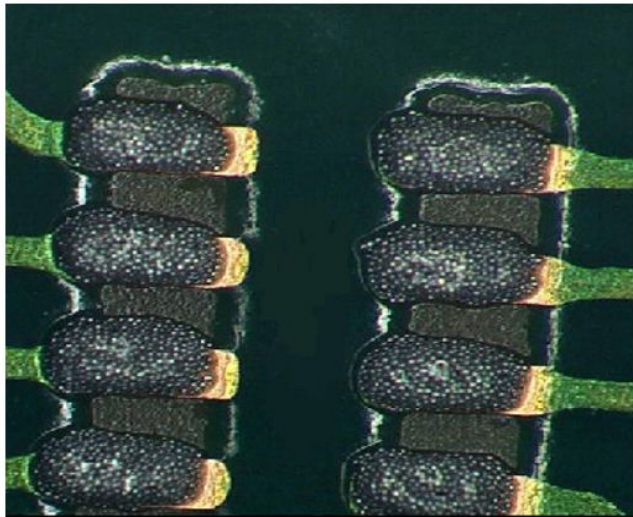
レシーブ ボード

■ 参考資料

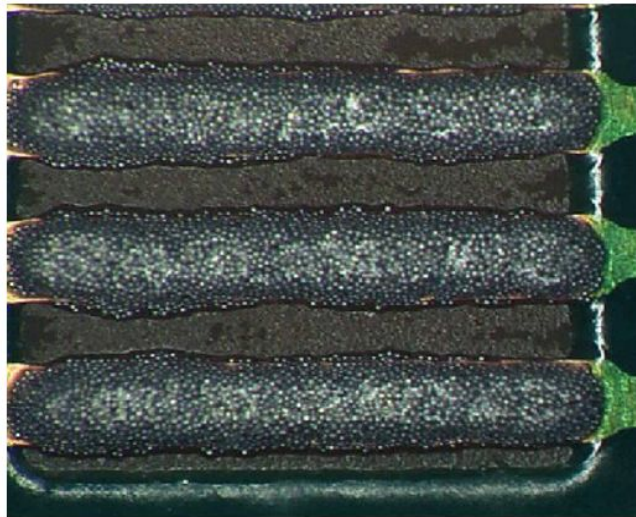
◆ピンサポート時とレシーブボードを使用した場合の印刷後の比較イメージです。

【ピンサポート時】

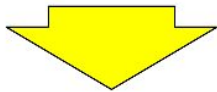
・集合抵抗0.5ピッチ



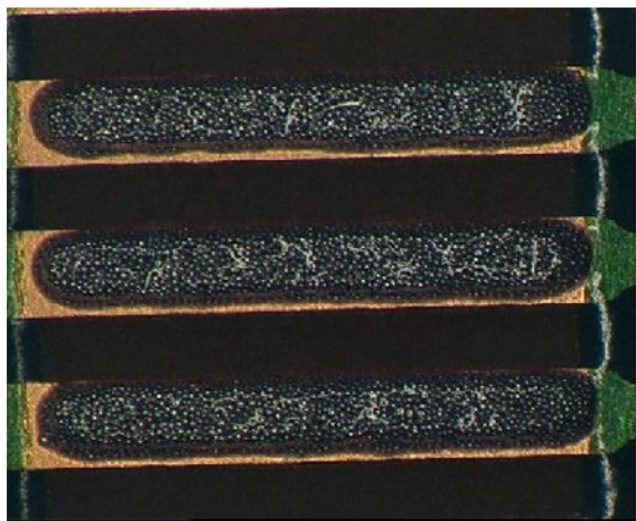
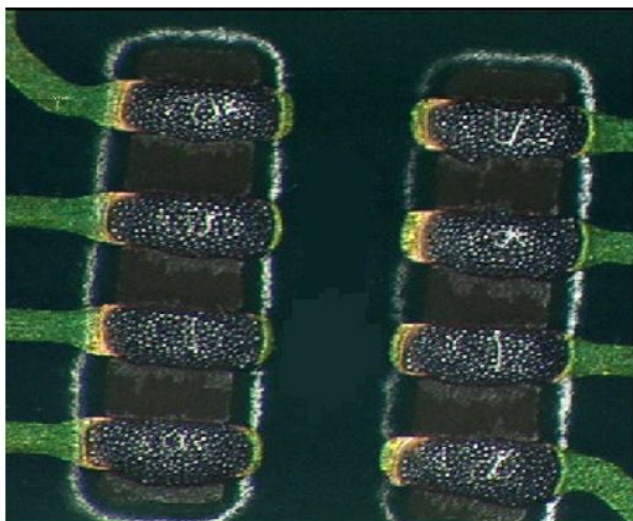
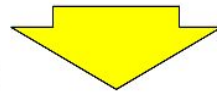
・QFP0.5ピッチ



・ピンサポートが不完全のポイントでは基板とメタルマスクが密着しない為、ハンダの滲みが発生。



【レシーブボード使用时】



・基板とメタルマスクが密着しハンダの滲みを解消。実装後のブリッジを低減できます。

※上記の比較イメージは弊社のメタルマスクとレシーブボードを併用した条件で撮影しました。



エレクトロ通商株式会社