

MPE720 バージョンアップ情報

1. 機能追加・改善項目

MPE720 Ver5. 51 →Ver5. 52 の機能追加・改善項目は次のとおりです。

N o.	機能項目	分類
1	MP2200 高速化の CPU-04 対応	新規追加
2	MECHATROLINK-Ⅲ分散 JEPMC-MTD2310- E 対応	新規追加
3	218IF-02 MELSEC Q シリーズプロトコル対応	新規追加
4	218IF-02 オムロン FINS プロトコル対応	新規追加
5	218IF-02 の受信バッファの単一・複数選択モードの追加	改善

2. 修正内容説明

No. 1 MP2200 高速化の CPU-04 対応

MP2200 を高速化した CPU-04 に対応しました。

No. 2 MECHATROLINK-Ⅲ分散 JEPMC-MTD2310- E 対応

MECHATROLINK - I I I 用の 64 点分散 I/O JEPMC-MTD2310- E に対応しました。

No. 3 218IF-02 MELSEC Q シリーズプロトコル対応

MELSEC Q シリーズプロトコル (QnA 互換 3E フレーム、4E フレーム) に対応しました。
対応通信モジュールは、218IF-02 です。

MP コントローラと MELSEC Q シリーズコントローラとの間で、プロトコルを意識することなくデバイスの読み出し／書き込みが可能になります。

No. 4 218IF-02 オムロン FINS プロトコル対応

オムロン FINS プロトコルに対応しました。対応通信モジュールは、218IF-02 です。
MP コントローラとオムロン製汎用シーケンサとの間で、プロトコルを意識することなくデバイスの読み出し／書き込みが可能になります。

No. 5 218IF-02 の受信バッファの単一・複数選択モードの追加

218IF-02 にて、アプリケーションプロトコル 「無手順」 使用時に 218IF-02 内部の受信バッファを、従来の単一バッファか複数バッファを選択する機能を追加しました。
複数バッファを選択した場合、MSG-RCV 関数の起動間隔に対して短い間隔のデータを連続して受信した場合でも 1 コネクションあたり 20 個のデータを同時に処理することができます。

受信バッファ選択は、218IFA モジュール構成定義画面の「編集」→「自局：TCP/IP 設定」メニューより、画面を表示して設定することができます。

