

COBOTTAを活用した検査工程の自動化

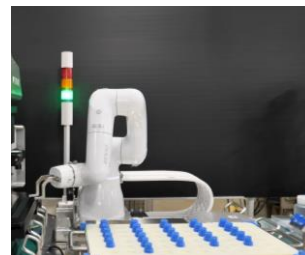
DENSO

システム特長



COBOTTAを活用した高精度な自動化

- ・スリムなアームで狭いスペースでも動作可能
- ・細かい作業も高精度に実現
(約5mmのピンへの正確な部品挿入)
- ・安全柵不要、省スペース化に貢献
- ・重量4kg、100V電源



COBOTTAを走行軸に載せて動作範囲を拡大

- ・1台のロボットで複数の作業エリアをカバー
- ・複数のロボットや大型ロボットを設置しなくても済むため、導入コストや設置スペースを削減
- ・ロボットの待ちやムダが削減できるため、効率的な作業に貢献



PLCレスのシンプルなシステム構成

- ・COBOTTAの内蔵コントローラから測定器と走行軸を制御
- ・省スペース化や導入コスト・調整時間の削減に貢献