

FACTORY AUTOMATION

**三菱電機 産業用・協働ロボット**  
**薬品・食品環境仕様のご紹介**

*MELFA*なら  
特殊環境でも安心



## MELFA の薬品・食品環境仕様



### 薬品環境仕様

特殊コーティングと特殊シールにより過酸化水素ガス（濃度 120ppm）による滅菌環境および、過酸化水素水（濃度 6%）による拭き取り洗浄に対応



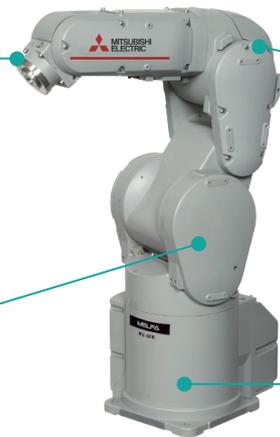
### 食品環境仕様

食品機械用グリースを採用し、清潔性を向上



ステンレス素材で耐腐食性向上

A



特殊六角フランジボルトにより異物付着を抑制。洗浄性向上。

B



NSF H1 認証を取得した食品機械用グリースを採用。耐薬品性の高いパッキンやゴムで密閉性を高め、製品の異物混入リスクも低減。

C

耐薬品性のある表面コーティング（FDA、食品衛生法に適合）実施。

D

垂直多関節ロボット：IP67準拠。  
水平多関節ロボット：IP65準拠。  
ロボット内部への外気流入を抑制。

## 用途毎に選択が可能な3つの仕様

お客様の用途に応じた、3つの薬品・食品環境仕様をご用意しています。

項目	薬品環境仕様	食品環境仕様	食品グリース仕様
先端部ステンレス素材	●	●	—
特殊形状 SUS ボルト	●	—	—
食品機械用グリース	●	●	●
耐薬品性の表面コーティング	●	—	—
J3 軸ジャバラ採用 (FRHのみ)	● (PTFE)	● (ウレタン)	—
IP性能	IP65	RV:IP67 / RH:IP65	IP54

## 耐薬品仕様・耐食品仕様の対応が可能なロボット

薬品環境仕様	食品環境仕様	食品グリース仕様
RV-4/7FRシリーズ RH-6FRHシリーズ	RV-4/7/13/20FRシリーズ RH-6/12/20FRHシリーズ	RV-5AS

\*:記載がない機種への対応に関しては弊社までお問い合わせください。

### お問い合わせは下記へどうぞ

北海道エリア	北海道支社	〒060-0042	札幌市中央区大通西 3-11 (北洋ビル)	(011) 212-3792
関東 / 東北エリア	ロボット・センサ部 営業第一グループ	〒111-0016	東京都千代田区丸の内 2-7-3 (東京ビル)	(03) 3218-2670
中部 / 北陸エリア	ロボット・センサ部 営業第三グループ	〒450-6423	名古屋市中村区名駅 3-28-12 (大名古屋ビルヂング)	(052) 565-3385
関西 / 四国エリア	ロボット・センサ部 営業第二グループ	〒530-8206	大阪府北区大深町 4-20 (グランフロント大阪 タワー A)	(06) 6486-4125
九州エリア	ロボット・センサ部 営業第四グループ	〒810-8686	福岡市中央区天神 2-12-1 (天神ビル)	(092) 721-2247
中国エリア	ロボット・センサ部 営業第四グループ	〒730-8657	広島市中区中町 7-32 (ニッセイ広島ビル)	(082) 248-5445