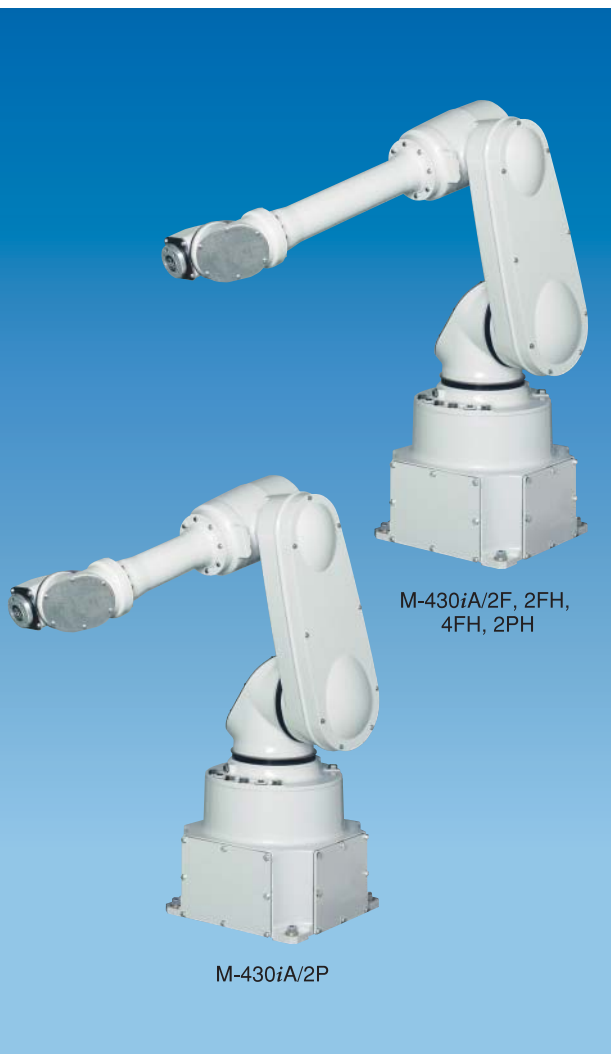
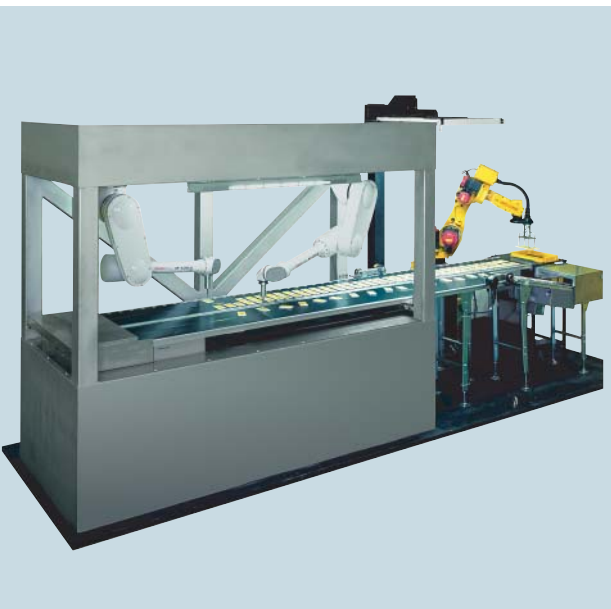


FANUC Robot M-430iA series



アプリケーション例 Application system



M-430iA/2FHによる食品のビジュアルトラッキングシステム
Visual tracking system by M-430iA/2FH

特 長

FANUC Robot M-430iAは、最大可搬質量4kgの食品・医薬品ハンドリングロボットです。

- 用途に応じて5種類のタイプが選択可能です。
 - FANUC Robot M-430iA/2F, 2FH, 4FH
5軸構成の高速ハンドリング向け垂直多関節ロボットです。
 - FANUC Robot M-430iA/2P, 2PH
6軸構成の器用な動作の垂直多関節ロボットです。
- 高速ハンドリングタイプは120回／分のワーク搬送能力があり、連続稼働可能です。M-430iA/2F, 2FH, 4FH, 2PHでは基本軸各軸にモータを2本ずつ装備し、デュアルドライブ・トルクタンデム制御により、連続稼働性能が格段に向上しました。
- アームの清潔性を保つための、さまざまな工夫を施しました。食品・医薬品ハンドリング現場で安心してお使いいただけます。
 - 酸・アルカリ洗浄液への耐性
 - IP67のダブルシール構造
 - 手首部無給脂構造
 - 食品機械用グリスの採用
 - ケーブルの露出のない完全中空アーム構造
- 最新のロボットコントローラR-30iAを採用し、豊富な知能化機能がお使いいただけます。ビジュアルトラッキングと複数台のM-430iAを組合せることで、搬送能力の向上が可能です。

FEATURES

FANUC Robot M-430iA is the 4kg maximum payload handling robot for food and pharmaceutical application.

- Five models are available to meet a variety of application.
 - FANUC Robot M-430iA/2F, 2FH, 4FH
5 axes articulated, high speed handling robot
 - FANUC Robot M-430iA/2P, 2PH
6 axes articulated, dexterous handling robot
- M-430iA/2F, 2FH, 4FH can handle up to 120 cycles per minute by continuous motion. Dual drive torque tandem control is applied for main each axis of M-430iA/2F, 2FH, 4FH, 2PH.
- To keep cleanliness for robot arm, plenty of conceivable measures are adopted.
 - Proof against acid and alkaline cleaners
 - IP67 washdown by double seal structure
 - Non greasing for wrist axis unit
 - Food grade grease
 - Hollow arm structure without outer cables
- Latest robot controller R-30iA makes robot intelligent by the plenty of intelligent functions. Using by the combination of visual tracking and plural M-430iA robots, work handling performance can be increased.