

三菱電機 産業用 ロボット オプション構成

MELFA RH-3FH/RH-6FHシリーズ

本体

区分	名称	型式	3FH	6FH	機能仕様	SQ/SD互換
本体	電磁弁 (RH-3/6FH)	1F-VD04-01	○	○	4連 電磁弁ケーブル付	×
	ハンド出力ケーブル	1F-GR35S-01	○	○	4連対応 ロボット側コネクタ付き、片端未処理 防滴グロメット付 全長600mm ストレートCBL	×
	ハンド入力ケーブル	1S-HC35C-02	○	○	8点対応 ロボット側コネクタ付き、片端未処理 防滴グロメット付 全長1300mm (カール部350mmを含む)	○
	ハンドカールチューブ	1E-ST0408C-300	○	○	Φ4-4連対応 (L=300mm)	○
	ハンド用内装配線配管セット	1F-HS408S-01	○	○	先端軸内装用配線配管セット(ハンド入力8点+Φ4-4連対応、固定版金付)	—
		1F-HS304S-01	○	○	先端軸内装用配線配管セット(ハンド入力4点+Φ3-2連対応、固定版金付)	—
	ユーザ外部配線配管BOX	1F-UT-BOX	○	○	ユーザ配線(ハンド入出力、ハンドチューブ)外部引き出しBOX	—
	機器間ケーブル長(2m 長交換タイプ) *1	1S-02UCBL-04	—	○	固定用2m(電源、信号、アースの3本セット)	○
		1F-02UCBL-01	○	—	固定用2m(電源、信号、アースの3本セット)	×
	機間ケーブル延長(固定用)	1S-05CBL-02	—	○	継ぎ足しタイプ 継ぎ足し量 5m (電源、信号、アースの3本セット)	○
		1S-10CBL-02	—	○	継ぎ足しタイプ 継ぎ足し量 10m (電源、信号、アースの3本セット)	○
		1S-15CBL-02	—	○	継ぎ足しタイプ 継ぎ足し量 15m (電源、信号、アースの3本セット)	○
	機間ケーブル延長(屈曲用)	1S-05LCBL-02	—	○	継ぎ足しタイプ 継ぎ足し量 5m (電源、信号、アースの3本セット)	○
		1S-10LCBL-02	—	○	継ぎ足しタイプ 継ぎ足し量 10m (電源、信号、アースの3本セット)	○
		1S-15LCBL-02	—	○	継ぎ足しタイプ 継ぎ足し量 15m (電源、信号、アースの3本セット)	○
	機間ケーブル延長(固定用)	1F-10UCBL-01	○	—	交換タイプ 10m (電源、信号、アースの3本セット)	×
		1F-15UCBL-01	○	—	交換タイプ 15m (電源、信号、アースの3本セット)	×
		1F-20UCBL-01	○	—	交換タイプ 20m (電源、信号、アースの3本セット)	×
	機間ケーブル延長(屈曲用)	1F-10LUCBL-01	○	—	交換タイプ 10m (電源、信号、アースの3本セット)	×
		1F-15LUCBL-01	○	—	交換タイプ 15m (電源、信号、アースの3本セット)	×
		1F-20LUCBL-01	○	—	交換タイプ 20m (電源、信号、アースの3本セット)	×
J1軸動作範囲変更	1S-DH-02	○	○	変更用ストップ 変更はお客様工事	○	

*1:工場出荷特殊仕様です。納期、価格等ご確認ください。

コントローラ

区分	名称	型式	3FH	6FH	機能仕様	SQ/SD互換
コントローラ	簡易版ティーチングボックス(7m, 15m)	R32TB(- **)	○	○	7m:標準 15m:特殊(型式に-15と記載)コントローラCR750-*用	○
	高機能ティーチングボックス(7m, 15m)	R56TB(- **)	○	○	7m:標準 15m:特殊(型式に-15と記載)コントローラCR750-*用	○
	簡易版ティーチングボックス(7m, 15m) *1	R33TB(- **)	○	—	7m:標準 15m:特殊(型式に-15と記載)コントローラCR751-*用	×
	高機能ティーチングボックス(7m, 15m) *1	R57TB(- **)	○	—	7m:標準 15m:特殊(型式に-15と記載)コントローラCR751-*用	×
	パラレル入出力ユニット(シンクタイプ) (ソースタイプ)	2A-RZ361 2A-RZ371	○	○	出力32点 / 入力32点	○
	外部入出力ケーブル(5m, 15m)	2A-CBL**	○	○	CBL05:5m CBL15:15m 片端未処理。2A-RZ371用	○
	パラレル入出力インタフェース(内蔵)(シンクタイプ) (ソースタイプ)	2D-TZ368 2D-TZ378	○	○	出力32点 / 入力32点	○
	外部入出力ケーブル(5m, 15m)	2D-CBL**	○	○	CBL05:5m CBL15:15m 片端未処理。2D-TZ378用	○
	CC-Linkインタフェース	2D-TZ576	○	○	CC-Link インテリジェントデバイス局 Ver2.0対応 1~4局	—
	コントローラ保護BOX *1	CR750-MB	—	○	CR750-D/Qを内蔵して、防塵対策を施します。	—
	パソコンサポートソフトウェア	3D-11C-WINJ	○	○	シミュレーション機能付(CD-ROM)	○
	パソコンサポートソフトウェアmini版	3D-12C-WINJ	○	○	簡易版(CD-ROM)	○
	力覚センサ/ユニット	2F-TZ561	○	○	力覚センサとロボット間接続ユニット	—
	シミュレータ(MELFA-Works)	3D-21C-WINJ	○	○	レイアウト検討 / タクトタイム検討 / プログラムデバッグ。Solidworks® *2 へのアドインソフト	○

*1: CR751-Q/CR751-Dのみ適用となります。 *2: SolidWorks ®は(米)ソリッドワークス社の登録商標です。

保守部品

区分	名称	型式	3FH	6FH	機能仕様	SQ/SD互換
保守部品	バックアップ電池	ER6	○	○	ロボット本体内用(使用数:3個)	—
		Q6BAT	○	○	コントローラ内用(使用数:1個)	○



〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)

お問い合わせは下記へどうぞ

- 本社 〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル) (03)3218-6740
- 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
- 東北支社 〒980-0011 仙台市青葉区上杉1-17-7(仙台上杉ビル) (022)216-4548
- 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
- 中部支社 〒450-8522 名古屋市中村区名駅3-28-12(大名古屋ビル) (052)565-3326
- 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
- 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
- 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
- 九州支社 〒810-8686 福岡市中央区天神2-12-1(天神ビル) (092)721-2251

* 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・支店までご連絡ください。

MELFANSwebホームページ

www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb/

安全に関するご注意

- ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

本品のうち、外為法に定める規制品(貨物・技術)を輸出する場合は、経済産業大臣の許可が必要です。
When exporting any of the products or related technologies described in this catalogue, you must obtain an export license if it is subject to Japanese Export Control Law.

ISO 14001
JACO

UKAS
ENVIRONMENTAL
MANAGEMENT
051

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

UKAS
QUALITY
MANAGEMENT
008

三菱電機株式会社名古屋製作所は、環境マネジメントシステム ISO14001、及び品質システム ISO9001の認証取得工場です。