

「はんだ付けロボットのメイコー」

スカラ型・コテ式・6軸ロボットLEATHER- α



はんだ付けの新境地

既成概念を一変させるはんだ付け動画集



QRコード(メイコーHP)



ロングリードの引きはんだ

独自設計オリジナルロボット

はんだ付け“専用”6軸ロボット



アーム、リスト(θ)の高速化設計



はんだ送りを直接制御



はんだ送り①(ポビン側)

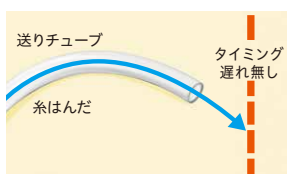


ロボット本体

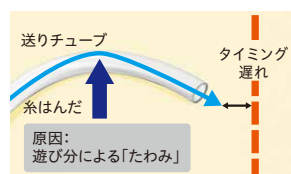
先端ヘッド
(はんだ送り②)

はんだ送りの安定化

はんだ送りにダブルモーター(2軸)を採用



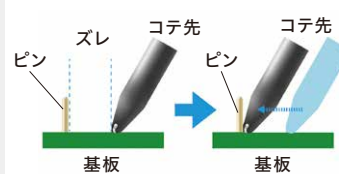
メイコー製ダブルモーター
(安定したタイミング・量・速度)



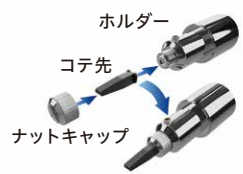
一般的なシングルモーター
(供給タイミングの遅れ)

品質や生産性を高めるヘッド部

メリット2点



ジャストタッチ機構
メカ的に位置ズレを自動補正



ナットキャップ機構
コテ先交換作業を正確・簡単に