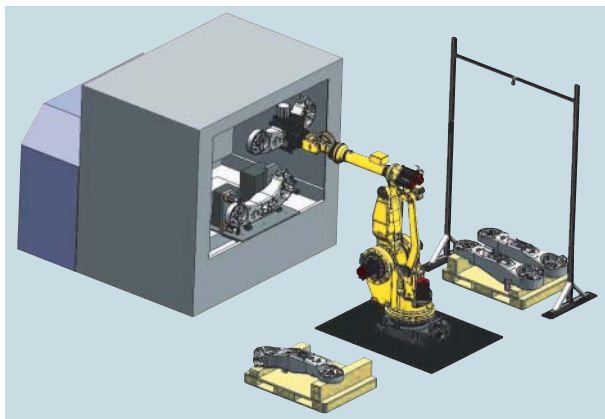


重可搬知能ロボット Intelligent Heavy Payload Robot

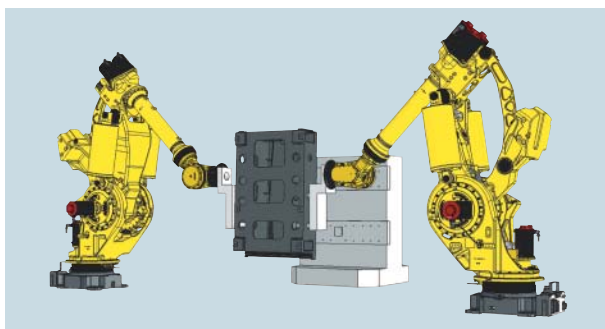
FANUC Robot M-900iA



アプリケーション例 Application system



M-900iA/350による鋳物の機械加工用治具へのセット
Set casting on machining jig by M-900iA/350



2台のM-900iA/600で大型鋳物を加工治具にセット
Setting large casting to machining fixture by 2 units of M-900iA/600

特長

FANUC Robot M-900iAは、可搬質量260kg～600kgの重可搬ロボットです。

- 用途に応じて4種類のタイプが選択可能です。
 - FANUC Robot M-900iA/600
6軸多関節ロボットとして最大の600kgの可搬質量を持ちます。手首負荷容量を大幅に向上し、従来取り扱えなかった建材などの長尺物もハンドリングできます。
 - FANUC Robot M-900iA/400L
可搬質量400kg、最大リーチ3.6mのロングアームタイプです。大型構造物の搬送や車体リフタとしてもご使用頂けます。
 - FANUC Robot M-900iA/350
可搬質量350kgのロボットです。J2/J3軸のバランス機構がなくなり、前後および上下の動作範囲が格段に広がりました。標準で床置き設置も天吊り設置も可能です。
 - FANUC Robot M-900iA/260L
可搬質量260kg、最大リーチ3.1mのロングアームタイプです。大物ワークの長距離搬送に最適です。
- 手首部はIP67相当の耐環境性（防塵・防滴）があり、悪環境でも安心して使用できます。
- 最新のR-30iA制御装置により制御され、最新のロボット制御機能を使用することができます。

FEATURES

FANUC Robot M-900iA is the heavy payload robot whose wrist payload capacity is 260kg—600kg.

- Four models are available to meet a variety of applications.
 - FANUC Robot M-900iA/600
This model has a 600kg payload capacity that is largest in 6 axes articulated robot. The wrist load capacity is enhanced drastically, and the strong wrist enables to transfer building construction frames.
 - FANUC Robot M-900iA/400L
This model is a long arm type which has a 400kg payload capacity and 3.6m maximum reach. This model can be applied to lifting car body and handling large size structures.
 - FANUC Robot M-900iA/350
This model has a 350kg payload capacity. The motion envelope is expanded by the elimination of J2/J3 axes balancer mechanism. And this model can be mounted on a floor and on a ceiling.
 - FANUC Robot M-900iA/260L
This model is a long arm type which has a 260kg payload capacity and 3.1m maximum reach. This model enables faster long-distance transfer of large workpieces.
- The wrist can be used safely in adverse environments because it has IP67-equivalent resistance to environmental conditions (dust and dips).
- M-900iA is controlled by the newest R-30iA controller. Customer can use the newest robot control functions.