

*: 海外向け製品について

- ・詳細仕様(増設の機種選定、外形図、端子配置図など)はマニュアルを参照してください。
- ・主に海外向け用途の増設機器の納期は受注生産となります。(後述の価格表を参照)
- ・国内向け製品との混在は、動作保証外となります。

概略仕様

増設機器の選定は、三菱電機 FA サイトの機種選定システムをご使用ください。

| 項目 | 概略仕様 |
|------------|--|
| 電源・ 入出力 | 電源仕様 AC電源タイプ: AC100~240V 50/60Hz DC電源タイプ: DC24V 消費電力 AC電源タイプ*: 31W(14M), 32W(24M), 37W(40M), 40W(60M) DC電源タイプ*: 19W[15W](14M), 21W[16W](24M), 25W[19W](40M), 29W[22W](60M) 突入電流 AC電源タイプ: 最大30A 5ms以下/AC100V 最大50A 5ms以下/AC200V DC電源タイプ: 最大30A 1ms以下/DC24V DC24Vサービス電源*3 400mA 入力仕様 DC24V, 5/7mA(無電圧接点, またはシンク入力時: NPNオープンコレクタ外ランジスタ, ソース入力時: PNPオープンコレクタ外ランジスタ) 出力仕様 リレー出力タイプ: 2A/1点, 8A/4点共通 AC250V(CE, UL/cUL 規格対応時は240V), DC30V以下 トランジスタ出力タイプ: 0.5A/1点, 0.8A/4点, DC5~30V 入出力増設 FX2Nシリーズ用の増設機器を接続可 内蔵通信ポート RS-422, USB Mini-B 各1ch |

*1: 基本ユニットに接続できる最大構成時の値です(AC電源タイプは、DC24Vサービス電源をすべて使用)。また入力電流分(1点あたり7mA、または5mA)も含まれます。

*2: DC28.8Vで使用したときの消費電力です。[]内の数字は、DC24Vで使用したときの消費電力です。

*3: 出力増設ブロックなどを接続した場合DC24Vサービス電源が消費され、使用できる電源が減少します。






写真は代表モデルです。外形寸法・外觀は各増設機器で異なります。

生産終了予定機種です。生産終了時期については、価格表を参照してください。

■ 増設機器(主に国内向け用途)

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 入力増設ブロック FX2N-8EX FX2N-8EX-UA1/UL FX2N-16EX FX2N-16EX-C FX2N-16EXL-C | 出力増設ブロック FX2N-8EYR FX2N-8EYT FX2N-8EYT-H FX2N-8EYR-S-ES/UL FX2N-16EYR FX2N-16EYT FX2N-16EYT-C FX2N-16EYS | 入出力増設ユニット FX2N-32ER*6 FX2N-32ES*6 FX2N-32ET*6 FX2N-48ER*6 FX2N-48ET*6 FX2N-48ER-UA1/UL*6 FX2N-48ER-D*7 FX2N-48ET-D*7 | 特殊増設ブロック ●通信/ネットワーク FX3U-16CCL-M FX3U-64CCL FX2N-32CCL FX2N-64CL-M FX3U-128ASL-M FX3U-128BTY-M FX3U-32DP | 増設電源ユニット FX3U-1PSU-5V*6 |
| 入出力増設ブロック FX2N-8ER | | | | |

■ 増設機器(主に海外向け用途)*

| | | | | |
|---|--|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| 入力増設ブロック FX2N-8EX-ES/UL FX2N-8EX-UA1/UL FX2N-16EX-ES/UL | 出力増設ブロック FX2N-8EYR-ES/UL FX2N-8EYT-ESS/UL FX2N-8EYR-S-ES/UL FX2N-16EYR-ES/UL FX2N-16EYT-ESS/UL FX2N-16EYS | 入出力増設ユニット FX2N-32ER-ES/UL*6 FX2N-32ET-ESS/UL*6 FX2N-48ER-ES/UL*6 FX2N-48ET-ESS/UL*6 FX2N-48ER-UA1/UL*6 FX2N-48ER-DS*7 FX2N-48ET-DSS*7 | 特殊増設ブロック ●通信/ネットワーク FX3U-16CCL-M FX3U-64CCL FX2N-32CCL FX2N-64CL-M FX3U-128ASL-M FX3U-32DP | 増設電源ユニット FX3U-1PSU-5V*6 |
| 入出力増設ブロック FX2N-8ER-ES/UL | | | | |

■ オプション

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| ディスプレイモジュール FX3G-5DM*1 | メモリカセット FX3G-EEPROM-32L ロード機能付き | バッテリー FX3U-32BL (オプションバッテリー) | 増設延長ケーブル FX0N-30EC(30cm) FX0N-65EC(65cm) | コネクタ変換アダプタ FX2N-CNV-BC |

■ 周辺機器

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 表示器 GOT2000 | ハンディプログラミングパネル FX-30P | パソコン接続用ケーブル (パソコン側, シーケンサ側: USB用) MR-J3USBCBL3M [3m] GT09-C30USB-5P [3m] (三菱電機システムサービス(株)製) | パソコン接続用変換器 (パソコン側: RS-232C用) FX-232AWC-H RS-232C用 | プログラミングソフトウェア GX Works2 GX Developer |