

三菱電機 **産業用・協働** ロボット

Mitsubishi Electric Corporation **INDUSTRIAL/COLLABORATIVE** Robot

MELFA テクニカルニュース

MELFA Technical News

BFP-A6079-0367

2024年10月発行

October 2024

表題 R86TB 1.10L リリースのご連絡

Subject: Report of R86TB Ver.1.10L release

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

Applicable to: MELFA ASSISTA/FR/CR/F 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。

「R86TB 1.10L」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。

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R86TB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。

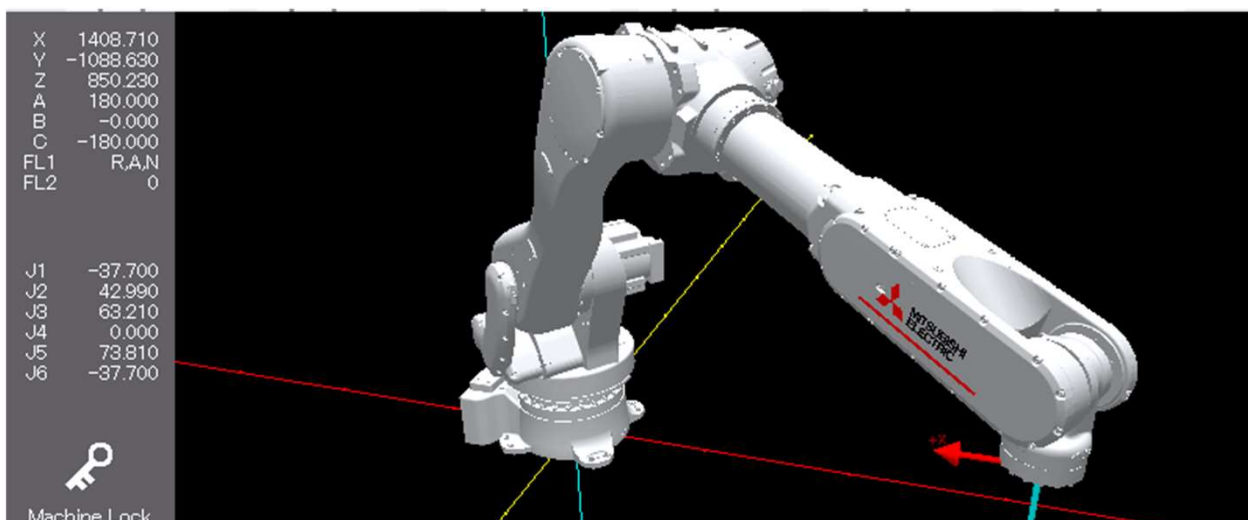
Thank you for your continued support of Mitsubishi industrial robot “MELFA”.

This Technical news describes the new version 1.10L of the R86TB.

In order to use the functions described in this technical news, you need to download the latest version from MITSUBISHI ELECTRIC FA site and upgrading the R86TB.

1. 機種追加 Additional model

- RV-35FRM-D/R/Q、RV-50FRM-D/R/Q、RV-80FRM-D/R/Qを追加しました。
- Model added for RV-35FRM-D/R/Q, RV-50FRM-D/R/Q, RV-80FRM-D/R/Q.



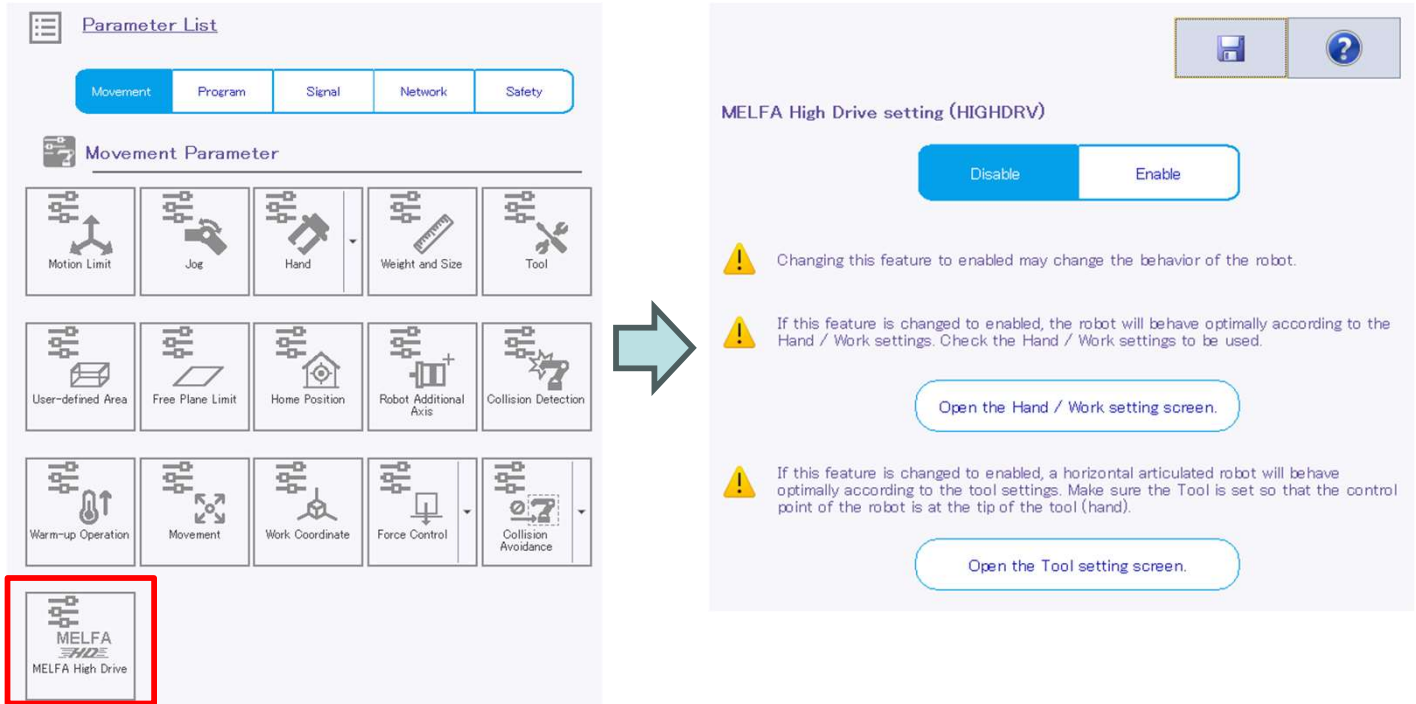
2. 機能追加

Function improvement

●MELFA High Drive機能に対応しました。

- Implemented compatibility with MELFA High Drive function.

MELFA High Driveパラメータ画面で、MELFA High Driveモードの有効/無効が切り替えられます。
In the MELFA High Drive parameter screen, you can switch the MELFA High Drive mode between enabled and disabled.



MELFA High Driveが有効化されると、フッター部分には“HD”と表示されます。
When MELFA High Drive is activated, "HD" will be displayed in the footer section.



3. 仕様変更

Specification change

●力覚センサパラメータの設定画面に、新たな力覚センサの種類を追加しました。

- A new type of force sensor has been added to the force sensor parameter setting screen.

センサ型式 / Sensor type	メーカー / Manufacturer
1F-FS001-W200,1F-FS001-W1000	三菱電機株式会社 Mitsubishi Electric Corp.
ZYX080A501, ZYX080A501Z, ZYX100A102, ZYX125A102	新東工業株式会社 SINTOKOGIO,LTD.
FH-300-20	キヤノン株式会社 (問い合わせ先:キヤノンマーケティングジャパン株式会社) Canon U.S.A., Inc.

センサー型式を選択して、[設定]ボタンをクリックすると、初期値がセットされます。
By selecting the sensor type and clicking the [Setting] button, the default values will be set.

