

空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボットF.A

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機粉体

工場設備・環境



RV-6SQ

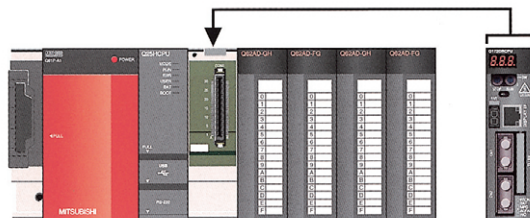
RV-12SQ

iQ Platform対応

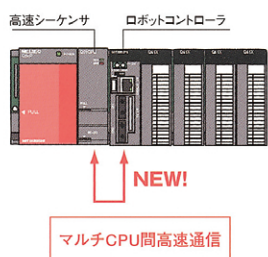
## MELFA SQシリーズ

iQ Platform対応のMELSECシーケンサCPUに、自在にスロットイン。これまでI/OやCC-Linkを介して接続していたロボットシーケンサが、高速バスでダイレクトに繋がります。

iQ Platform対応ロボットCPU

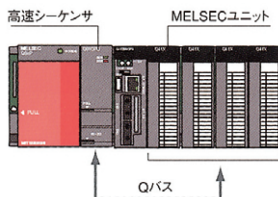


### 1. 制御性能向上



- シーケンサ～ロボット間的高速通信機能によりI/O処理時間の大幅な短縮を実現。高速通信性能(14kワード/0.88ms)
- 新開発コントローラの単体性能従来比約2倍と向上。
- I/O処理性能、制御性向上により、装置の生産性能10%～15%アップ可能。

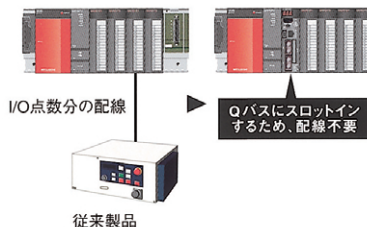
### 2. 従来システムとの互換性



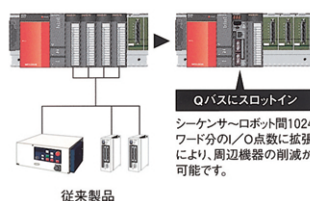
- シーケンサCPU～各種I/Oユニット、インテリジェントユニット間はQバスにより通信。従来使用していただいたMELSECユニットをそのままお使いいただけます。

### 3. 省配線化

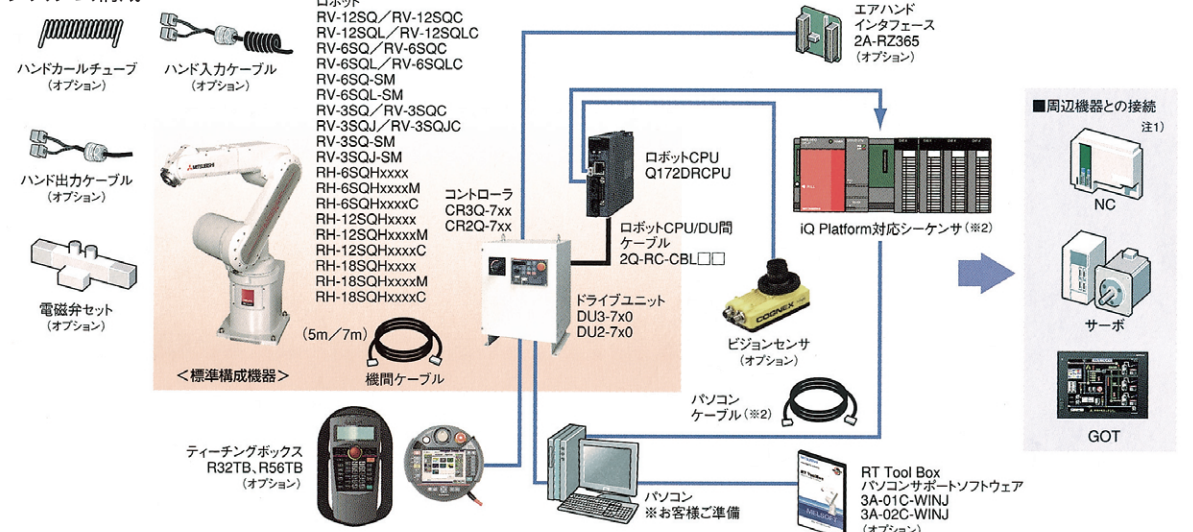
- スロットインのため、外部のI/Oケーブル、I/Oユニットが不要。
- シーケンサ間のI/O点数は入出力各8192点、と従来比32倍。



### 4. システムコスト低減



### システム構成



1: シーケンサの各ユニットは、お客様にてご選定ください。詳細は、シーケンサマニュアル、MELFANSweb等を参照ください。  
2: 詳細は、シーケンサマニュアル、MELFANSweb等を参照ください。  
注1) 周辺機器側の入出力またはネットワーク機能により、適切なインタフェースを選択ください。

