

生産終了商品のお知らせ

《お断りとお願い》

2026年3月発行のプロダクトニュースNo.2026010Cにおいて、変更がありました。

前回との変更点は、以下になります。

・RT6-1111301、RT6-1111321、RT6-2111101、RT6-2111121、RT6-4111301、RT6-4111321、RT6-A000022の推奨代替商品の形式。

・RT6-41□□□□4は再発行時には発売済みのため削除。

お手数ですが、旧版は廃棄いただき、本プロダクトニュースとの差し替えをお願いいたします。

生産終了商品

協調ロボット

TMシリーズ

RT6-□□□□□□1

RT6-□□□□□□2

RT6-□□□□□□31

RT6-□□□□□□41



推奨代替商品

協調ロボット

TMSシリーズ

RT6-□□□□□□4

RT6-□□□□□□5

推奨代替商品なし

■最終受注年月

2027年3月末

■最終出荷年月

2027年4月末

■修理対応終了年月

2032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

推奨代替商品是对应ソフトウェア、外形、定格性能等が異なります。

現在ご使用のアプリケーションをご確認の上で、最適な機種を選定をお願いします。

■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
RT6-□□□□□4 RT6-□□□□□5	○	○	○	○	○	—	○

◎：互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

×：変更大

—：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	標準価格(¥)
RT6-0007001	RT6-6007004	オープン価格
RT6-0007002	RT6-6007005	オープン価格
RT6-0007021	RT6-6007024	オープン価格
RT6-0007022	RT6-6007025	オープン価格
RT6-0007031	推奨代替商品はありません。	-
RT6-0007041	推奨代替商品はありません。	-
RT6-0009001	RT6-0009004	オープン価格
RT6-0009002	RT6-0009005	オープン価格
RT6-0009021	RT6-0009024	オープン価格
RT6-0009022	RT6-0009025	オープン価格
RT6-0009031	推奨代替商品はありません。	-
RT6-0009041	推奨代替商品はありません。	-
RT6-0017001	RT6-6017004	オープン価格
RT6-0017002	RT6-6017005	オープン価格
RT6-0017021	RT6-6017024	オープン価格
RT6-0017022	RT6-6017025	オープン価格
RT6-0017031	推奨代替商品はありません。	-
RT6-0017041	推奨代替商品はありません。	-
RT6-0019001	RT6-0019004	オープン価格
RT6-0019002	RT6-0019005	オープン価格
RT6-0019021	RT6-0019024	オープン価格
RT6-0019022	RT6-0019025	オープン価格
RT6-0019031	推奨代替商品はありません。	-
RT6-0019041	推奨代替商品はありません。	-
RT6-0107001	RT6-6107004	オープン価格
RT6-0107011	RT6-6107014	オープン価格
RT6-0107021	RT6-6107024	オープン価格
RT6-0109001	RT6-0109004	オープン価格
RT6-0109011	RT6-0109014	オープン価格
RT6-0109021	RT6-0109024	オープン価格
RT6-0117001	RT6-6117004	オープン価格
RT6-0117021	RT6-6117024	オープン価格
RT6-0119001	RT6-0119004	オープン価格
RT6-0119021	RT6-0119024	オープン価格
RT6-1001301	RT6-1001304	オープン価格
RT6-1001302	RT6-1001305	オープン価格
RT6-1001321	RT6-1001324	オープン価格
RT6-1001322	RT6-1001325	オープン価格
RT6-1001331	推奨代替商品はありません。	-
RT6-1001341	推奨代替商品はありません。	-
RT6-1011301	RT6-1011304	オープン価格
RT6-1011302	RT6-1011305	オープン価格
RT6-1011321	RT6-1011324	オープン価格

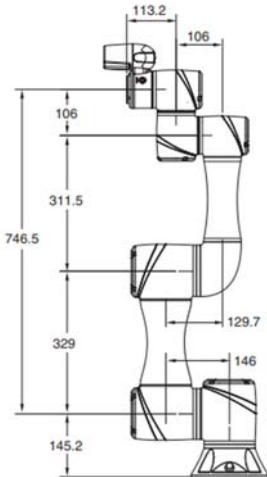
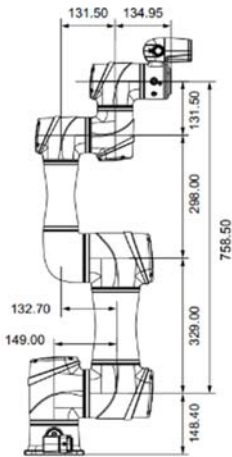
生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
RT6-1011322	RT6-1011325	オープン価格
RT6-1011331	推奨代替商品はありません。	-
RT6-1011341	推奨代替商品はありません。	-
RT6-1101301	RT6-1101304	オープン価格
RT6-1101311	RT6-1101314	オープン価格
RT6-1101321	RT6-1101324	オープン価格
RT6-1111301	RT6-1111304	オープン価格
RT6-1111321	RT6-1111324	オープン価格
RT6-2001101	RT6-2001104	オープン価格
RT6-2001102	RT6-2001105	オープン価格
RT6-2001121	RT6-2001124	オープン価格
RT6-2001122	RT6-2001125	オープン価格
RT6-2001131	推奨代替商品はありません。	-
RT6-2001141	推奨代替商品はありません。	-
RT6-2011101	RT6-2011104	オープン価格
RT6-2011102	RT6-2011105	オープン価格
RT6-2011121	RT6-2011124	オープン価格
RT6-2011122	RT6-2011125	オープン価格
RT6-2011131	推奨代替商品はありません。	-
RT6-2011141	推奨代替商品はありません。	-
RT6-2101101	RT6-2101104	オープン価格
RT6-2101111	RT6-2101114	オープン価格
RT6-2101121	RT6-2101124	オープン価格
RT6-2111101	RT6-2111104	オープン価格
RT6-2111121	RT6-2111124	オープン価格
RT6-4001301	RT6-4001304	オープン価格
RT6-4001302	RT6-4001305	オープン価格
RT6-4001321	RT6-4001324	オープン価格
RT6-4001322	RT6-4001325	オープン価格
RT6-4011301	RT6-4011304	オープン価格
RT6-4011302	RT6-4011305	オープン価格
RT6-4011321	RT6-4011324	オープン価格
RT6-4011322	RT6-4011325	オープン価格
RT6-4101301	RT6-4101304	オープン価格
RT6-4101321	RT6-4101324	オープン価格
RT6-4111301	RT6-4111304	オープン価格
RT6-4111321	RT6-4111324	オープン価格
RT6-A000000	推奨代替商品はありません。	-
RT6-A000004	RT6-A000026	オープン価格
RT6-A000008	RT6-A000028	オープン価格
RT6-A000015	推奨代替商品はありません。	-
RT6-A000022	RT6-A000025	オープン価格
RT6-S200001	推奨代替商品はありません。	-
RT6-S100000	RT6-A000026	オープン価格

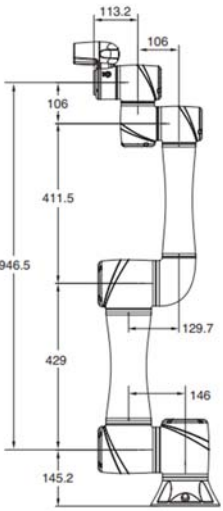
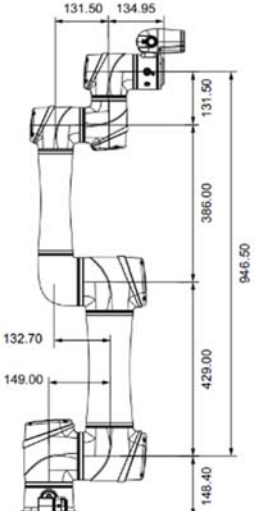
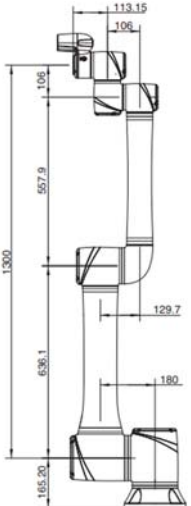
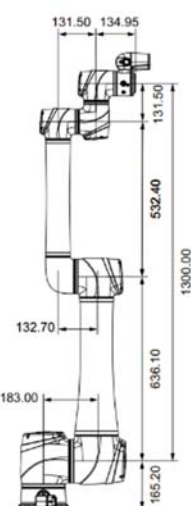
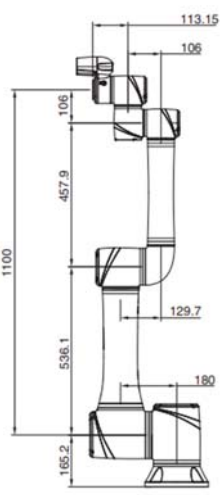
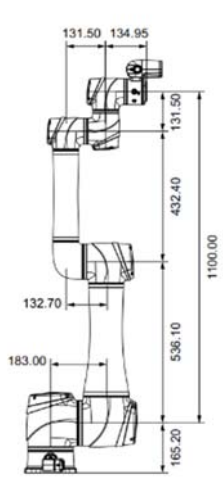
生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
RT6-S100002	RT6-A000026	オープン価格
RT6-S100003	RT6-A000026	オープン価格
RT6-S100005	推奨代替商品はありません。	-
RT6-S100006	推奨代替商品はありません。	-
RT6-S100007	推奨代替商品はありません。	-
RT6-S100008	推奨代替商品はありません。	-
RT6-S100009	推奨代替商品はありません。	-

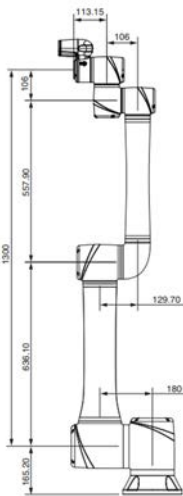
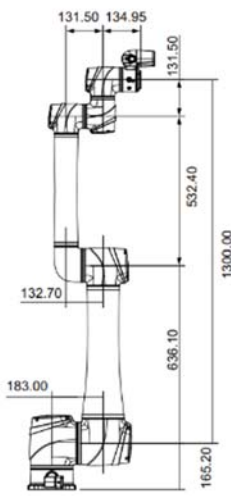
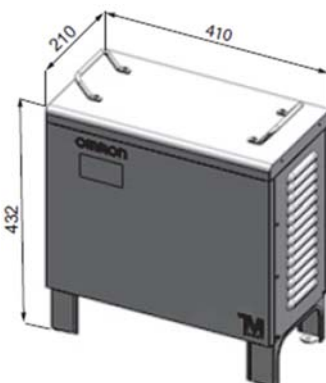
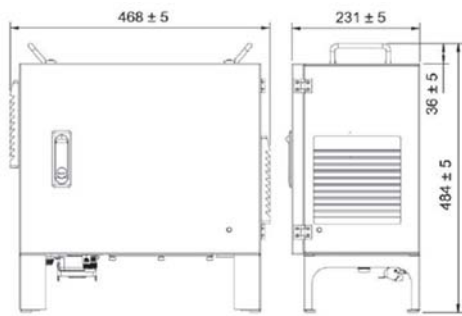
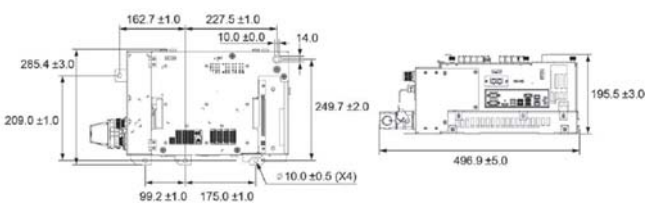
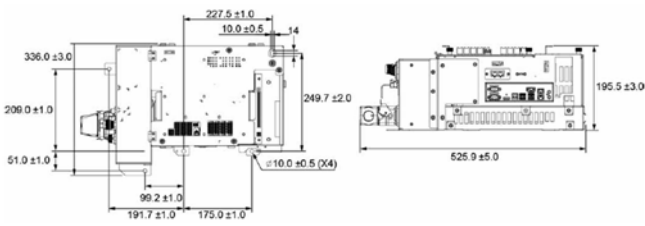
■本体の色

生産終了商品 TMシリーズ	推奨代替商品 TMSシリーズ
	

■外形寸法

生産終了商品 TMシリーズ	推奨代替商品 TMSシリーズ
TM5-700 	TM7S 

生産終了商品 TMシリーズ	推奨代替商品 TMSシリーズ
TM5-900 	TM5S 
TM12 	TM12S 
TM14 	TM14S 

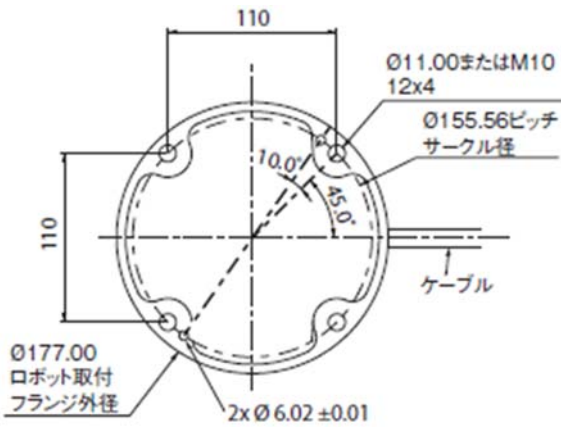
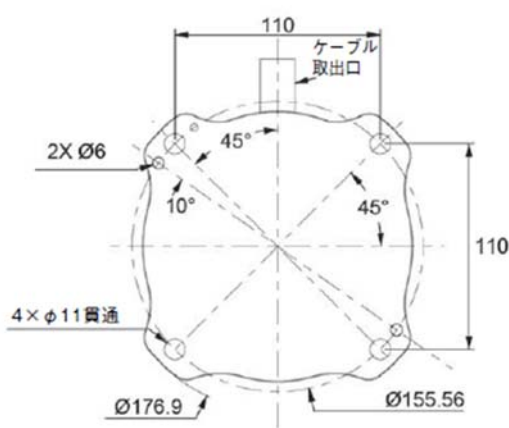
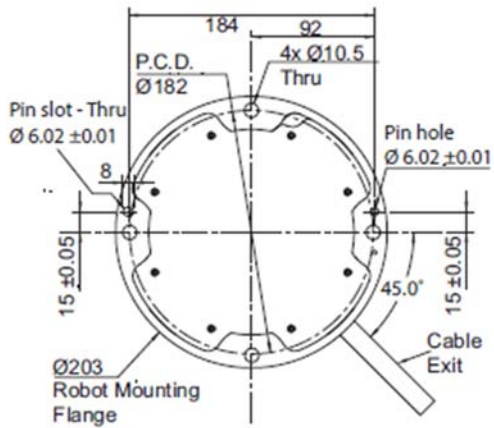
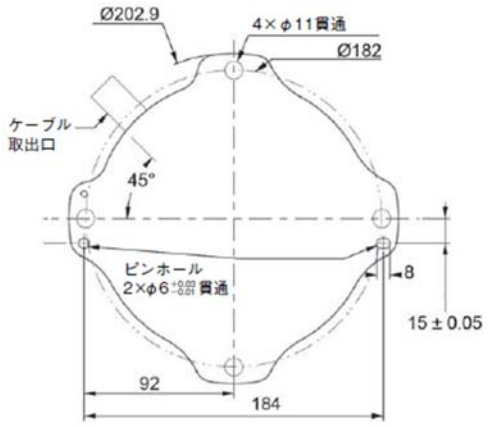
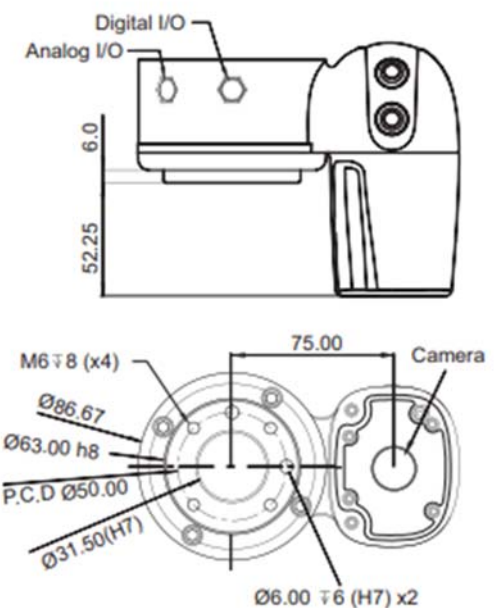
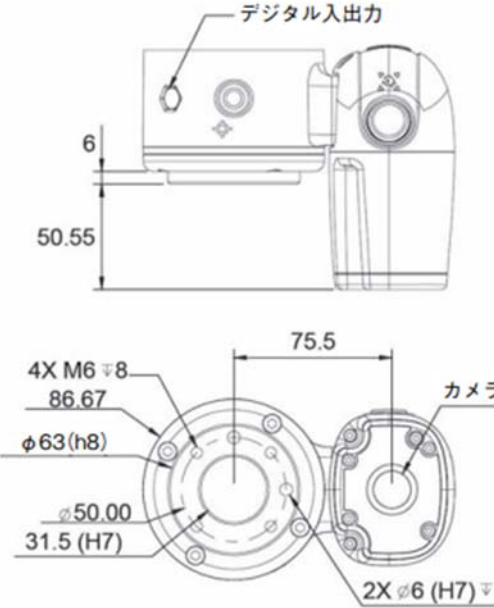
生産終了商品 TMシリーズ	推奨代替商品 TMSシリーズ
TM20 	TM20S 
コントロールボックス 	コントロールボックス TM5S/TM7S/TM12S/TM14S/TM20S (AC)  TM5S/TM7S/TM12S/TM14S (DC)  TM5S/TM7S/TM12S/TM14S (DC SEMI) 

■ 端子配置／配線接続

生産終了商品 TMシリーズ

コントロールボックスのI/O構成

■ 取付寸法

生産終了商品 TMシリーズ	推奨代替商品 TMSシリーズ
TM5-700/TM5-900 	TM5S/TM7S 
TM12/TM14/TM20 	TM12S/TM14S/TM20S 
フランジ 	フランジ 

■ 定格／性能

項目		生産終了商品 TMシリーズ				
シリーズ		TM5-700	TM5-900	TM12	TM14	TM20
アーム質量 (kg) カメラ有/無		22.1/21.8	22.6/22.3	32.8/32.5	32.5/32.2	33
コントロールボックス質量 (kg) AC/DC		13.5/14.5	13.5/14.5	13.8/14.5	13.8/14.5	14.1
最大可搬質量 (kg)		6	4	12	14	20
動作角度 カメラ 有/無	J1	±270°/±360°	±270°/±360°	±270°/±360°	±270°/±360°	±270°/±360°
	J2、J4、J5	±180°/±360°	±180°/±360°	±180°/±360°	±180°/±360°	±180°/±360°
	J3	±155°	±155°	±166°	±163°	±166°
	J6	±270°/±360°	±270°/±360°	±270°/±360°	±270°/±360°	±270°/±360°
動作速度	J1、 2	180°/s	180°/s	120°/s	120°/s	90°/s
	J3	180°/s	180°/s	180°/s	180°/s	120°/s
	J4	225°/s	225°/s	180°/s	150°/s	150°/s
	J5	225°/s	225°/s	180°/s	150°/s	180°/s
	J6	225°/s	225°/s	180°/s	180°/s	225°/s
繰り返し精度 (mm)		±0.05	±0.05	±0.1	±0.1	±0.1
保護構造		IP54（アーム）、IP32（コントロールボックス）、IP40（ロボットスティック）				
消費電力		定格200W		定格300W		
入出力ポート コントロールボックス		デジタル入力：16、デジタル出力：16、アナログ入力：2、アナログ出力：1				
入出力ポート ツール		デジタル入力：4、デジタル出力：4、アナログ入力：1、アナログ出力：0				
入出力インターフェース		COMポート×3、HDMI出力端子、LANコネクタ×3、USB2.0ポート×4、USB3.0ポート×2				
通信		RS232、Ethernet（マスタ）、Modbus TCP/RTU（マスタ&スレーブ）、PROFINET（オプション）、EtherNet/IP（オプション）				
食品グリスモデル		オプション				

項目		推奨代替商品 TMSシリーズ				
シリーズ		TM7S	TM5S	TM12S	TM14S	TM20S
質量 (kg) カメラ有/無		22.9/22.6	23.9/23.6	33.3/33.0	33.0/32.7	33.3/33.0
コントロールボックス質量 (kg) AC/DC		13.5/8.9				13.5
最大可搬質量 (kg)		7	5	12	14	20
動作角度	J1、J2、J4、 J5、J6	±360°				
	J3	±152°	±158°	±162°	±159°	±162°
動作速度	J1	210°/s	210°/s	130°/s	130°/s	130°/s
	J2	210°/s	210°/s	130°/s	130°/s	95°/s
	J3	210°/s	210°/s	210°/s	210°/s	125°/s
	J4	225°/s	225°/s	225°/s	225°/s	160°/s
	J5	225°/s	225°/s	225°/s	225°/s	190°/s
	J6	450°/s	450°/s	450°/s	450°/s	450°/s
繰り返し精度 (mm)		±0.03	±0.03	±0.03	±0.03	±0.05
保護構造		IP65 (ロボットアーム)、IP54 (ACコントロールボックス、ロボットスティック、TMスクリーン)				
消費電力		定格250W			定格400W	
入出力ポート コントロールボックス		デジタル入力：16、デジタル出力：16、アナログ入力：2、アナログ出力：2				
入出力ポート ツール		デジタル入力：3、デジタル出力：3、アナログ入力：1、アナログ出力：0、RS485：1 (RS-485／アナログ入出力共用)				
入出力インターフェース		COMポート×2、HDMI出力端子、LANコネクタ×3、USB2.0ポート×2、USB3.0ポート×4				
通信		RS232/RS-422/RS-485、Ethernet、Modbus TCP/RTU (マスタ&スレーブ)、PROFINET (オプション)、EtherNet/IP (オプション)				
食品グリスモデル		なし				

■操作方法

生産終了商品 TMシリーズ	推奨代替商品 TMSシリーズ
ソフトウェアTMflow Ver.1.88以前に対応	ソフトウェアTMflow Ver.2.14以降に対応
ティーチングペンダント 	ロボットスティック タッチパネル(TMスクリーン)のオプションあり  

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。

他社の推奨代替商品に関する情報は、弊社が本案内の発行時点で把握しているものです。当該推奨代替商品の生産終了時期、継続的な供給可否および仕様や適合性等、その他の詳細につきましては、お取引先様へお問い合わせの上、貴社にて当該推奨代替商品の採用をご判断ください。