

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-A6079-0292

2021年4月発行

Apr 2021

表題 RT ToolBox3 Ver.1.90U リリースのご連絡

Subject: Report of RT ToolBox3 Ver.1.90U 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、Sシリーズ
(コントローラ CR800/CR750/CR700/CR500シリーズ用)

Applicable to: ASSISTA series, FR series, F series, SQ series, SD series, S series
(CR800/CR750/CR700/CR500 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。

「RT ToolBox3 Ver. 1.90U」(形名: 3F-14C-WINJ(E)/3F-15C-WINJ(E)/3F-16D-WINJ(E))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RT ToolBox3をバージョンアップする必要があります。

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

This Technical news describes the new version 1.90U of the RT ToolBox3.
3F-14C-WINJ(E) / 3F-15C-WINJ(E) / 3F-16D-WINJ(E)

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 RT ToolBox3.

1. 機能追加

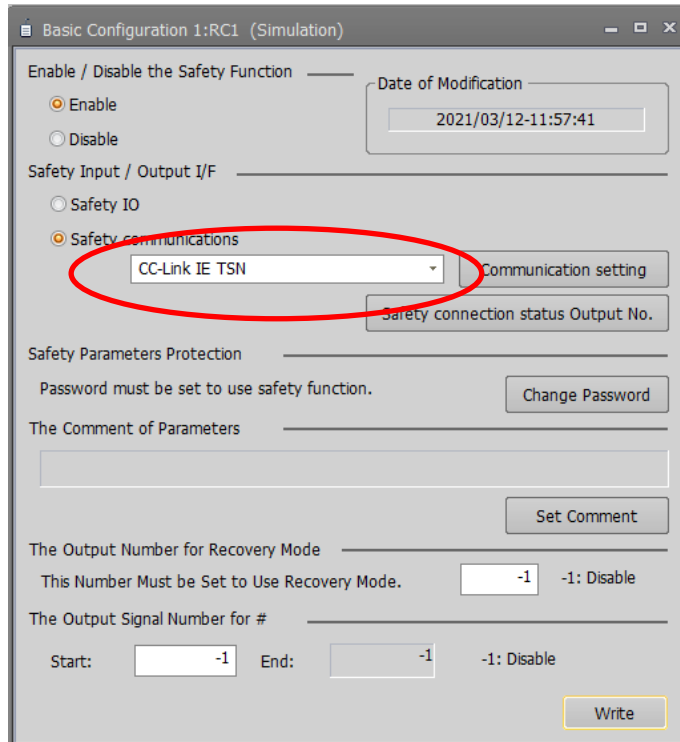
Function improvement

- CC-Link IE TSN安全通信機能に対応しました

- “CC-Link IE TSN safety communication function” is supported

CR800-Rシリーズコントローラ(製造年月が2021-04以降かつVer.C2以降のバージョン)で使用可能です。
プロジェクトツリーから、編集対象とする[パラメータ]項目の下にある[安全パラメータ]→
[安全オプション]→[基本設定]をダブルクリックします。

This feature is available for CR800-R controllers (Version C2 or later and manufactured after April 2021). Double-click [Safety parameter] -> [Safety option] -> [Basic Configuration] under the [Parameter] item to be edited from the project tree.



2. 不具合修正

Bug fixes

- CR800-Rシリーズのロボットコントローラと、CC-Link IE Controlボード経由で通信できない不具合を修正しました。

-Fixed an issue that RT ToolBox3 could not communicate with CR800-R robot controller via CC-Link IE Control board.

- プログラム編集の位置変数編集画面で、1000以上の配列要素番号を入力できない不具合を修正しました。

-Fixed an issue that 1000 or more array element numbers could not be entered on the position variable edit screen.

- 脆弱性対策を強化しました。

-Improved vulnerability protection.