

R86TB 1.30G リリースのご連絡

■発行

2026年7月

■適用機種

MELFA ASSISTA／FR／CR／F／SQ／SDシリーズ

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 1.30G」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。

1 機種追加

以下の機種を追加しました。

No.	製品名	R86TB 対応機種名
1	RH-2FRH2515-(D/R/Q)	RH-2FRH2515-D/R/Q
2	RH-3FRHR3513-D-SA	RH-3FRHR3513-D-SA
3	RH-3CRH4018-D-S22	RH-3CRH4018-D-S2
4	RH-6CRH6020-D-S22	RH-6CRH6020-D-S2
5	RH-6CRH7020-D-S22	RH-6CRH7020-D-S2
6	RV-20FRL-(D/R)-SC771	RV-20FRL-D/R-SC77

2 通信処理の改善による安全性向上

R86TB Ver.1.21Xにおける通信処理変更の影響により、シートキーのボタンを押している間のみロボットが動作する機能について、一部の条件下において、ボタンを離した後も稀にロボットの動作が継続する事象を確認しております。

この場合でも、非常停止ボタンを押す、3ポジションイネーブルスイッチを離す、またはさらに強く押し込むことによりロボットを停止できます。また、実行中の動作指令が完了した際にもロボットは停止します。

本事象につきましては、Ver.1.30Gにて対策済みです。Ver.1.21Xをご使用のお客様におかれましては、FAサイトよりVer.1.30Gをダウンロードのうえ、バージョンアップをご検討いただきますようお願いいたします。

3 付加軸パラメータ画面がMR-J5-Bに対応

CR800 シリーズコントローラ Ver.E4 以降では、サーボアンプ MR-J4-B/ MR-J5-B が選択できるようになりました。
MR-J5-B を選択するとトルク制限値を設定できます。

4 CC-Link IE TSNパラメータ画面を追加

CC-Link IE TSNのパラメータ画面を追加しました。
この機能は、CR800-D シリーズロボットコントローラのソフトウェア Ver.E4 以降で使用できます。

5 Modbus TCPパラメータ画面を追加

Modbus TCPのパラメータ画面を追加しました。
この機能は、CR800シリーズロボットコントローラのソフトウェア Ver.E4 以降で使用できます。

6 レジスタモニタ画面がModbus TCPに対応

レジスタモニタ画面で、Modbus TCPのレジスタ値の確認や変更ができるようになりました。

7 位置変数の列幅変更

プログラム編集やスプライン編集において、位置変数リストの各項目の列幅を変更できるようにしました。

列幅設定

変数名		195	コメント		300
X		100	B		100
Y		100	C		100
Z		100	L1		100
A		100	L2		100
FLG1		75	FLG2		140

初期値に戻す

キャンセル

OK

8 ユーザ定義画面仕様変更

ラベルの配置位置（左／中央／右）を変更できるようにしました。

ラベル作成

名前:

✓ 2行で表示する

配置:

9 ロボットビューア画面オプション対応

ロボットビューアからオプション画面を開くことができるようになりました。

