

三菱電機 **産業用** ロボット

Mitsubishi Electric Corporation **Industrial** Robot

MELFAテクニカルニュース

MELFA Technical News

BFP-A6079-0284

2020年11月発行

Nov 2020

表題 R56TB/R57TB Ver.4.3 リリースのご連絡

Subject: Report of R56TB/R57TB Version 4.3 release

適用機種 ASSISTAシリーズ、FRシリーズ、Fシリーズ、SQシリーズ、SDシリーズ
(コントローラ CR800/CR750/CR700シリーズ用)

Applicable to: ASSISTA series, FR series, F series, SQ series, SD series
(CR800/CR750/CR700 series robot controller)

三菱電機産業用ロボットMELFAに格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

「R56TB/R57TB Ver.4.3」をリリースしました。以下に本バージョンで改定された内容についてお知らせします。

R56TB: CR800-R/Q/D、CR750-Q/D、CRnQ/D-700対応

R57TB: CR751-Q/D対応

テクニカルニュースに記載された機能をご利用するには、FAサイトより最新版をダウンロードしてお手持ちのR56/57TBをバージョンアップする必要があります。

資料内の画像は、英語版のものです。

Thank you for your continued support of Mitsubishi industrial robot "MELFA".

This Technical news describes the new version 4.3 of R56TB/R57TB.

R56TB: CR800/CR750/CR700

R57TB: CR751

1. 仕様変更

Specification change

●名前付き信号モニタで専用入出力信号名追加

-Added Dedicated Input/Output Signal Names in “Named signals”.

名前付き信号モニタで、内容が表示される専用入出力信号を追加しました。
システム立ち上げ時のデバッグが容易になりました。

Added the Dedicated Input/Output Signals which contents are displayed in “Named signals”.
Debugging at system launch is easier.

INPUT Signal	Signal#	State	View	Type
Servo off	1	0	Bin	Special
Servo on	4	0	Bin	Special
Operation enable	5	0	Bin	Special
Data type number	10	0	Bin	Special
Position data requirement	11	0	Bin	Special
Hand control enable	12	0	Bin	Special
Status of specific error (Release)	13	0	Bin	Special
Reset of battery remaining time.	14	0	Bin	Special
Reset of grease replenishment time.	15	0	Bin	Special

OUTPUT Signal	Signal#	State	View	Type
During servo on	1	0	Bin	Special
Operation enable	3	0	Bin	Special
Data type number	10	0	Bin	Special
During output Position	11	0	Bin	Special
Hand control enable	12	0	Bin	Special
Status of specific error (During error)	13	0	Bin	Special
Reset of battery remaining time.	14	0	Bin	Special
Reset of grease replenishment time.	15	0	Bin	Special

2. 不具合修正

Bug fix

●定寸ジョグ操作時の移動量が、規定量よりも短くなることのある不具合修正

-Fixed an issue where the travel amount of fixed-dimension jog may be shorter than the specified amount.