

日立ハイテク
HITACHI

これが、
実装ピッチ0.08mmの精度。

シャープペンシルで描く線の幅ほどの電子部品を、
高速、高精度で実装する技術。



世界トップクラスの実装ピッチ0.08mm、実装速度毎秒26個以上を実現。
日立ダイレクトドライブモジュラーマウンタ GXH-3

決してとどまることを知らない、デジタル家電やモバイル機器の進化。そうした熾烈な技術競争の道のりを、陰で支えているのがチップマウンタです。日立ハイテクのダイレクトドライブモジュラーマウンタ GXH-3は、進化した新型ダイレクトドライブヘッド、リニアモータ駆動XYビーム、さらにはノンストップフライ一括認識などによって、0.4mm×0.2mmの電子部品を1秒間に26個以上安定実装することが可能。各部品の間隔は、実に0.08mmという、世界トップクラスの精度を達成しています。高速で、高精度で、高品質で、電子機器生産の現場において、柔軟な生産体制構築とコスト削減に貢献するGXH-3。ここにも、進化の道走りつづける日立ハイテクの技術があります。

最先端を、最前線へ。日立ハイテク

ハイテク開発力 × ハイテク技術力 × ハイテク商社力 → ハイテクソリューション

日立ハイテクは、「2008 実装プロセステクノロジー展」に出展します。
6・11(Wed) ▶ 6・13(Fri) 東京ビッグサイト 東1ホール 1L-01

株式会社日立ハイテクノロジーズ

〒105-8717 東京都港区西新橋1丁目24番14号 電話 (03)3504-7111 <http://www.hitachi-hitec.com>