プロダクトニュース

OMRON

生産終了商品のお知らせ

協調ロボット

発行日
2020 年 3 月 2 日

No. 2020015C

協調ロボット TM5シリーズ 形RT6-0□□□□□0、TM12シリーズ 形RT6-1□□□□□0、TM14シリーズ 形RT6-2□□□□□0 生産終了のお知らせ

生産終了商品		推奨代替商品	
協調ロボット HW3.0/3.1		協調ロボット HW3.2	
形RT6-0□□□□□0	→	形RT6-0□□□□□1	
形RT6-1□□□□□0		形RT6-1□□□□□1	
形RT6-2□□□□□0		形RT6-2□□□□□1	

■最終受注年月

2020年3月末

■最終出荷年月

2020年6月末

■修理対応終了年月

2025年3月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

コントロールボックスの入出力端子の端子数と配置が違います。

■生産終了商品との相違点

推奨代替商品形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形RT6-0□□□□□1	◎	◎	○	◎	○	◎	◎
形RT6-1□□□□□11	◎	◎	○	◎	○	◎	◎
形RT6-2□□□□□1	◎	◎	○	◎	○	◎	◎

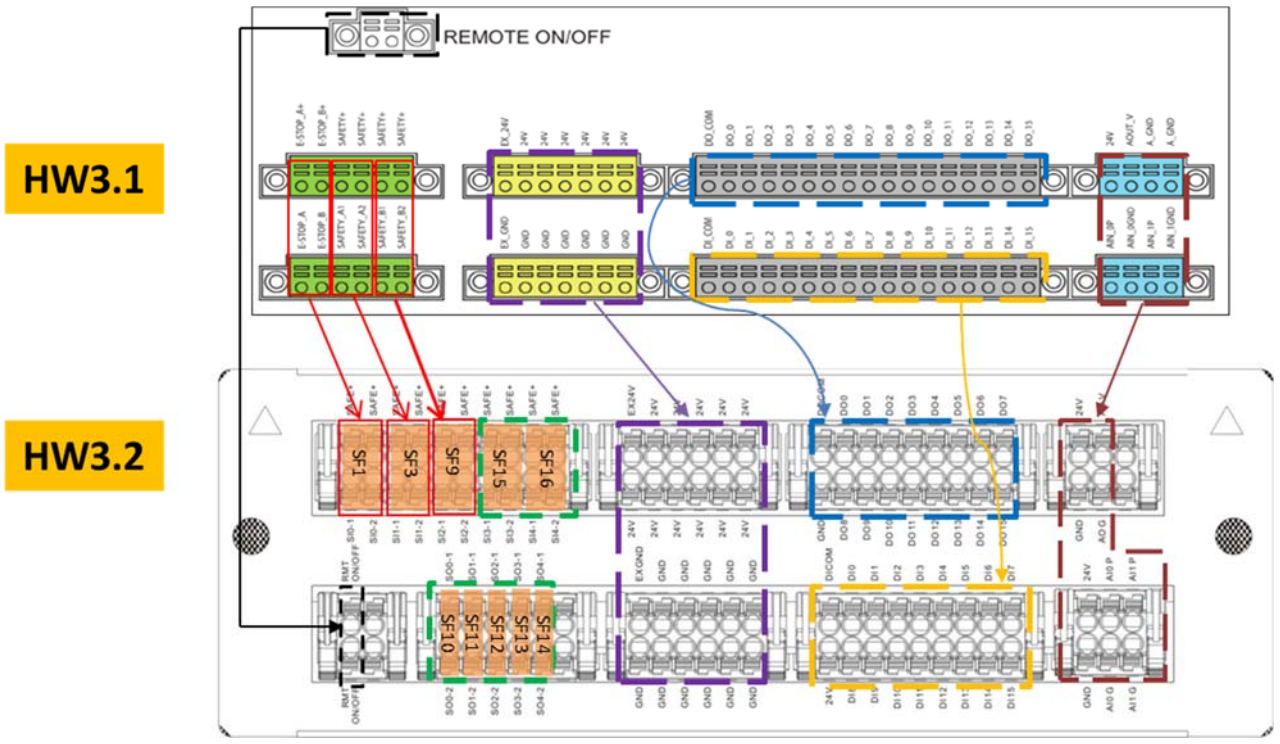
◎：互換
○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更
×：変更大
ー：該当する仕様がありません

■生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品	推奨代替商品
形RT6-0007000	形RT6-0007001
形RT6-0009000	形RT6-0009001
形RT6-0017000	形RT6-0017001
形RT6-0019000	形RT6-0019001
形RT6-0107000	形RT6-0107001
形RT6-0107010	形RT6-0107011
形RT6-0109000	形RT6-0109001
形RT6-0109010	形RT6-0109011
形RT6-0117000	形RT6-0117001
形RT6-0119000	形RT6-0119001
形RT6-1001300	形RT6-1001301
形RT6-1011300	形RT6-1011301
形RT6-1101300	形RT6-1101301
形RT6-1101310	形RT6-1101311
形RT6-1111300	形RT6-1111301
形RT6-2001100	形RT6-2001101
形RT6-2011100	形RT6-2011101
形RT6-2101100	形RT6-2101101
形RT6-2101110	形RT6-2101111
形RT6-2111100	形RT6-2111101

■端子配置／配線接続

生産終了商品 形RT6-□□□□□□0	推奨代替商品 形RT6-□□□□□□1
HW3.1を参照して下さい。	HW3.2を参照して下さい。 緑色で囲んでいるSF10～SF16が追加されています。



■定格/性能

生産終了商品
形RT6-□□□□□□0

安全機能

安全機能番号	名称	ロボット停止機能	停止カテゴリ	構造カテゴリ	PL
SF0	非常停止	非常停止	カテゴリ 1	カテゴリ 3	d
SF1	外部非常停止	非常停止	カテゴリ 1	カテゴリ 3	d
SF2	エンコーダ停止	保護停止	カテゴリ 0	カテゴリ 2	d
SF3	外部保護	保護停止	カテゴリ 2	カテゴリ 2	d
SF4	ジョイントトルク監視	保護停止	カテゴリ 2	カテゴリ 2	d
SF5	ジョイント位置制限	保護停止	カテゴリ 2	カテゴリ 2	d
SF6	ジョイント速度制限	保護停止	カテゴリ 2	カテゴリ 2	d
SF7	TCP 速度制限	保護停止	カテゴリ 2	カテゴリ 2	d
SF8	TCP 力制限	保護停止	カテゴリ 2	カテゴリ 2	d
SF9	外部トリガー協調モード	--	速度を協調速度に下げる	カテゴリ 2	d

推奨代替商品
形RT6-□□□□□□1

安全機能

安全機能番号	名称	ロボット停止機能	構造カテゴリ	PL
SF0	ロボットスティック ESTOP	緊急停止	カテゴリ 3	d
SF1	ユーザー接続済 ESTOP 入力	緊急停止	カテゴリ 3	d
SF2	エンコーダ停止	保護停止	カテゴリ 2	d
SF3	ユーザー接続済外部保護入力	保護停止	カテゴリ 2	d
SF4	ジョイントトルク監視	保護停止	カテゴリ 2	d
SF5	ジョイント位置制限	保護停止	カテゴリ 2	d
SF6	ジョイント速度制限	保護停止	カテゴリ 2	d
SF7	TCP 速度制限	保護停止	カテゴリ 2	d
SF8	TCP 力制限	保護停止	カテゴリ 2	d
SF9	ヒューマンマシン安全設定用のユーザー接続済外部保護入力	--	カテゴリ 2	d
SF10	ロボット ESTOP 出力	--	カテゴリ 3	d
SF11	ユーザー接続済外部保護出力	--	カテゴリ 3	d
SF12	ヒューマンマシン安全設定用のユーザー接続済外部保護出力	--	カテゴリ 3	d
SF13	ロボット内部保護停止出力	--	カテゴリ 3	d
SF14	ロボットエンコーダ停止出力	--	カテゴリ 3	d
SF15	ユーザー接続済イネーブルスイッチ入力	保護停止	カテゴリ 2	d
SF16	ロボット ESTOP 出力なしのユーザー接続済 ESTOP 入力	緊急停止	カテゴリ 3	d
SF17	デカルト制限	保護停止	カテゴリ 2	d

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。