

PLCとデンソーロボットとのオープン性

-Rockwell Automation社・SIEMENS社製PLCとの連携-

Openness of PLC and DENSO Robots

Collaboration with the PLCs from Rockwell Automation, Inc. and Siemens AG

PLC言語でデンソーロボットの直接制御が可能。

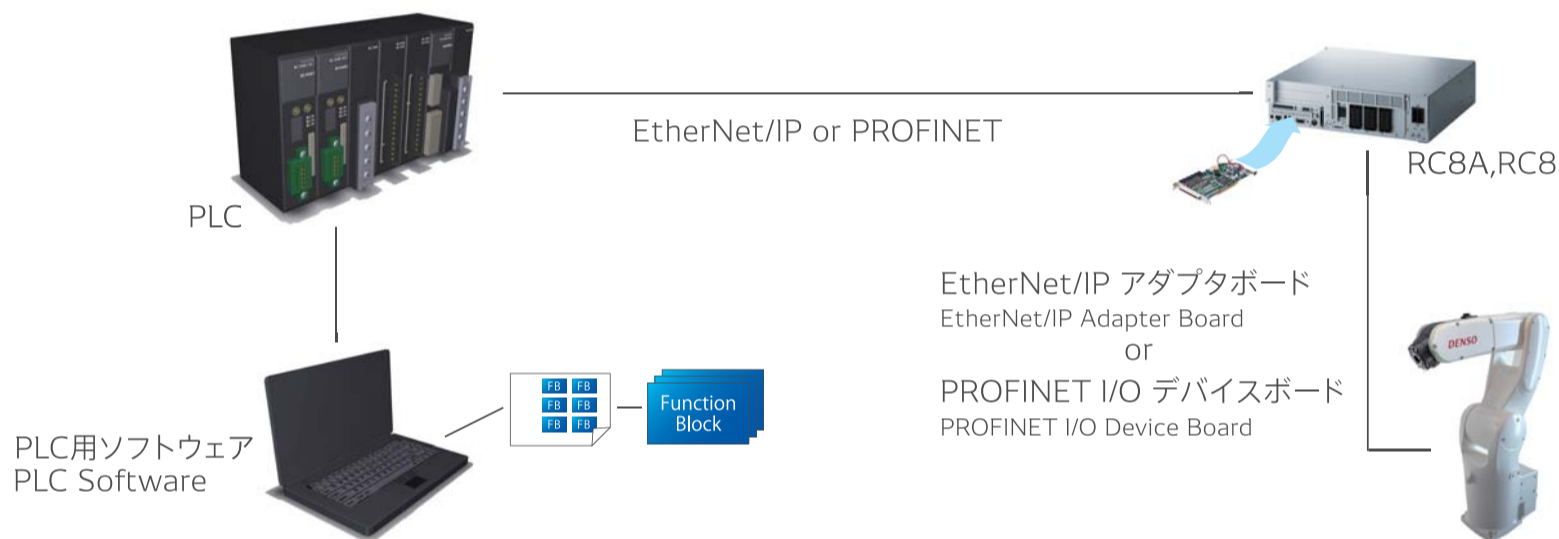
Direct control of DENSO robots with the PLC language

高速フィールドネットワークでPLCとRC8コントローラを接続し、
PLCプログラミング言語でロボットを制御します。

Robots are controlled with a PLC and the RC8 controller which are connected through a high-speed field network using a PLC programming language in this system.

Rockwell Automation社やSIEMENS社などのPLCと連携可能な
ファンクションブロック(FB)を提供しています。

The functional blocks (FBs) can be coordinated with the PLCs from Rockwell Automation and Siemens.



PLCから複数のロボットを一括制御

Unified control of multiple robots with a PLC

複数のロボットやデバイスをPLC側の制御に統一。
シンプルなシステム構築が可能。

Multiple robots and devices can be controlled on a single PLC.
Unified control simplifies system construction.

PLCのHMIにロボットのHMIが統合。

PLC HMI integrated with robot HMI

SIMATIC HMI上でロボットのプログラミングや
手動動作・教示・エラー確認が可能。

SIMATIC HMI contains a variety of functions such as robot programming, manual operation, teaching, and checking errors so that there is no need for using multiple HMIs to operate the facility.

