

狭ピッチBGA/CSP専用実装装置

Model SYOT-004

先端製品のBGAの狭ピッチ化(0.4ミリピッチ以下)に対応。
 BGA/CSPの基板へ確実に実装したいユーザーの要望に応える新製品です。
 特に、試作、リワークに最適です。



平成18年度
 京都中小企業技術大賞
 優秀技術賞受賞

MIT第6回
 ビジネスプランコンテスト
 ファイナリスト認定

医療機器製造販売業
 第二種



特許出願番号 2007-045436

特 長

独自の「陰線画像表示機能」により位置合せ精度 ± 10 ミクロン、17インチモニターで見ながら安心して高精度に基板実装が可能です。

シンプル構造の超小型真空ピンセット「マイクロハンドラー」により、微細なCSPでも確実に ± 10 ミクロンの高精度で扱えます。

軽量、卓上型で極めてコンパクト、少しのスペースに設置可能です。

標準仕様では必要不可欠な機能に絞り、低価格で提供します。

仕 様

- | | |
|--------------|--|
| ・製品名 | : 狭ピッチBGA/CSP専用実装装置 |
| ・型式 | : SYOT-004 |
| ・顕微鏡用CCDカメラ | : 20~200倍ズーム |
| ・LED照明 | : 高輝度白色LED |
| ・ワークステージ | : 精度 ± 10 ミクロンx y ステージ
位置決めアーム付き |
| ・適用基板サイズ | : ~200ミリ |
| ・超小型真空ピンセット | : 「マイクロハンドラー」
精度 ± 10 ミクロン
x y z ステージ(オプション) |
| ・適用デバイスサイズ | : 0.5~20ミリ |
| ・加熱ユニット(トップ) | : プログラム 可能~300 |
| ・加熱ユニット(ボトム) | : プログラム 可能~150 |
| ・線画像表示機能 | : 1000種類の陰線画像登録可能 |
| ・パソコン | : 17インチ液晶モニター |
| ・本体重量 | : 約8Kg |
| ・本体外形寸法 | : W300 x D300 x H450ミリ |
| ・納期 | : 受注生産 標準60日
お客様打合せによる |
| ・価格 | : お問い合わせください |


MICRONIX マイクロニクス株式会社
 laboratory automation system <http://www.micronix.co.jp>


株式会社 KIPS
<http://www.kips-co-ltd.jp/>

〒611-0041 京都府宇治市槇島町落合216
 TEL.0774-21-4910 FAX.0774-20-4662