


## プログラマブルコントローラ 2006年生産終了予定品番リスト FP-M,FP1,FP3,FP10SH



プログラマブルコントローラ  
2006年生産終了予定品番リスト

# 目次 生産終了予定品番リスト

## FP-M

<FP-M C16T> .....	4-1
<FP-M C20R、C20T、C32T> .....	4-1
コントロールボード .....	4-1
増設I/Oボード品 .....	4-1
高機能ボード品 .....	4-2
リモートI/OおよびI/Oリンクボード .....	4-2
TRNET子局ユニット .....	4-2
メモリ（オプション） .....	4-2
プログラミングツール / データアクセスユニット .....	4-2
接続部品、取付部品、補修品 .....	4-2
ボードセット品 DC24V品 .....	4-3
ボードセット品 DC12V品 .....	4-4
ケースセット品 DC24V品 .....	4-5
ケースセット品 DC12V品 .....	4-6

## FP1

コントロールユニット .....	4-7
増設ユニット .....	4-8
12VDC電源対応品(コントロールユニット) .....	4-8
12VDC電源対応品(増設ユニット) .....	4-8
高機能ユニット .....	4-9
リモートI/Oおよびリンク .....	4-9
メモリ .....	4-9
プログラミングツール / データアクセスユニット .....	4-9
オプション・補修品 .....	4-9

## FP3、FP10SH

CPUユニット .....	4-10
メモリ(オプション) .....	4-10
マザーボード .....	4-10
電源ユニット .....	4-10
入出力ユニット .....	4-10
アナログ入出力高機能ユニット .....	4-11
位置決め制御、モータ制御用高機能ユニット .....	4-11
高速割り込み制御用高機能ユニット .....	4-11
コンピュータインターフェース用高機能ユニット .....	4-11
POP制御用高機能ユニット .....	4-11
リモートI/O関連高機能ユニット .....	4-12
リンク関連高機能ユニット .....	4-12
拡張データメモリユニット .....	4-12
プログラミングツール / データアクセスユニット .....	4-12
補修品 .....	4-12

## FP-M 2006年終了予定品番リスト

(2005.09.01.)

ご注意) 下記品番をベースとしたUオーダ品(特注品)も生産終了対象です。

### <FP-M C16T>

#### コントロールボード

品名	内蔵メモリ (プログラム容量)	仕様				ご注文品番
		I/O点数	電源電圧	入力仕様	出力仕様	
FP-M C16T コントロ-ルボ-ド	EEPROM (900steps)	16 (入力8, 出力8)	DC24V	DC24V ± コモン	トランジスタ出力 NPN 0.5A	AFC12142
FP-M C16T コントロ-ルボ-ド	EEPROM (900steps)	16 (入力8, 出力8)	DC24V	DC24V ± コモン	トランジスタ出力 PNP 0.5A	AFC12152
FP-M C16T コントロ-ルボ-ド	EEPROM (900steps)	16 (入力8, 出力8)	DC12V	DC12V ± コモン	トランジスタ出力 NPN 0.5A	AFC12141
FP-M C16T コントロ-ルボ-ド	EEPROM (900steps)	16 (入力8, 出力8)	DC12V	DC12V ± コモン	トランジスタ出力 PNP 0.5A	AFC12151

#### 接続部品

品名	仕様	ご注文品番
電源ケーブル	コントロールボードに付属。	AFC3541
入出力ケーブル	入出力配線用コネクタ付きバラ線ケーブル。 入力用(20P)、出力用(16P)各1本1セット。 長さ50cm。	AFC85705
入力用ケーブル	入力用片側コネクタ付きフラットケーブル	20P, 1m APL9541
入力用ケーブル	入力用片側コネクタ付きフラットケーブル	20P, 2m APL9542
入力用ケーブル	入力用片側コネクタ付きフラットケーブル	20P, 3m APL9543
入力用ケーブル	入力用片側コネクタ付きフラットケーブル	20P, 4m APL9544
出力用ケーブル	出力用片側コネクタ付きフラットケーブル	16P, 1m APL9531
出力用ケーブル	出力用片側コネクタ付きフラットケーブル	16P, 2m APL9532
出力用ケーブル	出力用片側コネクタ付きフラットケーブル	16P, 3m APL9533
出力用ケーブル	出力用片側コネクタ付きフラットケーブル	16P, 4m APL9534
ポリウムケーブル	ポリウム入力用コネクタ付きケーブル。 10本1セット。 長さ20cm。	AFC85802
スペーサ	コントロールボードに付属。 形10mm1個	AFB88031

### <FP-M C20R、C20T、C32T>

#### コントロールボード

品名	内蔵メモリ (プログラム容量)	仕様				ご注文品番
		I/O点数	電源電圧	入力仕様	出力仕様	
FP-M C20R コントロ-ルボ-ド	RAM 2.7Kステップ	20 (入力12, 出力8)	DC24V	DC24V ± コモン	リ-2A	AFC12212-F
FP-M C20RC コントロ-ルボ-ド C付	RAM 5Kステップ	20 (入力12, 出力8)	DC24V	DC24V ± コモン	リ-2A	AFC22212C-F
FP-M C20R コントロ-ルボ-ド	RAM 2.7Kステップ	20 (入力12, 出力8)	DC12V	DC12V ± コモン	リ-2A	AFC12211-F
FP-M C20RC コントロ-ルボ-ド C付	RAM 5Kステップ	20 (入力12, 出力8)	DC12V	DC12V ± コモン	リ-2A	AFC22211C-F
FP-M C20T コントロ-ルボ-ド	RAM 2.7Kステップ	20 (入力12, 出力8)	DC24V	DC24V + コモン	トランジスタ NPN 0.8A	AFC12242-F
FP-M C20TC コントロ-ルボ-ド C付	RAM 5Kステップ	20 (入力12, 出力8)	DC24V	DC24V + コモン	トランジスタ NPN 0.8A	AFC22242C-F
FP-M C20T コントロ-ルボ-ド	RAM 2.7Kステップ	20 (入力12, 出力8)	DC24V	DC24V + コモン	トランジスタ PNP 0.8A	AFC12252-F
FP-M C20TC コントロ-ルボ-ド C付	RAM 5Kステップ	20 (入力12, 出力8)	DC24V	DC24V + コモン	トランジスタ PNP 0.8A	AFC22252C-F
FP-M C20T コントロ-ルボ-ド	RAM 2.7Kステップ	20 (入力12, 出力8)	DC12V	DC12V - コモン	トランジスタ NPN 0.8A	AFC12241-F
FP-M C20TC コントロ-ルボ-ド C付	RAM 5Kステップ	20 (入力12, 出力8)	DC12V	DC12V - コモン	トランジスタ NPN 0.8A	AFC22241C-F
FP-M C20T コントロ-ルボ-ド	RAM 2.7Kステップ	20 (入力12, 出力8)	DC12V	DC12V - コモン	トランジスタ PNP 0.8A	AFC12251-F
FP-M C20TC コントロ-ルボ-ド C付	RAM 5Kステップ	20 (入力12, 出力8)	DC12V	DC12V - コモン	トランジスタ PNP 0.8A	AFC22251C-F
FP-M C32T コントロ-ルボ-ド	RAM 2.7Kステップ	32 (入力16, 出力16)	DC24V	DC24V + コモン	トランジスタ NPN 0.8A	AFC12342-F
FP-M C32TC コントロ-ルボ-ド C付	RAM 5Kステップ	32 (入力16, 出力16)	DC24V	DC24V + コモン	トランジスタ NPN 0.8A	AFC22342C-F
FP-M C32T コントロ-ルボ-ド	RAM 2.7Kステップ	32 (入力16, 出力16)	DC24V	DC24V + コモン	トランジスタ PNP 0.8A	AFC12352-F
FP-M C32TC コントロ-ルボ-ド C付	RAM 5Kステップ	32 (入力16, 出力16)	DC24V	DC24V + コモン	トランジスタ PNP 0.8A	AFC22352C-F
FP-M C32T コントロ-ルボ-ド	RAM 2.7Kステップ	32 (入力16, 出力16)	DC12V	DC12V - コモン	トランジスタ NPN 0.8A	AFC12341-F
FP-M C32TC コントロ-ルボ-ド C付	RAM 5Kステップ	32 (入力16, 出力16)	DC12V	DC12V - コモン	トランジスタ NPN 0.8A	AFC22341C-F
FP-M C32T コントロ-ルボ-ド	RAM 2.7Kステップ	32 (入力16, 出力16)	DC12V	DC12V - コモン	トランジスタ PNP 0.8A	AFC12351-F
FP-M C32TC コントロ-ルボ-ド C付	RAM 5Kステップ	32 (入力16, 出力16)	DC12V	DC12V - コモン	トランジスタ PNP 0.8A	AFC22351C-F

#### 増設I/Oボード

品名	仕様			ご注文品番
	I/O点数	入力仕様	出力仕様	
FP-M E20R リ-出力タイ	20(入力12, 出力8)	DC24V ± コモン	リ-2A	AFC13012-F
FP-M E20R リ-出力タイ	20(入力12, 出力8)	DC24V ± コモン	リ-2A	AFC13011-F
M1T-E トランジスタ出力タイ	40(入力24, 出力16)	DC24V + コモン	トランジスタ NPN 0.8A	AFB6342-F
M1T-E トランジスタ出力タイ	40(入力24, 出力16)	DC24V - コモン	トランジスタ PNP 0.8A	AFB6342P-F
M1T-E トランジスタ出力タイ	40(入力24, 出力16)	DC12V + コモン	トランジスタ NPN 0.8A	AFB6344-F
M1T-E トランジスタ出力タイ	40(入力24, 出力16)	DC12V - コモン	トランジスタ PNP 0.8A	AFB6344P-F
M1T-EI 入力専用タイ	入力36	DC24V + コモン	-	AFB6392-F
M1T-EI 入力専用タイ	入力36	DC12V + コモン	-	AFB6394-F
M1T-EO 出力専用タイ	出力32	-	トランジスタ NPN 0.8A	AFB6340-F
M1T-EO 出力専用タイ	出力32	-	トランジスタ PNP 0.8A	AFB6345-F

高機能ボード

品名	チャンネル数	電源電圧	仕様	ご注文品番
M1T-A アナログI/Oボード	入力4ch, 出力1ch	24VDC	アナログ入出力用 分解能1 / 256 (8ビット)	AFB6480
M1T-AD A/D変換ボード	入力4ch	24VDC	アナログ入力用 分解能1 / 1000 (10ビット)	AFB6400
M1T-DA D/A変換ボード	出力2ch	24VDC	アナログ出力用 分解能1 / 1000 (10ビット)	AFB6410

リモートI/OおよびI/Oリンクボード

品名	チャンネル数	電源電圧	仕様	ご注文品番
FP-M トランスミッタマスタボード	リモートI/O点数: 64点 (入力32, 出力32)	24VDC	FP-Mを親局としたリモートI/Oシステム, MEWNET-TRを構成。	AFC1752
FP-M I/Oリンクボード	I/Oリンク点数: 64点 (入力32, 出力32)	24VDC	MEWNET-Fを介して上位PLCとI/O情報を交換。	AFC1732

C-NETリンクユニットアダプタ (AFP8536, AFP8532) およびC-NETアダプタ (S2タイプ AFP15402) は継続生産致します。ただし, S1タイプ AFP15401 (FP1用) は生産終了

TRNET子局ユニット

品名	仕様	ご注文品番
TRNET トランスミッタユニット	入力専用 24VDC 4点	AFP87525
TRNET トランスミッタユニット	入力専用 24VDC 8点	AFP87521
TRNET トランスミッタユニット	入力専用 24VDC 16点	AFP87522
TRNET トランスミッタユニット	出力専用 NPN 0.5A 4点	AFP87527
TRNET トランスミッタユニット	出力専用 NPN 0.5A 8点	AFP87523
TRNET トランスミッタユニット	出力専用 NPN 0.5A 16点	AFP87524

I/O増設ユニット (AFP87425, AFP87426, AFP87427, AFP87428) はFP2/2SHのMEWNET-F リモートI/Oシステムでも使用されるため, 生産継続致します。

メモリ (オプション)

品名	仕様	ご注文品番
メモリ (EP-ROM)	プログラム保存, ROM運転用, EP-ROM (27C256A相当) 2個1セット。書込みは市販ROMライターにて。	AFP5202
マスタメモリ (EEP-ROM)	プログラム複写, 転送用, EEP-ROM (X28C256PI-20相当) 1個, 本体に装着してプログラミングツールにて書込み。	AFP5207

プログラミングツール / データアクセスユニット

品名	仕様	ご注文品番
FPプログラマ	現場でのプログラム変更に最適なハンディプログラマ。	日本語キー AFP1113V2
FPプログラマ	現場でのプログラム変更に最適なハンディプログラマ。	英語キー AFP1114V2
接続ケーブル	FPプログラマとFP-Mを接続するケーブル。	50cm AFC8521
接続ケーブル	FPプログラマとFP-Mを接続するケーブル。	3m AFC8523
FPデータアクセスユニット	PLCの動作状態を確認しながら必要に応じて操作できるモニター機器。	日本語キー AFP1681
FPデータアクセスユニット	PLCの動作状態を確認しながら必要に応じて操作できるモニター機器。	英語キー AFP1682

接続部品

品名	仕様	ご注文品番
入力用ケーブル	入力用片側コネクタ付きフラットケーブル 20P, 1m	APL9541
入力用ケーブル	入力用片側コネクタ付きフラットケーブル 20P, 2m	APL9542
入力用ケーブル	入力用片側コネクタ付きフラットケーブル 20P, 3m	APL9543
入力用ケーブル	入力用片側コネクタ付きフラットケーブル 20P, 4m	APL9544
入力用ケーブル	入力用片側コネクタ付きフラットケーブル 30P, 1m	AFB8521
入力用ケーブル	入力用片側コネクタ付きフラットケーブル 30P, 2m	AFB8522
入力用ケーブル	入力用片側コネクタ付きフラットケーブル 30P, 3m	AFB8523
入力用ケーブル	入力用片側コネクタ付きフラットケーブル 30P, 4m	AFB8524
出力用ケーブル	入力用片側コネクタ付きフラットケーブル 16P, 1m	APL9531
出力用ケーブル	入力用片側コネクタ付きフラットケーブル 16P, 2m	APL9532
出力用ケーブル	入力用片側コネクタ付きフラットケーブル 16P, 3m	APL9533
出力用ケーブル	入力用片側コネクタ付きフラットケーブル 16P, 4m	APL9534
出力用ケーブル	入力用片側コネクタ付きフラットケーブル 20P, 1m	APL9541
出力用ケーブル	入力用片側コネクタ付きフラットケーブル 20P, 2m	APL9542
出力用ケーブル	入力用片側コネクタ付きフラットケーブル 20P, 3m	APL9543
出力用ケーブル	入力用片側コネクタ付きフラットケーブル 20P, 4m	APL9544

入力用ケーブル 40P (1m: AFB8541, 2m: AFB8542) は生産継続します。

FP用ケーブル取付コードM5タイプ (50cm: AFC85305, 1m: AFC8531, 2m: AFC8532, 3m: AFC8533, 4m: AFC8534) は生産継続します。

取付部品

品名	仕様	ご注文品番
コントロールボード用ケース	ケースセット品の最上段にセットします。ケースセット用スペーサ (AFB88032) を4本付属。	C20R用 AFC18011
		C20T用 AFC18012
		C32T用 AFC18013
増設I/Oボード用ケース	ケースセット品の中段にセットします。ケースセット用スペーサ (AFB8803) を4本付属。	AFC1802
スカートケース	ケースセット品の最下段にセットします。ケースセット用スペーサ (AFB8803) を4本付属。	AFC1803
増設I/Oボード用ケース側面銘板	セット時に増設I/Oボード側面の入出力表示LEDのI/O番号を示すシール。	FP-M E20R用 AFC18062
		M1T-E用 AFC18061
		M1T-EI用 AFC18063
		M1T-EO用 AFC18064
本体取付板	セット品を固定する為の金属板。ボード取付け用M3ネジ4本付属。DINレール取付け可能。	AFB6804

補修品

品名	仕様	ご注文品番
電源ケーブル	コントロールボードおよびセット品に付属。	APL9511
電源渡りケーブル	コントロールボードおよびセット品に付属。5段分の渡りケーブル。(不要分はカットして使用)	AFB8505
スペーサ	ボードセット用 最上段ボード固定用 形長さ 20mm 1個	AFB88021
	(ボードに付属) 中段および最下段固定用 凸形長さ 20mm 1個	AFB8802
	ケースセット用 最下段ボード固定用 形長さ 8mm 1個	AFB88032
	(ケースに付属) 最上段および中段固定用 凸形長さ 18mm 1個	AFB8803

FP-M用電池AFB8801 (CR2032相当) は生産継続致します。

ボードセット品 DC24V品

品名	組合せボード	内蔵メモリ (プログラム容量)	仕様	ボード枚数	I/O点数			ご注文品番
					入力	出力	合計	
FP-M C20R ボードセット品	コントロールボード AFC12212-F 増設ボード AFC13012-F	RAM 2.7Kステップ	電源電圧:DC24V 入力仕様:DC24V ± コモン 出力仕様:リレ-2A	1	12	8	20	AFC12212-F
				2	24	16	40	AFC11801-F
				3	36	24	60	AFC11802-F
				4	48	32	80	AFC11803-F
				5	60	40	100	AFC11804-F
FP-M C20RC ボードセット品	コントロールボード AFC22212C-F 増設ボード AFC13012-F	RAM 5Kステップ	電源電圧:DC24V 入力仕様:DC24V ± コモン 出力仕様:リレ-2A	1	12	8	20	AFC22212C-F
				2	24	16	40	AFC21811C-F
				3	36	24	60	AFC21812C-F
				4	48	32	80	AFC21813C-F
				5	60	40	100	AFC21814C-F
FP-M C20T ボードセット品(NPN)	コントロールボード AFC12242-F 増設ボード AFB6342-F	RAM 2.7Kステップ	電源電圧:DC24V 入力仕様:DC24V +コモン 出力仕様:トランジスタ 0.8A NPN	1	12	8	20	AFC12242-F
				2	36	24	60	AFC11501-F
				3	60	40	100	AFC11502-F
				4	84	56	140	AFC11503-F
				5	108	72	180	AFC11504-F
FP-M C20T ボードセット品(PNP)	コントロールボード AFC12252-F 増設ボード AFB6342P-F	RAM 2.7Kステップ	電源電圧:DC24V 入力仕様:DC24V -コモン 出力仕様:トランジスタ 0.8A PNP	1	12	8	20	AFC12252-F
				2	36	24	60	AFC11511-F
				3	60	40	100	AFC11512-F
				4	84	56	140	AFC11513-F
				5	108	72	180	AFC11514-F
FP-M C20TC ボードセット品(NPN)	コントロールボード AFC22242C-F 増設ボード AFB6342-F	RAM 5Kステップ	電源電圧:DC24V 入力仕様:DC24V +コモン 出力仕様:トランジスタ 0.8A NPN	1	12	8	20	AFC22242C-F
				2	36	24	60	AFC21521C-F
				3	60	40	100	AFC21522C-F
				4	84	56	140	AFC21523C-F
				5	108	72	180	AFC21524C-F
FP-M C20TC ボードセット品(PNP)	コントロールボード AFC22252C-F 増設ボード AFB6342P-F	RAM 5Kステップ	電源電圧:DC24V 入力仕様:DC24V -コモン 出力仕様:トランジスタ 0.8A PNP	1	12	8	20	AFC22252C-F
				2	36	24	60	AFC21531C-F
				3	60	40	100	AFC21532C-F
				4	84	56	140	AFC21533C-F
				5	108	72	180	AFC21534C-F
FP-M C32T ボードセット品(NPN)	コントロールボード AFC12342-F 増設ボード AFB6342-F	RAM 2.7Kステップ	電源電圧:DC24V 入力仕様:DC24V +コモン 出力仕様:トランジスタ 0.8A NPN	1	16	16	32	AFC12342-F
				2	40	32	72	AFC11601-F
				3	64	48	112	AFC11602-F
				4	88	64	152	AFC11603-F
				5	112	80	192	AFC11604-F
FP-M C32T ボードセット品(PNP)	コントロールボード AFC12352-F 増設ボード AFB6342P-F	RAM 2.7Kステップ	電源電圧:DC24V 入力仕様:DC24V -コモン 出力仕様:トランジスタ 0.8A PNP	1	16	16	32	AFC12352-F
				2	40	32	72	AFC11611-F
				3	64	48	112	AFC11612-F
				4	88	64	152	AFC11613-F
				5	112	80	192	AFC11614-F
FP-M C32TC ボードセット品(NPN)	コントロールボード AFC22342C-F 増設ボード AFB6342-F	RAM 5Kステップ	電源電圧:DC24V 入力仕様:DC24V +コモン 出力仕様:トランジスタ 0.8A NPN	1	16	16	32	AFC22342C-F
				2	40	32	72	AFC21621C-F
				3	64	48	112	AFC21622C-F
				4	88	64	152	AFC21623C-F
				5	112	80	192	AFC21624C-F
FP-M C32TC ボードセット品(PNP)	コントロールボード AFC22352C-F 増設ボード AFB6342P-F	RAM 5Kステップ	電源電圧:DC24V 入力仕様:DC24V -コモン 出力仕様:トランジスタ 0.8A PNP	1	16	16	32	AFC22352C-F
				2	40	32	72	AFC21631C-F
				3	64	48	112	AFC21632C-F
				4	88	64	152	AFC21633C-F
				5	112	80	192	AFC21634C-F

ボードセット品 DC12V品

品名	組合せボード	内蔵メモリ (プログラム容量)	仕様	ボード枚数	I/O点数			ご注文品番
					入力	出力	合計	
FP-M C20R ボードセット品	コントロールボード AFC12211-F 増設ボード AFC13011-F	RAM 2.7Kステップ	電源電圧:DC12V 入力仕様:DC12V ±コモン 出力仕様:リレ-2A	1	12	8	20	AFC12211-F
				2	24	16	40	AFC10806-F
				3	36	24	60	AFC10807-F
				4	48	32	80	AFC10808-F
				5	60	40	100	AFC10809-F
FP-M C20RC ボードセット品	コントロールボード AFC22211C-F 増設ボード AFC13011-F	RAM 5Kステップ	電源電圧:DC12V 入力仕様:DC12V ±コモン 出力仕様:リレ-2A	1	12	8	20	AFC22211C-F
				2	24	16	40	AFC21816C-F
				3	36	24	60	AFC21817C-F
				4	48	32	80	AFC21818C-F
				5	60	40	100	AFC21819C-F
FP-M C20T ボードセット品(NPN)	コントロールボード AFC12241-F 増設ボード AFB6344-F	RAM 2.7Kステップ	電源電圧:DC12V 入力仕様:DC12V +コモン 出力仕様:トランジスタ 0.8A NPN	1	12	8	20	AFC12241-F
				2	36	24	60	AFC11506-F
				3	60	40	100	AFC11507-F
				4	84	56	140	AFC11508-F
				5	108	72	180	AFC11509-F
FP-M C20T ボードセット品(PNP)	コントロールボード AFC12251-F 増設ボード AFB6342P-F	RAM 2.7Kステップ	電源電圧:DC12V 入力仕様:DC12V -コモン 出力仕様:トランジスタ 0.8A PNP	1	12	8	20	AFC12251-F
				2	36	24	60	AFC11516-F
				3	60	40	100	AFC11517-F
				4	84	56	140	AFC11518-F
				5	108	72	180	AFC11519-F
FP-M C20TC ボードセット品(NPN)	コントロールボード AFC22241C-F 増設ボード AFB6344-F	RAM 5Kステップ	電源電圧:DC12V 入力仕様:DC12V +コモン 出力仕様:トランジスタ 0.8A NPN	1	12	8	20	AFC22241C-F
				2	36	24	60	AFC21526C-F
				3	60	40	100	AFC21527C-F
				4	84	56	140	AFC21528C-F
				5	108	72	180	AFC21529C-F
FP-M C20TC ボードセット品(PNP)	コントロールボード AFC22251C-F 増設ボード AFB6344P-F	RAM 5Kステップ	電源電圧:DC12V 入力仕様:DC12V -コモン 出力仕様:トランジスタ 0.8A PNP	1	12	8	20	AFC22251C-F
				2	36	24	60	AFC21536C-F
				3	60	40	100	AFC21537C-F
				4	84	56	140	AFC21538C-F
				5	108	72	180	AFC21539C-F
FP-M C32T ボードセット品(NPN)	コントロールボード AFC12341-F 増設ボード AFB6344-F	RAM 2.7Kステップ	電源電圧:DC12V 入力仕様:DC12V +コモン 出力仕様:トランジスタ 0.8A NPN	1	16	16	32	AFC12341-F
				2	40	32	72	AFC11606-F
				3	64	48	112	AFC11607-F
				4	88	64	152	AFC11608-F
				5	112	80	192	AFC11609-F
FP-M C32T ボードセット品(PNP)	コントロールボード AFC12351-F 増設ボード AFB6344P-F	RAM 2.7Kステップ	電源電圧:DC12V 入力仕様:DC12V -コモン 出力仕様:トランジスタ 0.8A PNP	1	16	16	32	AFC12351-F
				2	40	32	72	AFC11616-F
				3	64	48	112	AFC11617-F
				4	88	64	152	AFC11618-F
				5	112	80	192	AFC11619-F
FP-M C32TC ボードセット品(NPN)	コントロールボード AFC22341C-F 増設ボード AFB6344-F	RAM 5Kステップ	電源電圧:DC12V 入力仕様:DC12V +コモン 出力仕様:トランジスタ 0.8A NPN	1	16	16	32	AFC22341C-F
				2	40	32	72	AFC21626C-F
				3	64	48	112	AFC21627C-F
				4	88	64	152	AFC21628C-F
				5	112	80	192	AFC21629C-F
FP-M C32TC ボードセット品(PNP)	コントロールボード AFC22351C-F 増設ボード AFB6344P-F	RAM 5Kステップ	電源電圧:DC12V 入力仕様:DC12V -コモン 出力仕様:トランジスタ 0.8A PNP	1	16	16	32	AFC22351C-F
				2	40	32	72	AFC21636C-F
				3	64	48	112	AFC21637C-F
				4	88	64	152	AFC21638C-F
				5	112	80	192	AFC21639C-F

ケースセット品 DC24V品

品名	組合せボード	内蔵メモリ (プログラム容量)	仕様	ボード枚数	I/O点数			ご注文品番
					入力	出力	合計	
FP-M C20R ケースセット品	コントロールボード AFC12212-F 増設ボード AFC13012-F	RAM 2.7Kステップ	電源電圧:DC24V 入力仕様:DC24V ±コモン 出力仕様:リレ-2A	1	12	8	20	AFC10212-F
				2	24	16	40	AFC10801-F
				3	36	24	60	AFC10802-F
				4	48	32	80	AFC10803-F
				5	60	40	100	AFC10804-F
FP-M C20RC ケースセット品	コントロールボード AFC22212C-F 増設ボード AFC13012-F	RAM 5Kステップ	電源電圧:DC24V 入力仕様:DC24V ±コモン 出力仕様:リレ-2A	1	12	8	20	AFC20212C-F
				2	24	16	40	AFC20811C-F
				3	36	24	60	AFC20812C-F
				4	48	32	80	AFC20813C-F
				5	60	40	100	AFC20814C-F
FP-M C20T ケースセット品(NPN)	コントロールボード AFC12242-F 増設ボード AFB6342-F	RAM 2.7Kステップ	電源電圧:DC24V 入力仕様:DC24V +コモン 出力仕様:トランジスタ 0.8A NPN	1	12	8	20	AFC10242-F
				2	36	24	60	AFC10501-F
				3	60	40	100	AFC10502-F
				4	84	56	140	AFC10503-F
				5	108	72	180	AFC10504-F
FP-M C20T ケースセット品(PNP)	コントロールボード AFC12252-F 増設ボード AFB6342P-F	RAM 2.7Kステップ	電源電圧:DC24V 入力仕様:DC24V -コモン 出力仕様:トランジスタ 0.8A PNP	1	12	8	20	AFC10252-F
				2	36	24	60	AFC10511-F
				3	60	40	100	AFC10512-F
				4	84	56	140	AFC10513-F
				5	108	72	180	AFC10514-F
FP-M C20TC ケースセット品(NPN)	コントロールボード AFC22242C-F 増設ボード AFB6342-F	RAM 5Kステップ	電源電圧:DC24V 入力仕様:DC24V +コモン 出力仕様:トランジスタ 0.8A NPN	1	12	8	20	AFC20242C-F
				2	36	24	60	AFC20521C-F
				3	60	40	100	AFC20522C-F
				4	84	56	140	AFC20523C-F
				5	108	72	180	AFC20524C-F
FP-M C20TC ケースセット品(PNP)	コントロールボード AFC22252C-F 増設ボード AFB6342P-F	RAM 5Kステップ	電源電圧:DC24V 入力仕様:DC24V -コモン 出力仕様:トランジスタ 0.8A PNP	1	12	8	20	AFC20252C-F
				2	36	24	60	AFC20531C-F
				3	60	40	100	AFC20532C-F
				4	84	56	140	AFC20533C-F
				5	108	72	180	AFC20534C-F
FP-M C32T ケースセット品(NPN)	コントロールボード AFC12342-F 増設ボード AFB6342-F	RAM 2.7Kステップ	電源電圧:DC24V 入力仕様:DC24V +コモン 出力仕様:トランジスタ 0.8A NPN	1	16	16	32	AFC10342-F
				2	40	32	72	AFC10601-F
				3	64	48	112	AFC10602-F
				4	88	64	152	AFC10603-F
				5	112	80	192	AFC10604-F
FP-M C32T ケースセット品(PNP)	コントロールボード AFC12352-F 増設ボード AFB6342P-F	RAM 2.7Kステップ	電源電圧:DC24V 入力仕様:DC24V -コモン 出力仕様:トランジスタ 0.8A PNP	1	16	16	32	AFC10352-F
				2	40	32	72	AFC10611-F
				3	64	48	112	AFC10612-F
				4	88	64	152	AFC10613-F
				5	112	80	192	AFC10614-F
FP-M C32TC ケースセット品(NPN)	コントロールボード AFC22342C-F 増設ボード AFB6342-F	RAM 5Kステップ	電源電圧:DC24V 入力仕様:DC24V +コモン 出力仕様:トランジスタ 0.8A NPN	1	16	16	32	AFC20342C-F
				2	40	32	72	AFC20621C-F
				3	64	48	112	AFC20622C-F
				4	88	64	152	AFC20623C-F
				5	112	80	192	AFC20624C-F
FP-M C32TC ケースセット品(PNP)	コントロールボード AFC22352C-F 増設ボード AFB6342P-F	RAM 5Kステップ	電源電圧:DC24V 入力仕様:DC24V -コモン 出力仕様:トランジスタ 0.8A PNP	1	16	16	32	AFC20352C-F
				2	40	32	72	AFC20631C-F
				3	64	48	112	AFC20632C-F
				4	88	64	152	AFC20633C-F
				5	112	80	192	AFC20634C-F

ケースセット品 DC12V品

品名	組合せボード	内蔵メモリ (プログラム容量)	仕様	ボード枚数	I/O点数			ご注文品番
					入力	出力	合計	
FP-M C20R ケースセット品	コントロールボード AFC12211-F 増設ボード AFC13011-F	RAM 2.7Kステップ	電源電圧:DC12V 入力仕様:DC12V ±コモン 出力仕様:リレ-2A	1	12	8	20	AFC10211-F
				2	24	16	40	AFC10806-F
				3	36	24	60	AFC10807-F
				4	48	32	80	AFC10808-F
				5	60	40	100	AFC10809-F
FP-M C20RC ケースセット品	コントロールボード AFC22211C-F 増設ボード AFC13011-F	RAM 5Kステップ	電源電圧:DC12V 入力仕様:DC12V ±コモン 出力仕様:リレ-2A	1	12	8	20	AFC20211C-F
				2	24	16	40	AFC20816C-F
				3	36	24	60	AFC20817C-F
				4	48	32	80	AFC20818C-F
				5	60	40	100	AFC20819C-F
FP-M C20T ケースセット品(NPN)	コントロールボード AFC12241-F 増設ボード AFB6344-F	RAM 2.7Kステップ	電源電圧:DC12V 入力仕様:DC12V +コモン 出力仕様:トランジスタ 0.8A NPN	1	12	8	20	AFC10241-F
				2	36	24	60	AFC10506-F
				3	60	40	100	AFC10507-F
				4	84	56	140	AFC10508-F
				5	108	72	180	AFC10509-F
FP-M C20T ケースセット品(PNP)	コントロールボード AFC12251-F 増設ボード AFB6342P-F	RAM 2.7Kステップ	電源電圧:DC12V 入力仕様:DC12V -コモン 出力仕様:トランジスタ 0.8A PNP	1	12	8	20	AFC10251-F
				2	36	24	60	AFC10516-F
				3	60	40	100	AFC10517-F
				4	84	56	140	AFC10518-F
				5	108	72	180	AFC10519-F
FP-M C20TC ケースセット品(NPN)	コントロールボード AFC20241C-F 増設ボード AFB6344-F	RAM 5Kステップ	電源電圧:DC12V 入力仕様:DC12V +コモン 出力仕様:トランジスタ 0.8A NPN	1	12	8	20	AFC20241C-F
				2	36	24	60	AFC20526C-F
				3	60	40	100	AFC20527C-F
				4	84	56	140	AFC20528C-F
				5	108	72	180	AFC20529C-F
FP-M C20TC ケースセット品(PNP)	コントロールボード AFC22251C-F 増設ボード AFB6344P-F	RAM 5Kステップ	電源電圧:DC12V 入力仕様:DC12V -コモン 出力仕様:トランジスタ 0.8A PNP	1	12	8	20	AFC20251C-F
				2	36	24	60	AFC20536C-F
				3	60	40	100	AFC20537C-F
				4	84	56	140	AFC20538C-F
				5	108	72	180	AFC20539C-F
FP-M C32T ケースセット品(NPN)	コントロールボード AFC12341-F 増設ボード AFB6344-F	RAM 2.7Kステップ	電源電圧:DC12V 入力仕様:DC12V +コモン 出力仕様:トランジスタ 0.8A NPN	1	16	16	32	AFC10341-F
				2	40	32	72	AFC10606-F
				3	64	48	112	AFC10607-F
				4	88	64	152	AFC10608-F
				5	112	80	192	AFC10609-F
FP-M C32T ケースセット品(PNP)	コントロールボード AFC12351-F 増設ボード AFB6344P-F	RAM 2.7Kステップ	電源電圧:DC12V 入力仕様:DC12V -コモン 出力仕様:トランジスタ 0.8A PNP	1	16	16	32	AFC10351-F
				2	40	32	72	AFC10616-F
				3	64	48	112	AFC10617-F
				4	88	64	152	AFC10618-F
				5	112	80	192	AFC10619-F
FP-M C32TC ケースセット品(NPN)	コントロールボード AFC22341C-F 増設ボード AFB6344-F	RAM 5Kステップ	電源電圧:DC12V 入力仕様:DC12V +コモン 出力仕様:トランジスタ 0.8A NPN	1	16	16	32	AFC20341C-F
				2	40	32	72	AFC20626C-F
				3	64	48	112	AFC20627C-F
				4	88	64	152	AFC20628C-F
				5	112	80	192	AFC20629C-F
FP-M C32TC ケースセット品(PNP)	コントロールボード AFC22351C-F 増設ボード AFB6344P-F	RAM 5Kステップ	電源電圧:DC12V 入力仕様:DC12V -コモン 出力仕様:トランジスタ 0.8A PNP	1	16	16	32	AFC20351C-F
				2	40	32	72	AFC20636C-F
				3	64	48	112	AFC20637C-F
				4	88	64	152	AFC20638C-F
				5	112	80	192	AFC20639C-F





増設ユニット

品名	仕様				型番	ご注文品番
	点数	電源仕様	入力	出力		
FP1-E8増設ユニット	8点(入力8)	-	AC100V	-	FP1-E8XA	AFP13804-F
FP1-E8増設ユニット	8点(入力8)	-	DC12-24V +コモン	-	FP1-E8X	AFP13803-F
FP1-E8増設ユニット	8点(入力4, 出力4)	-	DC12-24V +コモン	リレ出力2A	FP1-E8R	AFP13813-F
FP1-E8増設ユニット	8点(入力4, 出力4)	-	DC12-24V +コモン	トランジスタ出力 PNP 0.5A	FP1-E8P	AFP13853-F
FP1-E8増設ユニット	8点(入力4, 出力4)	-	DC12-24V +コモン	トランジスタ出力 NPN 0.5A	FP1-E8T	AFP13843-F
FP1-E8増設ユニット	8点(出力8)	-	-	リレ出力2A	FP1-E8YR	AFP13810-F
FP1-E8増設ユニット	8点(出力8)	-	-	トランジスタ出力 PNP 0.5A	FP1-E8YP	AFP13850-F
FP1-E8増設ユニット	8点(出力8)	-	-	トランジスタ出力 NPN 0.5A	FP1-E8YT	AFP13840-F
FP1-E8増設ユニット	8点(出力8)	-	-	ドライバ出力	FP1-E8YS	AFP13870-F
FP1-E14増設ユニット	14点(入力8, 出力6)	AC100V	AC100V	リレ出力2A	FP1-E14A	AFP13314-F
FP1-E16増設ユニット	16点(入力16)	-	DC12-24V ±コモン	-	FP1-E16X	AFP13104-F
FP1-E16増設ユニット	16点(入力8, 出力8)	-	DC12-24V +コモン	リレ出力2A	FP1-E16R	AFP13113-F
FP1-E16増設ユニット	16点(入力8, 出力8)	-	DC12-24V +コモン	トランジスタ出力 PNP 0.5A	FP1-E16P	AFP13153-F
FP1-E16増設ユニット	16点(入力8, 出力8)	-	DC12-24V +コモン	トランジスタ出力 NPN 0.5A	FP1-E16T	AFP13143-F
FP1-E16増設ユニット	16点(出力16)	-	-	リレ出力2A	FP1-E16YR	AFP13110-F
FP1-E16増設ユニット	16点(出力16)	-	-	トランジスタ出力 NPN 0.5A	FP1-E16YT	AFP13140-F
FP1-E24増設ユニット	24点(入力16, 出力8)	AC100-240V	DC12-24V +コモン	リレ出力2A	FP1-E24R-AC	AFP13217-F
FP1-E24増設ユニット	24点(入力16, 出力8)	AC100-240V	DC12-24V +コモン	トランジスタ出力 PNP 0.5A	FP1-E24P-AC	AFP13257-F
FP1-E24増設ユニット	24点(入力16, 出力8)	AC100-240V	DC12-24V +コモン	トランジスタ出力 NPN 0.5A	FP1-E24T-AC	AFP13247-F
FP1-E24増設ユニット	24点(入力16, 出力8)	DC24V	DC12-24V +コモン	リレ出力2A	FP1-E24R-D2	AFP13213-F
FP1-E24増設ユニット	24点(入力16, 出力8)	DC24V	DC12-24V +コモン	トランジスタ出力 PNP 0.5A	FP1-E24P-D2	AFP13253-F
FP1-E24増設ユニット	24点(入力16, 出力8)	DC24V	DC12-24V +コモン	トランジスタ出力 NPN 0.5A	FP1-E24T-D2	AFP13243-F
FP1-E40増設ユニット	40点(入力24, 出力16)	AC100-240V	DC12-24V +コモン	リレ出力2A	FP1-E40R-AC	AFP13417-F
FP1-E40増設ユニット	40点(入力24, 出力16)	AC100-240V	DC12-24V +コモン	トランジスタ出力 PNP 0.5A	FP1-E40P-AC	AFP13457-F
FP1-E40増設ユニット	40点(入力24, 出力16)	AC100-240V	DC12-24V +コモン	トランジスタ出力 NPN 0.5A	FP1-E40T-AC	AFP13447-F
FP1-E40増設ユニット	40点(入力24, 出力16)	DC24V	DC12-24V +コモン	リレ出力2A	FP1-E40R-D2	AFP13413-F
FP1-E40増設ユニット	40点(入力24, 出力16)	DC24V	DC12-24V +コモン	トランジスタ出力 PNP 0.5A	FP1-E40P-D2	AFP13453-F
FP1-E40増設ユニット	40点(入力24, 出力16)	DC24V	DC12-24V +コモン	トランジスタ出力 NPN 0.5A	FP1-E40T-D2	AFP13443-F

12VDC電源対応品(コントロールユニット)

品名	内蔵メモリ (プログラム容量)	仕様			型番	ご注文品番
		I/O点数	電源電圧	入力仕様		
FP1-C16 コントローラユニット	EEPROM (900steps)	16 (入力8, 出力8)	DC12V	DC12V	リレ出力2A	-
FP1-C16 コントローラユニット	EEPROM (900steps)	16 (入力8, 出力8)	DC12V	DC12V	トランジスタ出力 NPN 0.5A	-
FP1-C24 コントローラユニット	RAM (2720steps)	24 (入力16, 出力8)	DC12V	DC12V	リレ出力2A	-
FP1-C24 コントローラユニット	RAM (2720steps)	24 (入力16, 出力8)	DC12V	DC12V	トランジスタ出力 NPN 0.5A	-
FP1-C24 コントローラユニット(C付)	RAM (2720steps)	24 (入力16, 出力8)	DC12V	DC12V	リレ出力2A	-
FP1-C24 コントローラユニット(C付)	RAM (2720steps)	24 (入力16, 出力8)	DC12V	DC12V	トランジスタ出力 NPN 0.5A	-
FP1-C40 コントローラユニット	RAM (2720steps)	40 (入力24, 出力16)	DC12V	DC12V	リレ出力2A	-
FP1-C40 コントローラユニット	RAM (2720steps)	40 (入力24, 出力16)	DC12V	DC12V	トランジスタ出力 NPN 0.5A	-
FP1-C40 コントローラユニット(C付)	RAM (2720steps)	40 (入力24, 出力16)	DC12V	DC12V	リレ出力2A	-
FP1-C40 コントローラユニット(C付)	RAM (2720steps)	40 (入力24, 出力16)	DC12V	DC12V	トランジスタ出力 NPN 0.5A	-

12VDC電源対応品(増設ユニット)

品名	仕様				型番	ご注文品番
	点数	電源仕様	入力	出力		
FP1-E8増設ユニット	8点(入力8)	-	DC12V	-	-	AFP13801
FP1-E8増設ユニット	8点(入力4, 出力4)	-	DC12V	リレ出力2A	-	AFP13811
FP1-E8増設ユニット	8点(入力4, 出力4)	-	DC12V	トランジスタ出力 NPN 0.5A	-	AFP13841
FP1-E8増設ユニット	8点(出力8)	-	-	リレ出力2A	-	AFP13818
FP1-E8増設ユニット	8点(出力8)	-	-	トランジスタ出力 NPN 0.5A	-	AFP13848
FP1-E16増設ユニット	16点(入力8, 出力8)	-	DC12V	リレ出力2A	-	AFP13111
FP1-E16増設ユニット	16点(入力8, 出力8)	-	DC12V	トランジスタ出力 NPN 0.5A	-	AFP13141
FP1-E24増設ユニット	24点(入力16, 出力8)	DC12V	DC12V	リレ出力2A	-	AFP13211
FP1-E24増設ユニット	24点(入力16, 出力8)	DC12V	DC12V	トランジスタ出力 NPN 0.5A	-	AFP13241
FP1-E40増設ユニット	40点(入力24, 出力16)	DC12V	DC12V	リレ出力2A	-	AFP13411
FP1-E40増設ユニット	40点(入力24, 出力16)	DC12V	DC12V	トランジスタ出力 NPN 0.5A	-	AFP13441

高機能ユニット

品名	仕様		型番	ご注文品番
	点数	電源仕様		
FP1 A/D変換ユニット(入力用)	4ch、入力レンジ 電圧0～5V / 0～10V、電流0～20mA	AC100-240	-	AFP1406
FP1 A/D変換ユニット(入力用)	4ch、入力レンジ 電圧0～5V / 0～10V、電流0～20mA	DC24V	-	AFP1402
FP1 A/D変換ユニット(出力用)	2ch、出力レンジ 電圧0～5V / 0～10V、電流0～20mA	AC100-240	-	AFP1416
FP1 A/D変換ユニット(出力用)	2ch、出力レンジ 電圧0～5V / 0～10V、電流0～20mA	DC24V	-	AFP1412

リモートI/Oおよびリンク

品名	仕様	電源仕様	型番	ご注文品番
FP1 トランスミッタマスタユニット	FP1を親局とするリモートI/OシステムMEWNET-TRを構成するユニット	AC100-240	-	AFP1756
FP1 トランスミッタマスタユニット	FP1を親局とするリモートI/OシステムMEWNET-TRを構成するユニット	DC24V	-	AFP1752
TRNET トランスミッタユニット	入力専用 24VDC 4点	DC24V	-	AFP87525
TRNET トランスミッタユニット	入力専用 24VDC 8点	DC24V	-	AFP87521
TRNET トランスミッタユニット	入力専用 24VDC 16点	DC24V	-	AFP87522
TRNET トランスミッタユニット	出力専用 NPN 0.5A 4点	-	-	AFP87527
TRNET トランスミッタユニット	出力専用 NPN 0.5A 8点	-	-	AFP87523
TRNET トランスミッタユニット	出力専用 NPN 0.5A 16点	-	-	AFP87524
FP1 I/Oリンクユニット	リモートI/OシステムMEWNET-FIにおけるI/O子局ユニット	AC100-240	-	AFP1736
FP1 I/Oリンクユニット	リモートI/OシステムMEWNET-FIにおけるI/O子局ユニット	DC24V	-	AFP1732
C-NETアダプタS1タイプ	FP1専用の小型C-NETアダプタ。電源不要。専用ケーブル30cm付き。	-	-	AFP15401

I/Oターミナル増設ユニット(AFP87425、AFP87426、AFP87427、AFP87428)はFP2/2SHのMEWNET-F リモートI/Oシステムでも使用されるため、生産継続致します。  
C-NETリンクユニットアダプタ (AFP8536,AFP8532) およびC-NETアダプタ (S2タイプ AFP15402) は継続生産致します。

メモリ

品名	仕様	型番	ご注文品番
FP1メモリユニット	プログラム保存、ROM運転用。EEPROM。市販ROMライターで書込み、紫外線消去。	-	AFP1201
FP1マスタメモリユニット	プログラム複写用。EEPROM。書込みはFP1本体で行う。	24点、40点タイプ用 56点、72点タイプ用	AFP1202 AFP1203
FP1 ROMライタソケットアダプタ	メモリユニットをROMライタに装着するときに使用するアダプタ	-	AFP1810

プログラミングツール / データアクセスユニット

品名	仕様	型番	ご注文品番
FPプログラマ	現場でのプログラム変更に最適なハンディプログラマ。	日本語キー	AFP1113V2
FPプログラマ	現場でのプログラム変更に最適なハンディプログラマ。	英語キー	AFP1114V2
接続ケーブル	FP1とRS422/232Cアダプタ(もしくはハンディプログラマ)との間を接続します。	50cm	AFP15205
接続ケーブル	FP1とRS422/232Cアダプタ(もしくはハンディプログラマ)との間を接続します。	3m	AFP1523
FPデータアクセスユニット	PLCの動作状態を確認しながら必要に応じて操作できるモニタ機器。	日本語キー	AFP1681
FPデータアクセスユニット	PLCの動作状態を確認しながら必要に応じて操作できるモニタ機器。	英語キー	AFP1682
RS422/232C変換アダプタ	FP1,FP3,FP10SHのツールポート(RS422)をRS232Cに変換するアダプタ。	-	AFP8550

オプション・補修品

品名	仕様	型番	ご注文品番
FP1短絡カバー(8端子分)	出力コモン端子を共通にする短絡バー	-	AFP1803
FP1増設ケーブル(I/Oバス)	ケーブル長 7cm(増設ユニット、高機能ユニット、I/Oリンクユニットに標準付属)	-	AFP15101
FP1増設ケーブル(I/Oバス)	ケーブル長 30cm(増設ユニット、高機能ユニット、I/Oリンクユニットに標準付属)	-	AFP15103
FP1増設ケーブル(I/Oバス)	ケーブル長 50cm(増設ユニット、高機能ユニット、I/Oリンクユニットに標準付属)	-	AFP15105

FP1用電池AFP1801は生産継続致します。

## FP3、FP10SH 2006年終了予定品番リスト

(2005.09.01.)

ご注意 下記品番末尾06(NK規格対応品)およびCE(CE対応品)も生産終了対象です。  
 ご注意 下記品番をベースとしたUオーダ品(特注品)も生産終了対象です。

### CPUユニット

品名	演算速度	内蔵RAM (プログラム容量)	オプションメモリ			その他		ご注文品番
			増設RAM	ROM	ICカード	コメントメモリ	トレースメモリ	
FP3 CPUユニット	0.5 $\mu$ s ~	10Kステップ	-	-	-	-	-	AFP3210C-F
FP3 CPUユニット	0.5 $\mu$ s ~	10Kステップ	-	-	-	-	-	AFP3211C-F
FP3 CPUユニット	0.5 $\mu$ s ~	10Kステップ	-	-	-	-	-	AFP3212C-F
FP3 CPUユニット	0.5 $\mu$ s ~	16Kステップ	-	-	-	-	-	AFP3220C-F
FP3 CPUユニット	0.5 $\mu$ s ~	10Kステップ	-	-	-	-	-	AFP3210
FP3 CPUユニット	0.5 $\mu$ s ~	10Kステップ	-	-	-	-	-	AFP3211
FP3 CPUユニット	0.5 $\mu$ s ~	10Kステップ	-	-	-	-	-	AFP3212
FP3 CPUユニット	0.5 $\mu$ s ~	16Kステップ	-	-	-	-	-	AFP3220
FP10SH CPUユニット	0.04 $\mu$ s ~	30Kステップ	-	-	-	-	-	AFP6221V3
FP10SH CPUユニット(CE対応)	0.04 $\mu$ s ~	30Kステップ	-	-	-	-	-	AFP6221CE
FP10SH CPUユニット	0.10 $\mu$ s ~	30Kステップ	-	-	-	-	-	AFP6211V3

### メモリ(オプション)

品名	仕様	ご注文品番
FP3専用 メモリ	プログラム保存、ROM運転用EP-ROM(27C256A相当)2個1セット、16Kステップ	AFP5202
FP3専用 マスタメモリ	プログラム複写、転送用EEP-ROM(28C64相当)2個1セット、8Kステップ	AFP5205
FP3専用 マスタメモリ	プログラム複写、転送用EEP-ROM(28C256相当)2個1セット、16Kステップ	AFP5206
FP10SH専用 増設メモリユニット	FP10SH CPUユニット内部に増設して使用するRAMユニット。(30Kステップ用)	AFP6204
FP10SH専用 増設メモリユニット	FP10SH CPUユニット内部に増設して使用するRAMユニット。(60Kステップ用)	AFP6205
FP10SH専用 ROM運転用ボード	FP10SH CPUユニットにROMを装着する為のオプションボード、コメントメモリ搭載。	AFP6208
FP10SH専用 ICカードボード	FP10SH CPUユニットにICメモリカードを装着するためのオプションボード。	AFP6209A
FP10SH専用 ICメモリカード	SRAM 1MB。データメモリ、プログラムメモリに使用。電池バックアップ必要。	AIC31000

### マザーボード

品名	仕様	ご注文品番
基本マザーボード	3スロット用	AFP3505-F
基本マザーボード	5スロット用	AFP3501-F
基本マザーボード	8スロット用	AFP3502-F
増設マザーボード	3スロット用	AFP3506-F
増設マザーボード	5スロット用	AFP3503-F
増設マザーボード	8スロット用	AFP3504-F
増設ケーブル	ケーブル長50cm	AFP3510
増設ケーブル	ケーブル長1m	AFP3511
増設ケーブル	ケーブル長3m	AFP3513
増設ケーブル	ケーブル長10m	AFP35110
増設ケーブル	ケーブル長15m	AFP35115

### 電源ユニット

品名	仕様	ご注文品番
電源ユニット	電源AC100V/200V(切替式)	AFP3631
電源ユニット	電源DC24V	AFP3634
電源ダミーユニット	基本マザーボード上の電源ユニットで増設マザーボード上のユニットにも電源供給できる場合に使用するダミーユニット	AFP3639

電源ユニット AFP3638 (AC100V/200V切替式、内部供給電源5VDC 9A)は生産継続致します。

### 入出力ユニット

品名	機種	I/O点数	配線方式	仕様	ご注文品番
入力ユニット	DC入力	16点	端子台	12-24VDC $\pm$ コモン	AFP33023-F
入力ユニット	DC入力	32点	コネクタ	12-24VDC $\pm$ コモン	AFP33024-F
入力ユニット	DC入力	32点	コネクタ	5VDC $\pm$ コモン	AFP33014-F
入力ユニット	DC入力	64点	コネクタ	24VDC $\pm$ コモン (高速応答タイプ)	AFP33068-F
入力ユニット	DC入力	64点	コネクタ	12-24VDC $\pm$ コモン (高速応答タイプ)	AFP33028-F
入力ユニット	DC入力	64点	コネクタ	12-24VDC $\pm$ コモン	AFP33027-F
入力ユニット	DC入力	64点	コネクタ	5VDC $\pm$ コモン	AFP33017-F
入力ユニット	AC入力	8点	端子台	100-120VAC	AFP33041
入力ユニット	AC入力	8点	端子台	200-240VAC	AFP33051
入力ユニット	AC入力	16点	端子台	100-120VAC	AFP33043
入力ユニット	AC入力	16点	端子台	200-240VAC	AFP33053
出力ユニット	リレー出力	16点	端子台	2Aリレーソケットなし	AFP33103-F
出力ユニット	リレー出力	16点	端子台	2Aリレーソケット付き	AFP33203-F
出力ユニット	Tr. NPN出力	16点	端子台	NPN 5-24VDC 0.5A	AFP33483-F
出力ユニット	Tr. NPN出力	32点	コネクタ	NPN 5-24VDC 0.5A	AFP33484-F
出力ユニット	Tr. NPN出力	64点	コネクタ	NPN 5-24VDC 0.5A	AFP33487-F
出力ユニット	Tr. PNP出力	16点	端子台	PNP 5-24VDC 0.5A	AFP33583-F
出力ユニット	Tr. PNP出力	32点	コネクタ	PNP 5-24VDC 0.5A	AFP33584-F
出力ユニット	Tr. PNP出力	64点	コネクタ	PNP 5-24VDC 0.5A	AFP33587-F
出力ユニット	トライアック出力	16点	端子台	トライアック 100-200VAC 0.5A	AFP33703
入力/出力混合ユニット	DC入力/リ-出力	入力8点、出力8点	端子台	12-24VDC $\pm$ コモン、2Aリレーソケット付き	AFP33223-F
入力/出力混合ユニット	DC入力/NPN出力	入力32点、出力32点	コネクタ	12-24VDC $\pm$ コモン、NPN 5-24VDC 0.1A	AFP33428-F
入力/出力混合ユニット	DC入力/PNP出力	入力32点、出力32点	コネクタ	12-24VDC $\pm$ コモン、PNP 5-24VDC 0.1A	AFP33528-F

アナログ入出力高機能ユニット

品名	仕様	ご注文品番
A/D変換ユニット Gタイプ(非絶縁)	8ch、入力 -10～+10V -4000～+4000(分解能1/8000)	AFP3402
A/D変換ユニット Gタイプ(非絶縁)	8ch、入力 1～5V 0～+8000(分解能1/8000)	AFP3403
A/D変換ユニット Gタイプ(非絶縁)	8ch、入力 4～20mA 0～+8000(分解能1/8000)	AFP3405
A/D変換ユニット Iタイプ(絶縁)	8ch、入力 1～5V 0～+8000(分解能1/8000)、入力 4～20mA 0～+8000(分解能1/8000)	AFP3406
A/D変換ユニット Iタイプ(絶縁)	8ch、入力 0～5V 0～+8000(分解能1/8000)、入力 0～20mA 0～+8000(分解能1/8000)	AFP3407
A/D変換ユニット Iタイプ(絶縁)	8ch、入力 -10～+10V -4000～+4000、入力 -20～+20mA -4000～+4000	AFP3408
A/D変換ユニット Cタイプ(非絶縁)	4ch、入力 -10～+10V、1～5V、-20～+20mA、4～20mA	AFP3400
D/A変換ユニット Iタイプ(絶縁)	2ch、0～+4000 出力 0～5V(分解能1/4000)	AFP3412
D/A変換ユニット Iタイプ(絶縁)	2ch、-2000～+2000 出力 -10～+10V(分解能1/4000)	AFP3413
D/A変換ユニット Iタイプ(絶縁)	2ch、0～+4000 出力 1～5V(分解能1/4000)	AFP3416
D/A変換ユニット Iタイプ(絶縁)	2ch、0～+4000 出力 4～20mA(分解能1/4000)	AFP3417
D/A変換ユニット Iタイプ(絶縁)	4ch、0～+4000 出力 0～5V(分解能1/4000)	AFP3414
D/A変換ユニット Iタイプ(絶縁)	4ch、-2000～+2000 出力 -10～+10V(分解能1/4000)	AFP3415
D/A変換ユニット Iタイプ(絶縁)	4ch、0～+4000 出力 1～5V(分解能1/4000)	AFP3418
D/A変換ユニット Iタイプ(絶縁)	4ch、0～+4000 出力 4～20mA(分解能1/4000)	AFP3419
D/A変換ユニット Cタイプ(非絶縁)	2ch、-2000～+2000 出力 -10～+10V、-20～+20mA(分解能1/4000)	AFP3410
D/A変換ユニット Cタイプ(非絶縁)	2ch、0～+4000 出力 1～5V、4～20mA(分解能1/4000)	AFP3411
熱電対入力ユニット(4ch)	KJタイプ、入力 0～200、0～400、0～600、0～1000 0～+4000(分解能1/4000)	AFP3420
測温抵抗体入力ユニット(4ch)	Pt1000、JPt1000、入力-100～+200、-100～+50、-50～+100、-20～+80、+50～+200 0～+4000	AFP3421

位置決め制御、モータ制御用高機能ユニット

品名	仕様	ご注文品番
高速カウンタユニット	2相100kHz 24ビット	AFP3621
高速カウンタユニット	2相100kHz 24ビット	AFP3622
パルス出力ユニット	200Hz～5kHz / 3kHz～40kHz 切替式、パルス出力内部カウント機能。	AFP3480
位置決めユニットEタイプ	200kHz 位置決め制御点数50点。	AFP3431E
位置決めユニットEタイプ	200kHz 位置決め制御点数50点。	AFP3432E
位置決めユニットFタイプ	400kHz 位置決め制御点数400点 トランジスタ出力。	AFP3431
位置決めユニットFタイプ	400kHz 位置決め制御点数400点 トランジスタ出力。	AFP3432
位置決めユニットFタイプ	400kHz 位置決め制御点数400点 トランジスタ出力ノライドライバ出力兼用。	AFP3434
位置決めユニットFタイプ	400kHz 位置決め制御点数400点 トランジスタ出力ノライドライバ出力兼用。	AFP3435
位置決めユニットFタイプ	400kHz 位置決め制御点数400点 トランジスタ出力ノライドライバ出力兼用。	AFP3436
ティーチングユニット	位置決めユニットEタイプ/Fタイプ共用。	AFP5133
ティーチングユニット	位置決めユニットEタイプ/Fタイプ共用。	AFP5134
ティーチングユニットケーブル	Eタイプ用	AFP5520
ティーチングユニットケーブル	Fタイプ用	AFP1523

高速割り込み制御用高機能ユニット

品名	仕様	ご注文品番
割り込みユニット	入力8点、12-24VDC	AFP3452

コンピュータインターフェース用高機能ユニット

品名	仕様	ご注文品番
コンピュータコミュニケーションユニット(CCU)	コンピュータと1:1の通信を行うユニット。RS232C×1ch、プログラマブル表示器との接続も可能。	AFP3462
シリアルデータユニット(SDU)	RS232C機器とのシリアルデータ通信をシーケンス命令にて行うユニット。RS232C×2ch。	AFP3460

POP制御用高機能ユニット

品名	仕様	ご注文品番
データプロセスユニット	RS232C機器とのシリアルデータ通信をBasic言語にて行うユニット。RS232C×2ch。	AFP3461
ターミナルソフトDP-TERM	データプロセスユニットをBasic言語にてプログラミングするツールソフト。NEC98シリーズ対応版	AFP866118
ターミナルソフトDP-TERM	データプロセスユニットをBasic言語にてプログラミングするツールソフト。IBM PC/AT互換機対応版	AFP866518

リモート / O 関連高機能ユニット

品名	仕様		ご注文品番
MEWNET-Fリモート/Oマスタユニット	マスタユニット1台あたり最大I/O制御点数2048点まで可能。		AFP3742
MEWNET-Fリモート/Oスレーブユニット	マザーボード上にFP3CPUユニットの代わりとして装着し、I/Oユニット、高機能ユニットを搭載したセットを子局にで		AFP3745
MEWNET-TRトランスミッタマスタユニット	マスタユニット1台あたり最大I/O制御点数256点まで可能。		AFP3750
TRNET トランスミッタユニット	入力専用	24VDC 4点	AFP87525
TRNET トランスミッタユニット	入力専用	24VDC 8点	AFP87521
TRNET トランスミッタユニット	入力専用	24VDC 16点	AFP87522
TRNET トランスミッタユニット	出力専用	NPN 0.5A 4点	AFP87527
TRNET トランスミッタユニット	出力専用	NPN 0.5A 8点	AFP87523
TRNET トランスミッタユニット	出力専用	NPN 0.5A 16点	AFP87524

MEWNET-Fに使用される子局のリモート/Oターミナルボード、リモート/Oターミナルユニット、I/Oターミナル増設ユニットはFP2/2SHでも使用されるため継続生産致します。

リンク関連高機能ユニット

品名	仕様		ご注文品番
C-NETリンクユニット	RS485にて複数台のPLCとシリアルデータ通信を行う為のユニット。		AFP3463
ET-LANリンクユニット	Ethernetへの接続を可能にするユニット。		AFP3790
MEWNET-Hリンクユニット	同軸ケーブルにてPLC間リンクを構成するユニット。		AFP3700
MEWNET-Hシステム設定ソフト	MEWNET-Hリンクのシステムを設定するツールソフト。		AFP166128
MEWNET-Wリンクユニット	2線ワイヤにてPLC間リンクを構成するユニット。		AFP3720
MEWNET-Pリンクユニット	光ファイバにてPLC間リンクを構成するユニット。		AFP3710
光ファイバ ケーブル コネクタ付セット品	光ファイバ コード2芯 (DVC) 標準光ファイバ ケーブル2芯 (2-C-V) キャプタイ仕様光ファイバ ケーブル (2-C-VCT) 電力線 (0.75mm <sup>2</sup> ) 2芯付き (2-C-2V-2) 電力線 (2mm <sup>2</sup> ) 2芯付き (2-C-2V-2) キャプタイ仕様電力線 (0.75mm <sup>2</sup> ) 2芯付き キャプタイ仕様電力線 (2mm <sup>2</sup> ) 2芯付き	品番下3桁***はケーブル長を示す (1m単位) : 1から100m (001 ~ 100) 品番下3桁***はケーブル長を示す (1m単位) : 1から100m (001 ~ 100) 品番下3桁***はケーブル長を示す (1m単位) : 1から100m (001 ~ 100) 品番下3桁***はケーブル長を示す (1m単位) : 1から100m (001 ~ 100) 品番下3桁***はケーブル長を示す (1m単位) : 1から100m (001 ~ 100) 品番下3桁***はケーブル長を示す (1m単位) : 1から100m (001 ~ 100) 品番下3桁***はケーブル長を示す (1m単位) : 1から100m (001 ~ 100) 品番下3桁***はケーブル長を示す (1m単位) : 1から100m (001 ~ 100)	AFP4202*** AFP4402*** AFP4602*** AFP4702*** AFP4802*** AFP4902*** AFP4004***
テスト用光ファイバ セット	MEWNET-Pリンクユニットの光伝送系テストを行うための光ファイバセット品		AFP5553
光ファイバ 中継コネクタ	光ファイバを中継する為のコネクタ		AFP5560

C-NETリンクユニットアダプタ (AFP8536, AFP8532) およびC-NETアダプタ (S2タイプ AFP15402) は継続生産致します。

ただし、S1タイプ AFP15401 (FP1用) は生産終了致します。

拡張データメモリユニット

品名	仕様		ご注文品番
拡張データメモリユニット	1 / O 装着スペースに取り付けられるデータメモリ拡張用ユニット。	256kB	AFP32091
拡張データメモリユニット	1 / O 装着スペースに取り付けられるデータメモリ拡張用ユニット。	512kB	AFP32092

プログラミングツール / データアクセスユニット

品名	仕様		ご注文品番
FP プログラム	現場でのプログラム変更に最適なハンディプログラマ。	日本語キー	AFP1113V2
FP プログラム	現場でのプログラム変更に最適なハンディプログラマ。	英語キー	AFP1114V2
FP3用接続ケーブル	FP3とRS422/232Cアダプタ (もしくはハンディプログラマ) との間を接続します。	50cm	AFP5520
FP3用接続ケーブル	FP3とRS422/232Cアダプタ (もしくはハンディプログラマ) との間を接続します。	3m	AFP5523
FP10SH用接続ケーブル	FP10SHとRS422/232Cアダプタ (もしくはハンディプログラマ) との間を接続します。	3m	AFP6523
RS422/232C変換アダプタ	FP1, FP3のツールポート (RS422) をRS232Cに変換するアダプタ。		AFP8550
FPデータアクセスユニット	PLCの動作状態を確認しながら必要に応じて操作できるモニタ機器。	日本語キー	AFP1681
FPデータアクセスユニット	PLCの動作状態を確認しながら必要に応じて操作できるモニタ機器。	英語キー	AFP1682

補修品

品名	仕様		ご注文品番
補修用電池 (リチウム)	データプロセスユニット用		AFP8805
電源ユニット用ヒューズ	2Aタイプ (AFP3631, AFP3634用)		AFP88021
I/Oユニット用ヒューズ	5Aタイプ (トライアック出力ユニットAFP33703用)		AFP88032
I/Oユニット用ヒューズ	5Aタイプ (トランジスタ出力ユニットAFP33483, AFP33583用)		AFP88042
I/Oユニット用端子カバー	2段端子台用。丸型圧着端子で結線する時に使用。		AFP3801
ダミーユニット	空きスロットカバー用ユニット		AFP3300

CPUユニット、位置決めユニット用電池AFP8801は生産継続致します。

データプロセスユニット用電池AFP8805は生産継続致します。

電源ユニット (AFP3638) 用ヒューズAFP88022は生産継続致します。