

MELFA F シリーズ

耐環境仕様(医薬品・食品対応)ロボット

新製品ニュース

薬品洗浄による腐食への耐性を強化し、
洗浄性、清潔性を向上。

1. 酸・アルカリ洗浄液への耐性強化

- 特殊コーティング (FDA*1適合) と特殊シールにより過酸化水素ガスによる滅菌環境および、過酸化水素水による拭き取り洗浄にも対応
- ステンレス材採用により耐腐食性を強化

2. NSF H1*2 認証の食品機械用グリース採用

- 食品機械用グリースの採用により、清潔性を向上

3. 異物混入・残留を防ぐ表面形状

- 特殊形状ボルトと滑らかな表面形状により日々の洗浄が容易

*1：米国食品医薬品局 (Food and Drug Administration)

*2：米国NSF (National Sanitation Foundation) の衛生に関するガイドライン



RV-4FM-SE01

垂直多関節型

医薬品や食品の搬送、加工などの
製造環境に対応。

対応機種

垂直多関節型	型式	耐薬品仕様	食品機械用 H1グリース仕様
RV-4Fシリーズ	RV-4FM RV-4FLM	-SE01	-SE02
RV-7Fシリーズ	RV-7FM RV-7FLM RV-7FLLM		
RV-13Fシリーズ	RV-13FM RV-13FLM		
RV-20Fシリーズ	RV-20FM		



水平多関節型	型式	耐薬品仕様	食品機械用 H1グリース仕様
RH-6FHシリーズ	RH-6FH35**M RH-6FH45**M RH-6FH55**M	-SE01	-SE02
RH-12FHシリーズ	RH-12FH55**M RH-12FH70**M RH-12FH85**M		
RH-20FHシリーズ	RH-20FH85**M RH-20FH100**M		



RH-6FH5520M-SE01

水平多関節型

仕様

<p>A NSF H1 認証グリース適用 (FDA適合)</p> <p>関節オイルシール部に食品機械用H1 グリースを適用。 (外気に露出するオイルシール部)</p>	<p>B ロボット先端部にステンレス材を使用</p> <p>ロボット先端部のツールフランジをめっき品からステンレス材に変更することで耐腐食性を向上。 ステンレス材適用</p> 
<p>C 特殊六角フランジボルトの採用 (カバー固定用ボルト)</p> <p>液体が溜まらない形状の特殊ボルトを採用することで、洗浄性を向上(ステンレス製)。 カバー固定用ボルトの周辺形状も清掃しやすいよう、溝加工を採用。 特殊六角フランジボルト採用</p> 	<p>D 筐体の耐薬品コーティング (FDA、食品衛生法適合)</p> <p>筐体に耐薬品性を有する特殊コーティングを採用。 特殊コーティング (FDA適合)</p> 
<p>E 外気に露出するシール部の耐薬品化</p> <p>外気に露出するシール部(オイルシール、パッキン)に耐薬品性の高いゴムを採用することにより、食品・医薬品工場での洗浄性が向上。</p>	<p>F ジャバラ材質の耐薬品性向上 (RH-F シリーズのみ)</p> <p>ジャバラ部にフッ素樹脂を採用することで、耐薬品性を強化し、食品・医薬品工場での洗浄性を向上。 フッ素樹脂ジャバラ</p> 

耐環境仕様(医薬品・食品対応)対応表

○：対応 -：非対応

仕様	項目	耐薬品仕様 -SE01 *1	食品機械用H1 グリース仕様 -SE02
A	外気露出シール部にH1 グリース適用	○	○
B	ロボット先端部ステンレス材適用	○	○
C ~ F	コーティング他表面材質変更	○	-

*1:過酸化水素ガス(濃度120ppm)の滅菌環境及び、過酸化水素水による拭き取り洗浄(濃度6%)に対応

三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)

ロボット本体のお問い合わせ、技術相談は下記へどうぞ

本社..... 〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)..... (03)3218-6740	関西支社..... 〒530-8206 大阪市北区堂島2-2-2(近鉄堂島ビル)..... (06)6347-2821
北海道支社..... 〒060-0002 札幌市中央区北2条西4-1(北海道ビル)..... (011)212-3794	中国支社..... 〒730-8657 広島市中区中町7-32(ニッセイ広島ビル)..... (082)248-5445
東北支社..... 〒980-0011 仙台市青葉区上杉1-17-7(仙台上杉ビル)..... (022)216-4546	四国支社..... 〒760-8654 高松市寿町1-1-8(日本生命高松駅前ビル)..... (087)825-0055
北陸支社(金沢)..... 〒920-0031 金沢市広岡3-1-1(金沢パークビル4F)..... (076)233-5502	九州支社..... 〒810-8686 福岡市中央区天神2-12-1(天神ビル)..... (092)721-2251
中部支社..... 〒451-8522 名古屋市西区牛島町6-1(名古屋ルーセントタワー)..... (052)565-3326	

※:当社ロボットに関する操作セミナーとサンプルテストを行っております。詳細は、最寄りの代理店・支社までご連絡ください。

	<input type="button" value="検索"/>		<p>インターネットによる情報サービス「三菱電機FAサイト」</p> <p>三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。また、メンバー登録いただくとマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。</p>
<p>www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/</p>			

安全に関するご注意

正しく安全にご使用いただくために、ご使用前に取扱説明書(安全マニュアル)を必ずお読みください。