

デュアルアーム制御

Dual Arm Control

コントローラ1台で2台のスカラロボットを統合制御

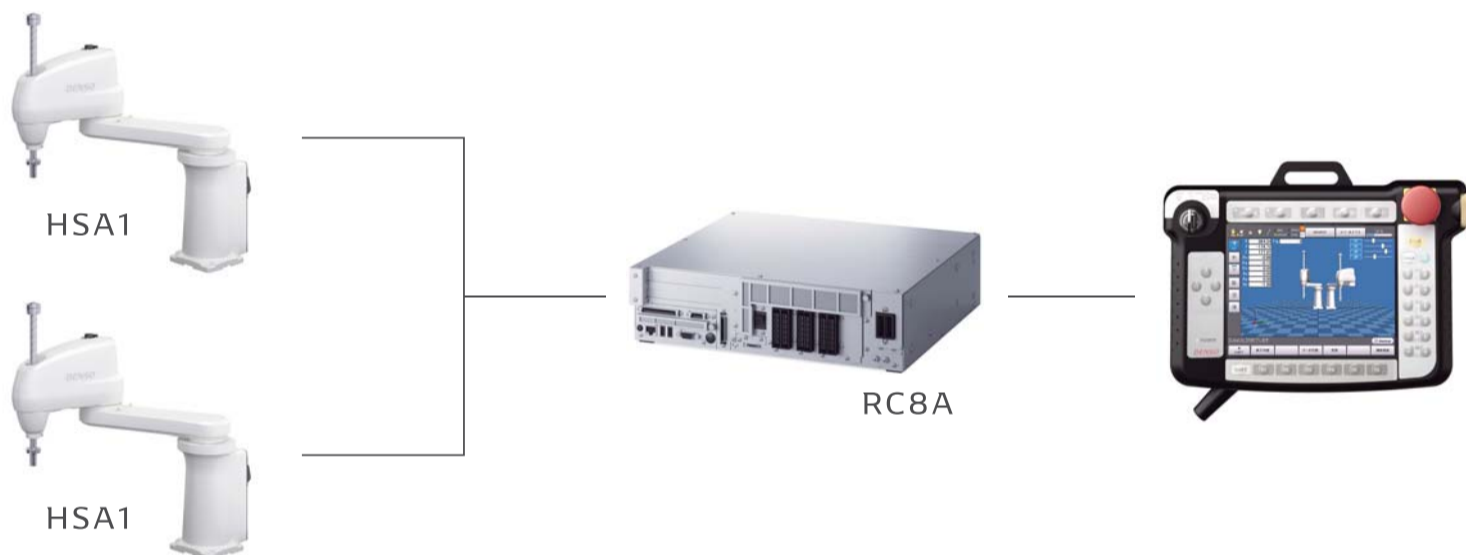
Integrated control of two SCARA robots with a single controller

高速・高精度の基本性能を維持しつつ、低コスト且つレイアウトの自由度の高いシステムを実現します。

また2台のロボットの協調動作や単独動作を使い分けた生産性の高いシステムをご提案します。

Integrated control realizes a low-cost system with highly flexible layout while maintaining basic performance including high-speed and high-precision operation. A system with high productivity that can choose cooperative operation or single operation of two robots can be proposed.

システム構成 System Configuration

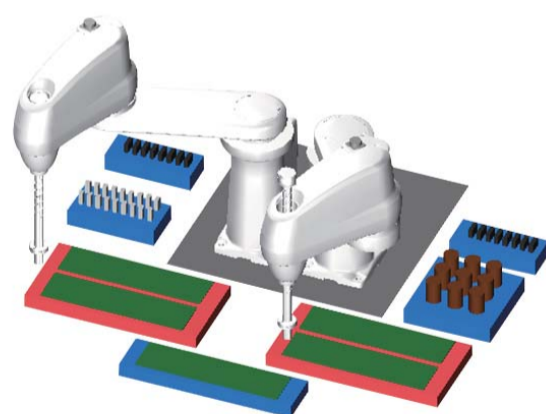


スカラロボット2台を統合制御

Integrated control of two SCARA robots

クラス最小の8軸対応コントローラ“RC8A”によって、2台のスカラロボットを速度・精度・可搬質量はそのまま2台同時に動作が可能。

With the smallest in its class 8-axis support controller, “RC8A,” it is possible to operate two SCARA robots simultaneously with their speed, accuracy, and payloads unchanged.



協調制御、排他制御、バーチャルフェンスの機能パッケージを準備

The standard package offering Cooperative Control, Exclusive Control, and Virtual Fence functions

排他制御・バーチャルフェンスの活用により、2台のロボットを隣接した設置が可能となり、設備の最小化に貢献できます。

Using exclusive control and virtual fence, two robots can be installed side by side, minimizing the equipment footprint.

