

ロボット推進室からのご紹介

ロボット推進室では新しい商品の開拓にも努めています

今回は、ロボットの特徴を生かしオリジナル色の強いはんだ付けに特化したロボットをご紹介します

MEIKO 株式会社メイコー

はんだ付け専用ロボット LETHER シリーズ

手直し不要！のロボットはんだ付け

メイコーでは30年以上前にロボットによるはんだ付けのノウハウを確立しました。ハードウェア、ソフトウェアの独自開発により、はんだ付けに特化した専用ロボットを生み出しました。

1. はんだ付け不良の“真の原因”

コテ先の「温度」や「位置」は無関係
「はんだ供給タイミング」と「コテ先移動制御」が問題

2. 進化し続ける“ロボットはんだ付け”

- ・専用ロボットとして、ゼロベースから開発
“はんだ付け専用ロボットメーカー”として得られた信頼と実績
- ・自動化の安心スタートアップ
条件出し、ワークの不良解析などをサポートし、スムーズな導入・立ち上げをお約束

3. はんだ付けに特化した専用ロボットが解決



メイコーは、ロボットの長所である「再現性」「タイミング」「動作」に着目し、30年以上にわたる「ロボットによるはんだ付け」の研究から独自の理論「はんだ付け“真”理論」を構築し、それをこの「はんだ付け専用ロボット」で実現しました。

はんだ付けの“真”理論5つの例

