

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-A6079-0345

2023年12月発行

Dec. 2023

表題 R86TBオシログラフ機能の制限事項について**Subject:** Limitations of the R86TB oscillograph function**適用機種** MELFA ASSISTAシリーズ、MELFA FRシリーズ、MELFA Fシリーズ
(コントローラ CR800/CR750/CR700シリーズ用)**Applicable to:** MELFA ASSISTA series, MELFA FR series, MELFA 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のオシログラフ機能を使用できないロボットコントローラのタイプが、R86TBの取扱説明書およびカタログに記載されていないことが判明しましたので、お知らせいたします。

Thank you for your continued support of Mitsubishi industrial robot "MELFA"
It has been discovered that the model name of the robot controller that cannot use the R86TB's oscillograph function is not listed in the R86TB's instruction manual or catalog.

1. 対象機種/Target Model

R86TB

2. 内容/Content

R86TBのオシログラフ機能は、ご使用のロボットコントローラにより使用可否の制約があります。
R86TBのオシログラフ機能使用可否の一覧を下記に示します。
Usability of the R86TB's oscillograph function is limited depending on the robot controller you are using. The availability of the R86TB oscillograph function is shown for each controller.

コントローラ Controller model name	CR800シリーズ/series			CR700シリーズ/series	
	Dタイプ/type	Rタイプ/type	Qタイプ/type	Dタイプ/type	Qタイプ/type
オシログラフ機能使用可否 Using oscillograph function	○	×	×	○	○

○: 使用可/Available、×: 使用不可/ Unavailable

- ・オシログラフ機能はRT ToolBox3を接続してご利用ください。
- For the oscillograph function, connect RT ToolBox3.

3. 改定文書/Revised Document

改定する文書を以下に示します。
The document to be revised is as follows.

分類 Classification	文書名 Document name	型番 Model number
カタログ	産業用ロボット MELFA 総合カタログ	L-09092-T
カタログ	産業用・協働ロボット 高機能ティーチングボックス R86TB カタログ	L(名)09115-A
取扱説明書	R86TB取扱説明書	BFP-A3825
Catalog	MITSUBISHI ELECTRIC INDUSTRIAL ROBOT FR Series	L(NA)-09091ENG-J
Catalog	MITSUBISHI ELECTRIC INDUSTRIAL/COLLABORATIVE ROBOT High-Performance Teaching Box R86TB	L(NA)09116ENG-A
Instruction manual	R86TB Instruction Manual	BFP-A3826

4. 改定内容/Revised Content

カタログおよび取扱説明書において、オシログラフ機能の制約条件として、CR800-R/Q、CR860-R/Qコントローラを除外する旨を記載いたします。改定内容を以下に示します。
We will include a statement in the user manual and catalog stating that the oscillograph function is not available for the CR800-R/Q and CR860-R/Q controllers. Please find the revised content below.

Feature 3
Data analysis ways provided for troubleshooting

Various types of displays and analysis screens make it possible to perform trouble diagnosis and achieve early troubleshooting without a computer.

Monitoring functions equivalent to those of RT ToolBox3

Copy

Layout reading

Real time monitoring possible

▲ Oscillograph function*
* Not available for CR800-R/Q and CR860-R/Q controllers.

▲ Error history

▲ Program monitor

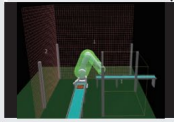
▲ Oscillograph function*
* Not available for CR800-R/Q and CR860-R/Q controllers.

Catalog: High-Performance Teaching Box R86TB L(NA)09116ENG-B

特長 **3**

トラブル解決のための データ解析手段を提供

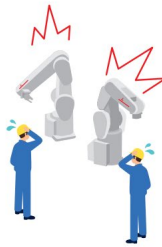
各種表示、解析画面により、パソコンなし
でもトラブル診断および早期解決が可能。



RT ToolBox3相当のモニタリング機能



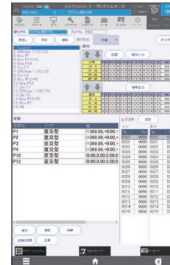
レイアウト読み出し



▲オシログラフ機能※
※CR800-R/Qコントローラ、CR860-R/Q
コントローラではご使用できません。



▲エラー履歴



▲プログラムモニタ



▲オシログラフ機能※
※CR800-R/Qコントローラ、CR860-R/Q
コントローラではご使用できません。

高機能ティーチングボックス R86TB カタログ L(名)09115-B