

FA&Robot  
**FANUC**

# LR Mate 200iCを強化してリニューアル **FANUC** Robot LR Mate 200iD



## FANUC Robot LR Mate 200iD 特長

- 特長 1** スピードアップで生産性向上
- 特長 2** 可搬重量アップで更に生産性向上
- 特長 3** 外にも内にも動作領域を広げ、使える範囲を拡大
- 特長 4** 狭い場所で使いやすい  
スリムなアーム
- 特長 5** ハンドへの配管配線をアーム  
にすっきり収納
- 特長 6** 防塵防水性能の強化で適用を拡大  
強い噴流に耐えるIP69K(オプション)

## FANUC Robot LR Mate 200iD 仕様

機種		LR Mate 200iD
制御軸		6軸(J1、J2、J3、J4、J5、J6)
リーチ		717mm
設置形式(注1)		床置、天吊、傾斜角
動作範囲 (最大動作速度)	J1軸	340° / 360°(option) (450° / s) 5.93 rad / 6.28 rad(option) (7.85 rad / s)
	J2軸	245° (380° / s) 4.28 rad (6.63 rad / s)
	J3軸	420° (520° / s) 7.33 rad (9.08 rad / s)
	J4軸	380° (550° / s) 6.63 rad (9.60 rad / s)
	J5軸	250° (550° / s) 4.36 rad (9.60 rad / s)
	J6軸	720° (1000° / s) 12.57 rad (17.45 rad / s)
	手首部可搬質量	
手首許容負荷 モーメント	J4軸	16.6 N·m
	J5軸	16.6 N·m
	J6軸	9.4 N·m
手首許容負荷 イナーシャ	J4軸	0.47 kg·m <sup>2</sup>
	J5軸	0.47 kg·m <sup>2</sup>
	J6軸	0.15 kg·m <sup>2</sup>
位置繰り返し精度		± 0.02 mm
ロボット質量(注2)		25 kg
設置条件		周囲温度: 0~45°C 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) 傾斜角設置では、J1、J2軸の動作範囲に制限が付きま。

注2) 制御部質量を含みません。

注3) 有機溶剤、酸、アルカリ、塩素系・カノン系切削液などシール部材を劣化させる液体は使用できません。

**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
名古屋支店	〒485-0077 小牧市西之島丁1918-1	☎(0568)75-0475 FAX 73-3799	広島支店	〒732-0032 広島市東区上温品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: 29-036