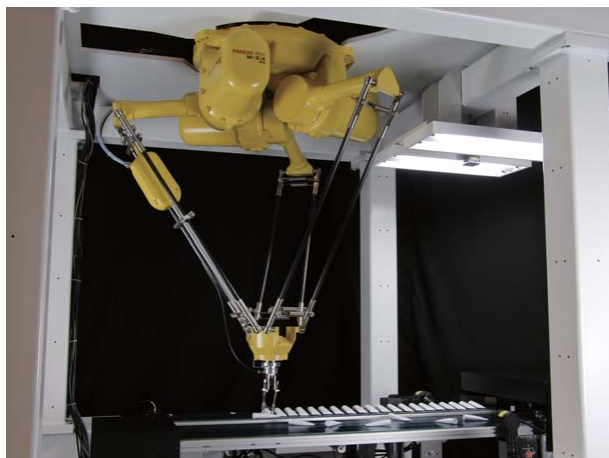
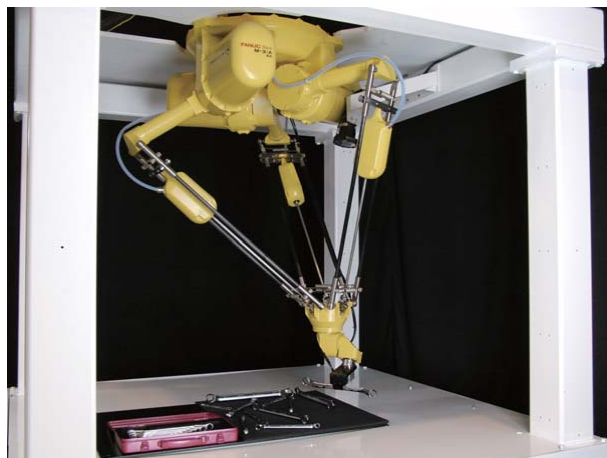


可搬質量6kgの高速搬送・組み立てロボット



M-3iA/6S



M-3iA/6A

■ 特長

- 用途に応じて2種類のタイプが選択可能です。
 - FANUC Robot M-3iA/6S
先端に手首回転1軸を備えた合計4軸タイプです。コンベアで流れる品物を高速に整列させるのに適しています。
 - FANUC Robot M-3iA/6A
先端に手首捻り3軸を備えた合計6軸タイプです。品物の向きを自由に変えることができます。整列、組み立てなど、様々な用途に適用できます。
- 完全密閉構造により、IP67相当の耐環境性(防塵・防滴)を実現しました。
- 食品衛生に配慮した素材、表面処理、潤滑を指定できます。(オプション) 食品分野での自動化に貢献します。
- 視覚センサや力センサとの組み合わせにより、最新の知能化機能を使用することができます。

■ M-3iA仕様

項目	仕様	
	M-3iA/6S	M-3iA/6A
動作形態	パラレルリンクメカニズム	
制御軸	4軸 (J1、J2、J3、J4)	6軸 (J1、J2、J3、J4、J5、J6)
設置形式	天吊	天吊
動作範囲(最高速度) (注1)	J1-J3	直径1350mm、高さ500mm
	J4	720° (4000°/sec) 12.57rad (69.81rad/sec)
	J5	300° (2000°/sec) 5.24rad (34.90 rad/sec)
	J6	720° (2000°/sec) 12.57rad (34.90 rad/sec)
手首部可搬質量	6kg	
位置繰返し精度	0.1mm	
駆動方式	ACサーボモータによる電気サーボ駆動	
ロボット質量	140kg	153kg
設置条件	周囲温度：0～45℃ 周囲湿度：通常 75%RH以下 (結露しないこと) 短期 95%RH以下 (1ヶ月以内) 振動値：0.5G以下	

注1) 短い動作では最高速度に達しないことがあります。

ファナック株式会社 本社 〒401-0597 山梨県忍野村 ☎(0555)84-5555(代) FAX84-5512 <http://www.fanuc.co.jp>

●お問い合わせ先 下記のロボットセールス担当にご連絡下さい。

中央テクニカルセンタ	〒401-0597 山梨県忍野村	☎(0555)84-6142 FAX 85-5544	前橋支店	〒371-0846 前橋市元総社町521-10	☎(027)251-8431 FAX 251-8330
名古屋支社	〒485-0077 小牧市西之島丁田1918-1	☎(0568)75-0475 FAX 73-3799	広島支店	〒732-0032 広島市東区上品1-7-3	☎(082)289-7972 FAX 289-7971
関西支店	〒559-0034 大阪市住之江区南港北1-3-41	☎(06)6614-2112 FAX 6614-2121	ファナック学校	〒401-0501 山梨県山中湖村	☎(0555)84-6030 FAX 84-5540
日野事業所	〒191-8509 日野市旭が丘3-5-1	☎(042)589-8916 FAX 589-8959			

FANUC LTD. Oshino-mura, Yamanashi 401-0597, Japan Phone:81-555-84-5555 Fax:81-555-84-5512 <http://www.fanuc.co.jp>

資料請求番号：26-053