

画像処理機能付 ディスペンスロボット・ITDJR233-S001

3次元自動位置補正機能による高精度塗布に対応！
作業タクトに応じた速度設定やポイント毎の塗布量コントロールが自由自在！



特徴

高性能画像処理装置搭載でワークの位置補正をしながら塗布作業が行えます。

ハイトセンサーによりZ軸の高さを自動的に補正できます。

位置繰り返し精度 $\pm 0.007\text{mm}$ と高精度な本格的FAロボットです。

最高速度 $800\text{mm/sec}(X\cdot Y)$ の高速動作に対応できます。

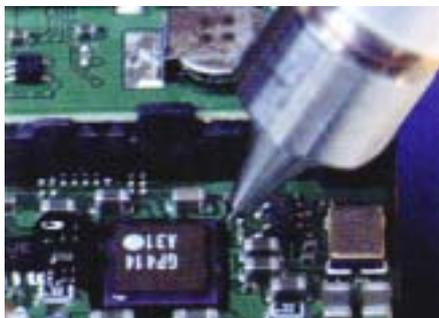
連続塗布動作中も任意の点で速度変更を設定できるため、塗布パターンに応じた速度設定や吐出量を自在にコントロールできます。

255プログラム、30000ポイントのティーチングデータを記憶できます。

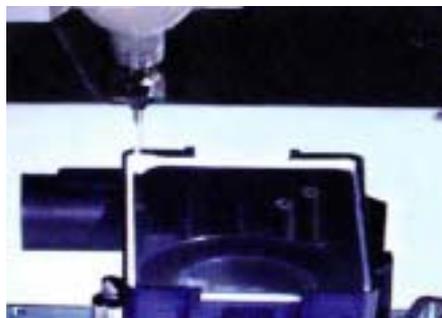
仕様

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| 品番 | ITDJR233-S001 |
| ロボット軸数 | 3軸(同時制御) |
| 本体寸法 | 760(W)×529(D)×799(H) *突起部及びケーブルを除く |
| 電源 | AC 90～132V / AC180～250V(単相) |
| 消費電力 | 230VA |
| 供給(外部)エアー | 供給圧力 990KPa(仕様により異なる) / 消費量 10NL/min |
| 重量 | 約50kg |

アンダーフィルの塗布作業



シール材の塗布作業



防湿コーティング剤の塗布作業

