

MEE FA 機器

No.FAB1-023

テクニカルニュース

2021 年 4 月発行

表 題	FL-net(OPCN-2)インタフェースユニット 二重化増設ベース構成で増設ベースユニットに装着して使用する場合には ついて
適用機種	ER-1FL2-T

MEE FA 機器製品に格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

MELSEC iQ-R 対応 FL-net インタフェースユニットを二重化増設ベース構成で増設ベースユニットに装着して使用する場合にはお知らせいたします。

二重化増設ベース構成で増設ベースユニットに FL-net インタフェースユニットを装着して使用する際、下記の注意事項があります。

お客様で注意事項をご確認の上、ご使用くださいますようお願いいたします。

1. 注意事項のある機能・仕様

(1) 機能

機能	注意事項
・サイクリック伝送 ・メッセージ伝送	“トークン監視タイムアウト時間”の設定によっては系切替え発生時にトークン離脱(X19 が OFF)または、リンクダウン(イベントコード：00800)、受信フレーム異常(イベントコード：00130)が発生する場合があります。 “トークン監視タイムアウト時間”は十分に余裕を持った値を設定してください。
自動リフレッシュ設定	系切替え後も旧制御系の値を引き継いで動作するため、トラッキング転送してください。

(2) 入出力信号

系切替え時には、各入出力信号の反映が遅れる可能性があります。系切替え時間を考慮し、使用ください。

(3) ユニットラベル

ユニットラベルを使用する場合、ユニットラベル(増設ベースユニット)をトラッキング転送してください。

(4) ユニット FB

ユニット FB を使用する場合、ユニットラベル(増設ベースユニット)をトラッキング転送してください。

(5) ユニットパラメータ

■基本設定

- ・“基本パラメータ”の“トークン監視タイムアウト時間”には十分に余裕を持った値を設定してください。
短い時間が設定されていた場合、系切替え発生時にトークン監視タイムアウトが発生しトークン離脱(X19 が OFF)または、リンクダウン(イベントコード:00800), 受信フレーム異常(イベントコード:00130)となることがあります。



“トークン監視タイムアウト時間”の設定方法は下記のマニュアルを参照ください。

📖ER-1FL2-T ユーザーズマニュアル(詳細編)

二重化増設ベースの使用方法やトラッキング転送の設定方法については、下記マニュアルを参照ください。

📖MELSEC iQ-R ユニット構成マニュアル

📖MELSEC iQ-R CPU ユニットユーザーズマニュアル(応用編)

MELSECは三菱電機株式会社の登録商標です。
その他、本文中における会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
本文中で、商標記号(™, ®)は明記していない場合があります。

三菱電機エンジニアリング株式会社

〒102-0073 東京都千代田区九段北 1-13-5

(ヒューリック九段ビル)

ホームページ URL <http://www.mee.co.jp>

東日本営業支社 TEL.03-3288-1743 FAX.03-3288-1575

中日本営業支社 TEL.052-565-3435 FAX.052-541-2558

西日本営業支社 TEL.06-6347-2926 FAX.06-6347-2983

中 四 国 支 店 TEL.082-248-5390 FAX.082-248-5391

九 州 支 店 TEL.092-721-2202 FAX.092-721-2109

技術的なお問い合わせは

名古屋事業所 TEL.0568-36-2068

ホームページ URL www.mee.co.jp/sales/fa/meefan/inquiry.html

技術サポートセンター

受付／9：00～12：00, 13：00～17：00 月曜～金曜

(土・日・祝祭日、春期・夏期・年末年始の休日を除く通常業務日)