

三菱電機 産業用 ロボット

Mitsubishi Electric Corporation Industrial Robot

BFP-A6079-0358

2024年4月発行

MELFAテクニカルニュース

MELFA Technical News

April 2024

表題 安全オプション接続時のJRC命令の使用制限について

Subject: Notice of restrictions on the use of JRC command when connecting safety options

適用機種 CR800シリーズ(MELFA FR/CRシリーズ)

Applicable to: CR800 Series (MELFA FR/CR series)

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。
本テクニカルニュースでは、安全オプション接続時のJRC命令の使用制限について
ご連絡させていただきます。

Thank you for your continued support of Mitsubishi industrial robot "MELFA".
In this Technical News, we will be notifying you about the restrictions on the use of JRC command when
connecting safety options.

- 安全オプションを接続し安全機能を有効にした時にはJRC命令を使用しないでください。
Do not use JRC command when the safety option is connected and the safety function
is enabled.

安全オプション(4F-SF002-01, 4F-SF003-05)を接続し、安全機能を有効にした状態で、JRC
命令を使用すると安全処理の監視位置にズレが生じ、位置の監視(SLP)と速度の監視(SLS)が
正しく行われない可能性があることが判明しました。そのため、安全機能(SLP, SLS)を有効にし
た状態で、JRC命令を使用しないでください。

With the safety options (4F-SF002-01, 4F-SF003-05) connected and the safety function
enabled, it was found that the use of JRC command could cause a misalignment of the
monitoring position of the safety processing, resulting in incorrect position monitoring(SLP)
and speed monitoring(SLS). Therefore, do not use JRC command with the safety function
(SLP, SLS) enabled.

- 対象ソフトウェアバージョン: Ver.A1以降
Target software version: Ver.A1 or later
- RV-5ASは対象外です(RV-5ASはJRC命令が使用できません)。
RV-5AS is not applicable. (RV-5AS cannot use JRC command.)