

画像処理付ロボットシステム

小型卓上ロボットに画像処理機能を搭載し、高精度塗布を実現



カメラティーチング機能

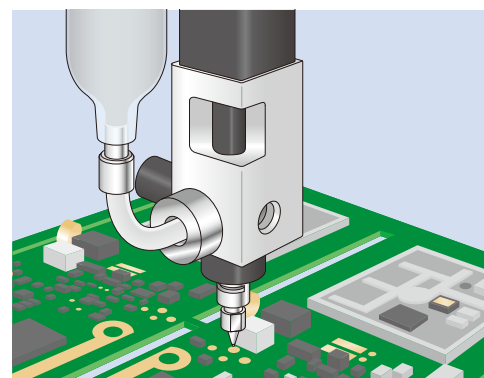


アプリケーション事例

車載用基板のクリーム半田塗布

PC・モバイル基板の狭ピッチアンダーフィル

PCB 基板のエンキャプシュレーション



<車載用基板のクリーム半田塗布>

Features

- ・ 製造プロセスへの高精度塗布を実現
- ・ **カメラティーチング**に完全対応
- ・ アライメントによる位置補正機能付
- ・ レーザーによる**ワーク高さ補正機能**付
- ・ 塗布軌跡モニタリング機能
- ・ Easyオペレートシステムによる簡単操作

画像処理

1/3インチCCDカメラ
グレーサーチ方式

ワーク高さ計測

レーザー変位センサ
測定距離40±2.5mm
(正反射)

THE PIONEER IN FLUID DISPENSING TECHNOLOGIES