

モーションユニット

CC-Link IE TSN対応

RD78G4

制御軸数 4軸、1スロット

RD78G8

制御軸数 8軸、1スロット

RD78G16

制御軸数 16軸、1スロット

RD78G32

制御軸数 32軸、1スロット

RD78G64

制御軸数 64軸、1スロット

RD78GHV

制御軸数 128軸、2スロット

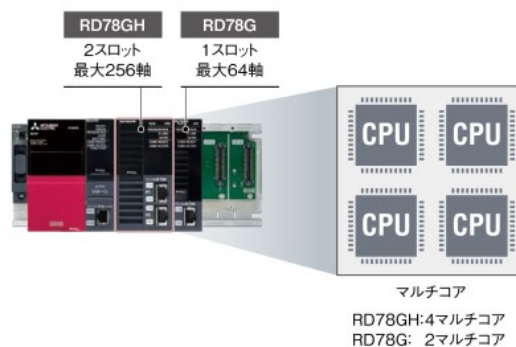
RD78GHW

制御軸数 256軸、2スロット

モーションユニットは単軸制御、多軸制御を含めた位置決め、同期、カム、速度、トルクなど、様々なモーション制御ができるユニットです。PLCopen® Motion Control FBから位置決めデータを入力するだけで、直線補間などを簡単に実行できます。1つのネットワークでサーボアンプ、入出力ユニットなどを接続して、サーボシステムを自在に制御できます。

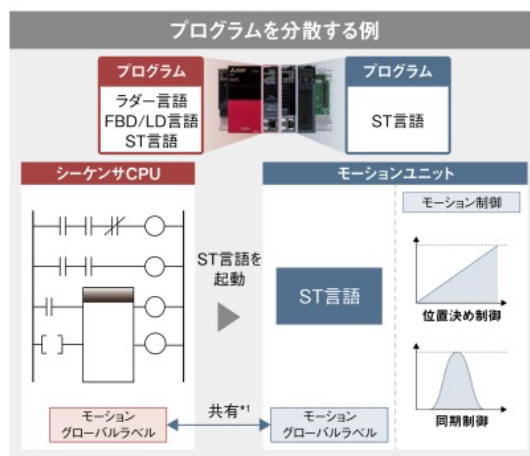
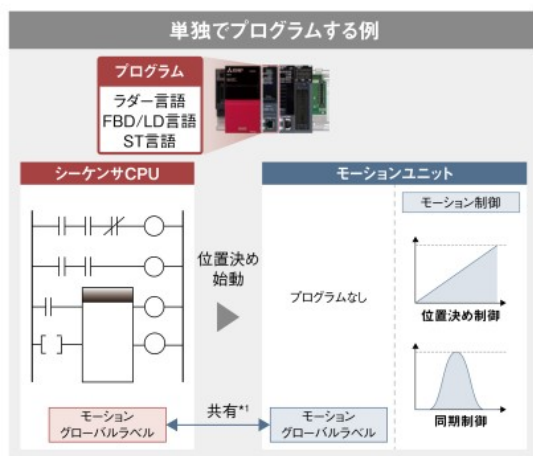
高速高精度のモーションユニット

クアッドコア(4コア)またはデュアルコアのプロセッサを搭載したモーションユニットです。モーションユニットでのモーション制御プログラム実行により、シーケンサCPUと負荷分散が可能となり、軸数拡張と性能維持を両立できます。



簡単プログラミングでモーション制御

GX Works3で作成するモーション制御プログラムはラダー、FBD、ST言語から選択してプログラミングします。作成したプログラムはシーケンサCPU、モーションユニットいずれか、または両方に書込みできます。各ユニットはそれぞれ特長があり、目的、用途に合わせてどちらのユニットで制御をするかを選択します。



*1. 近日対応予定