

目的や規模に応じた最適なシステムを構築するためのシリーズラインアップ。



機能の充実と性能の向上を図り、中～大規模システムでのFA統合化とトータル性能の向上が可能。iQ Platform対応SQシリーズ。



垂直多関節ロボット
RV-SQシリーズ



スロットイン



水平多関節ロボット
RH-SQHシリーズ



三菱電機だからできた新概念ロボット。MELSEC QシリーズにロボットCPUをスロットイン。



機能の充実と性能の向上を図り、お客様の従来資産との互換性を実現。スタンダードシリーズSDシリーズ。

垂直多関節ロボット
RV-SDシリーズ



水平多関節ロボット
RH-SDHシリーズ



従来同様のスタンドアロン型ロボット、互換性維持と制御性能大幅向上を実現。

※両シリーズともマニピュレータ外形寸法はSシリーズ(従来機種)と完全互換

パワーアップした機能/性能により生まれ変わったMELFA SQ/SDシリーズロボット

基本性能の向上

新型コントローラへの進化

- 制御性能の向上
- 駆動性能の向上
- 安全性能の向上

ロボット動作の最適化

システムニーズに答える多彩な機能

- 最適加減速制御／最適オーバーライド機能
- アクティブゲイン制御
- 直交コンプライアンス制御
- たわみ補正機能
- 特異点通過機能
- 衝突検知機能
- マルチタスク機能

セットアップ/メンテナンス作業の効率化

より良いユーザビリティを実現

- 新型ティーチングボックス
- 新型高機能ティーチングボックス
- GOT接続機能
- パソコンサポートソフトウェア
- シミュレーションツール
- 位置復旧支援機能
- メンテナンス予報機能

システムコストの低減

便利なインターフェースを標準搭載

- イーサネットインターフェース標準搭載
- トラッキング機能用インターフェース標準搭載
- 付加軸機能用インターフェース標準搭載