

05 生産終了および生産終了予告ご連絡

生産終了品

リレー	P. 2
コネクタ	P. 4
プログラマブルコントローラ	P. 5
メモリーリレー	P. 5
パターンセクタ	P. 5
タイマ・タイムスイッチ・リミットスイッチ	P. 6
操作用スイッチ	P. 6

生産終了予定品

リレー	P. 7
メカトロデバイス	P. 8
コネクタ	P. 9
タイマ・カウンタ・ファンモータ	
操作用スイッチ・リミットスイッチ	P. 10
プログラマブルコントローラ	P. 11
プログラマブル表示器	P. 11
インパルスヒートコントローラ	P. 11
画像処理装置	P. 11

プログラマブルコントローラ生産終了品番表

1 2005年生産終了品

リレー


対象品	タイプ			対象品番	代替商品	代替品番	終了理由、その他	生産終了時期	
HXリレー	全タイプ			AHX2・・・	TXリレー	ATX2・・・	市場における当該商品に対するニーズがほとんどなくなり、現在ほとんど受注もないため。 平成16年3月発行の商品レポート(第1093号)にてご連絡済み。	2005年2月末	
JAリレー  TMP  TM	TMP	AC	1c	AR611・・・	(HL)	ご相談ください	市場における当該商品に対するニーズがほとんどなくなり、現在ほとんど受注もないため。 平成16年4月発行の商品レポート(第1094号)にてご連絡済み。	2005年3月末	
1a			AR612・・・	(HL)					
1b			AR613・・・	(HL)					
DC		1c	AR621・・・	(HL)	ご相談ください				
		1a	AR622・・・	JMリレー	AJM421・・・(フラットタイプ)				
				LFリレー	ALF1T・・・(スリムタイプ)				
1b		AR623・・・	(HL)	ご相談ください					
TM		AC	1c	AR651・・・	HLリレー	AP551・・・			
			1a	AR652・・・	HLリレー	AP551・・・			
			1b	AR653・・・	HLリレー	AP551・・・			
		DC	1c	AR661・・・	HLリレー	AP561・・・			
			1a	AR662・・・	JMリレー	AJM521・・・			
	HLリレー				AP561・・・				
	1b		AR663・・・	HLリレー	AP561・・・				
HAリレー 	ダスト カバー	AC	1c	AW211・・・	HCリレー	AP331・・・	市場における当該商品に対するニーズがほとんどなくなり、現在ほとんど受注もないため。 平成16年4月発行の商品レポート(第1094号)にてご連絡済み。	2005年3月末	
DC				AW251・・・	NCリレー	AW831・・・(スリムタイプ) AW871・・・(フラットタイプ)			
				AW221・・・	HCリレー	AP341・・・			
		AW261・・・		NCリレー	AW841・・・(スリムタイプ) AW881・・・(フラットタイプ)				
アンパー		AC		1c	AW211・44・・・	HCリレー			AP331・44K
					AW251・44・・・				
			AW221・44・・・		HCリレー	AP341・44K			
		DC	AW261・44・・・		NCリレー	AW841・60(スリムタイプ) AW881・60(フラットタイプ)			

リレー

対象品	タイプ			対象品番	代替商品	代替品番	終了理由、その他	生産終了時期
JY-Nリレー	プラ シール	標準	1a	AJY46・5...	JWリレー(標準)	AJW121...	市場における当該商品 に対するニーズがほと んどなくなり、現在ほ んど受注もないため。 平成16年4月発行の商品 レポート(第1094号)に てご連絡済み。	2005年3月末
			JSリレー	AJS331...				
		1c	AJY45・5...	JWリレー(標準)	AJW321...			
			JSリレー	AJS131...				
		高容量	1a	AJY44・5...	JWリレー(高容量)	AJW221...		
			JSリレー	AJS331...				
	フラックス タイト	1c	AJY43・5...	JWリレー(高容量)	AJW421...			
			JSリレー	AJS131...				
		標準	1a	AJY56・5...	JWリレー(標準)	AJW151...		
			JSリレー	AJS321...				
		1c	AJY55・5...	JWリレー(標準)	AJW351...			
			JSリレー	AJS121...				
高容量	1a	AJY54・5...	JWリレー(高容量)	AJW251...				
	JSリレー	AJS321...						
1c	AJY53・5...	JWリレー(高容量)	AJW451...					
	JSリレー	AJS121...						
NRリレー 	全タイプ			AE5...	シグナルリレー PhotoMOSリレー	ご相談ください ご相談ください	市場における当該商品 に対するニーズがほと んどなくなり、現在ほ んど受注もないため。 平成16年4月発行の商品 レポート(第1094号)に てご連絡済み。	2005年8月末
DXリレー 	全タイプ			AE7...	シグナルリレー (T, G, DSリレー)	ご相談ください		
TFリレー 	全タイプ			ATF...	TQリレー TX-Sリレー	ATQ... ATXS...		
RZ同軸 スイッチ 	50 シリーズ			ARZ140... ARZ220...	RD同軸スイッチ RXリレー	ARD... ARX...	市場における当該商品 に対するニーズがほと んどなくなり、現在ほ んど受注もないため。	2005年8月末
	75 シリーズ			ARZ145... ARZ225...	REリレー(75タイプ) RKリレー	ARE13... ARK...		
DS-BTリレー 	標準接点			AGBT23...	DS(2C)リレー TX-Dリレー	AG2・2... ATXD2... (M・B・B接点以外)	市場における当該商品 に対するニーズがほと んどなくなり、現在ほ んど受注もないため。	2005年8月末
	M・B・B接点			AGBT20...	TX-Dリレー	ATXD2...22...		

上記に関する特注品につきましても終了させていただきます。


コネクタ

対象品	対象品番	代替商品	代替品番	終了理由、その他	生産終了時期
DIN コネクタソケット ラッピング端子タイプ 	AXD132241 AXD144241 AXD150241 AXD164241 AXD164341 AXD190241 AXD196441	なし	-	市場におけるニーズが殆どなく、受注も殆どないため。	2005年3月末
カードエッジコネクタ ラッピング端子タイプ	AXC4**423 AXC4**523	なし	-		2005年3月末
USB コネクタレセプタクル (シリーズB) 	AXJ115301S	なし	-		2005年8月末
ICソケット 丸ピンタイプ低背品 (実装高さ3.9mm) 	AXS14***	なし	-		2005年8月末
ピンコネクタ 	AXB6***	なし	-		2005年8月末
狭ピッチコネクタ P5KF ソケット・ヘッダ 未Vノッチ品 	AXK5F****5 AXK6F****5	P5KF Vノッチ対応品	AXK5F****5Y AXK6F****5Y	信頼性が向上した後継のVノッチ品を発売し、Vノッチ品への移行も進み、現在受注が殆どないため。	2005年9月末
狭ピッチコネクタ P4 ヘッダ 未Vノッチ品 	AXK8****5	P4 Vノッチ対応品	AXK8****5Y		2005年9月末
バラ線用圧接ソケット 専用工具 (バラ線用 卓上型圧接機) 	AXY53000	なし	-	市場におけるニーズが殆どなく、受注も殆どないため。	2005年9月末

PLC

対象品	対象品番	代替商品	代替品番	終了理由、その他	生産終了時期
プログラマブルコントローラ FP2 アナログ入力ユニット	AFP2400 および Uオーダ品含む	FP2 アナログ入力ユニット FP2-AD8VI FP2-AD8X FP2-RTD	AFP2400L AFP2401 AFP2402	左記の後継機種へ移行可能なため。	2005年8月末
プログラマブルコントローラ FP2 CPUユニット アナログI/O付	AFP2213	FP2 アナログ入力ユニット FP2-AD8VI FP2-AD8X FP2-RTD	AFP2400L AFP2401 AFP2402	左記の後継機種へ移行可能なため。	2005年8月末
		FP2 アナログ出力ユニット FP2-DA4	AFP2410		
FP0電源ユニット	AFP0631	FP0電源ユニット FP0-PSA4	AFP634	アップパーコンパチで完全置きかえ可能なため	2005年8月末

メモリーリレー

対象品	対象品番	代替商品	代替品番	終了理由、その他	生産終了時期
メモリーリレー 	AMR1 * * * * AMR2 * * * *	なし	なし	使用電子部品が生産中止になることによる。	2005年8月末


パターンセレクトタ

対象品	対象品番	代替商品	代替品番	終了理由、その他	生産終了時期
パターンセレクトタ	AFK1 * * * * および Uオーダ品含む	なし	なし	使用電子部品が生産中止になることによる。	2005年8月末

タイマ・タイムスイッチ・リミットスイッチ


対象品	対象品番	代替商品	代替品番	終了理由、その他	生産終了時期
CHPタイマ 	CHP シリーズ (AT6 * * *) (AT8 * * *) (AT86 * * *)	PM4H推奨 PM4S推奨	ATC1 * * * * ATC9 * * * *	使用電子部品の生産中止のため。	2005年9月
PMH-Mタイマ 	PMH-Mシリーズ (AT43 * * *) (AT44 * * *)	PM4H推奨 PM4S推奨	ATC1 * * * * ATC9 * * * *	使用電子部品の生産中止のため。	2005年9月
CDFタイマ 	CDF (AD2 * * *)	S1DX	ADX1 * * * *	使用電子部品の生産中止のため。	2005年9月
CN-Cタイムユニット 	CN-C (AQ4 * * *)	なし	-	使用電子部品の生産中止のため。	2005年9月
S-LINK 直結型たて型リミットスイッチ 	AZ51 * * SL	なし	-	使用電子部品の生産中止のため。	2005年11月
A-TB 48CL カレンダータイムスイッチ 	ATB46057	なし	-	使用電子部品の生産中止のため。	2005年9月
デフロストタイマ 	A-TB11 (ATB11 * * *)	なし	-	使用電子部品の生産中止のため。	2005年9月
リミットスイッチ 	新分割型リミットSW (AZ66 * * *)	なし	-	使用電子部品の生産中止のため。	2005年9月

操作用スイッチ

対象品	対象品番	代替商品	代替品番	終了理由、その他	生産終了時期
操作用スイッチ 	C2 型 照光押釦スイッチ (AC2 * * * *)	なし	-	使用電子部品の生産中止のため。	2005年9月



2 2006年生産終了予定品

リレー

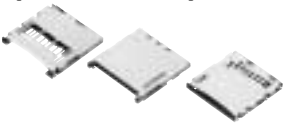


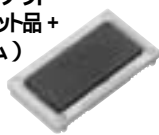

対象品	対象品		対象品番	代替商品	代替品番	終了理由、その他	受注終了時期
DS2Yリレー (国内製のみ) 	全タイプ		AGY2 *** AGY9 ***	DS2リレー	AG2 *** AG9 ***	市場における当該商品に対するニーズが殆どなくなり、現在ほとんど受注もないため。	2006年5月末
HDリレー 	全タイプ		AG4 ***	HYリレー	AHY1 ***	市場における当該商品に対するニーズが殆どなくなり、現在ほとんど受注もないため。	2006年5月末
NLリレー 	全タイプ		AW7 ***	なし	-	市場における当該商品に対するニーズが殆どなくなり、現在ほとんど受注もないため。	2006年5月末
HP-取付金具 HP-プリント板 用台板	-		AW5800 AW5803	なし	-	市場における当該商品に対するニーズが殆どなくなり、現在ほとんど受注もないため。	2006年5月末
JRリレー   	高容量16A タイプ	プリント板型	AJR62 ***	LEリレー プリント板型	ALE15 *** ALE75 ***	市場における当該商品に対するニーズが殆どなくなり、現在ほとんど受注もないため。	2006年5月末
		TMP 型	AJR66 ***	LEリレー TMP型	ALE12 *** ALE13 *** ALE14 *** ALE72 *** ALE73 *** ALE74 ***	市場における当該商品に対するニーズが殆どなくなり、現在ほとんど受注もないため。	2006年5月末
		TM 型	AJR60 ***	HNリレー TM型 (開発予定)	-	市場における当該商品に対するニーズが殆どなくなり、現在ほとんど受注もないため。	2006年5月末
	10A AC タイプ	TM 型	AJR37 ***		-	市場における当該商品に対するニーズが殆どなくなり、現在ほとんど受注もないため。	2006年5月末
JHリレー 	2巻ラッチング型(1a)		AR526 ***	DQリレー 2巻 ラッチング型 (1a)	ADQ2 ***	市場における当該商品に対するニーズが殆どなくなり、現在ほとんど受注もないため。	2006年5月末
	上記以外		AR523 *** AR524 *** AR527 *** AR528 ***	なし	-	市場における当該商品に対するニーズが殆どなくなり、現在ほとんど受注もないため。	2006年5月末

上記に関する特注品につきましても終了させていただきます。

メカトロデバイス

対象品	対象品番	代替商品	代替品番	終了理由、その他	受注終了時期
QVスイッチ 左右ガード付き 	AM5*****R AM5*****L	なし	-	市場におけるニーズが殆どなく、受注も殆どないため。	2006年5月末
Zターミナルカバー 	AA7000 AA8000	なし	-		
V型ロータリースイッチ 	AHR5*****	なし	-		
FTスイッチ 	ABC1*****	FT-μスイッチ	ABC2 *****	より小型サイズのFT-μスイッチへの需要が移行しているため。	
ニューFDスイッチ 	ABU8*****	なし	-	市場におけるニーズが殆どなく、受注も殆どないため。	
FPプチスイッチ 	ABP8*****	なし	-		

コネクタ

対象品	対象品番	代替商品	代替品番	終了理由、その他	受注終了時期
SDメモ리카ード用ソケット (片面樹脂成形品) 	AXA21*** AXA22*** AXA23***	SDメモ리카ード用 ソケット (SDIO対応品)	AXA26** AXA27**	SDIO対応品への切替商品のため	2006年3月末
PHS用I/Oコネクタ レセプタクル、プラグ 	AXR71161P AXR71162P AXR72161 AXR72166	なし	-	市場におけるニーズが殆どなく、受注も殆どないため。	2006年5月末
携帯機器用I/O 12芯 レセプタクル、 プラグ 	AXR5125 AXR5121 AXR5228 AXR5223	なし	-		
μソケットシリーズ SOP用ICソケット (本体含むセット品+ 補修フレーム) 	AXS60*** AXS61*** AXS62*** AXS63*** AXS64***	なし	-		
産業機器用コネクタ 個装包装品 (品番末尾“ A ”付品番)	BBソケット (AXB***A) カードエッジ (AXC***A) DIN コネクタ (AXD1***A, AXD2***A) ロウプロファイル (AXL2***A) MILコネクタ (AXM1***A, AXM2***A) PCBコネクタ (AXP4, AXP5, AXP6**A)	なし	-		
ダイレクトコネクタ SILタイプ 	AXK1*** (SILタイプのみ)	なし	-		

タイマ・カウンタ・ファンモータ・操作用スイッチ・リミットスイッチ

対象品	対象品番	代替商品	代替品番	終了理由、その他	受注終了時期
MC電磁カウンタ 	AK1***** AK4***** AK3*****	なし	-	市場における当該商品に対するニーズがほとんどなくなり、現在ほとんど受注がないため	2006年5月末
ASFファンモータ ASEファンモータ 	ASF** ASE**	あり	ASFN** ASEN**	新機種切り替えのため	2005年12月末
MHP MHP-M ハイパワー タイマ 	AT2***** AT7*****	あり	品番末尾F品	カドミウムフリー接点対応のため	2006年3月末
C1型照光 押釦スイッチ 	AC1*****	なし	-	使用電子部品の生産終了のため	2006年3月末
25ニューシリーズ 操作用スイッチ 	AC6***** AC7*****	あり	品番末尾F品	カドミウムフリー接点対応のため	2006年3月末
30ニューシリーズ 操作用スイッチ 	AC6***** AC7*****	あり	品番末尾F品	カドミウムフリー接点対応のため	2006年3月末
HL リミットスイッチ 	AZH1***** AZH2*****	あり	品番末尾F品	カドミウムフリー接点対応のため	2006年3月末
DL ミニリミットスイッチ 	AZD1*****	あり	品番末尾F品	カドミウムフリー接点対応のため	2006年3月末
QLマイクロ リミットスイッチ 	AZ4*****	あり	品番末尾F品	カドミウムフリー接点対応のため	2006年3月末
たて形 リミットスイッチ 	AZ5*****	あり	品番末尾F品	カドミウムフリー接点対応のため	2006年3月末
中割型 リミットスイッチ 	AZ6*****	あり	品番末尾F品	カドミウムフリー接点対応のため	2006年3月末
MLミニ リミットスイッチ 	AZ7*****	あり	品番末尾F品	カドミウムフリー接点対応のため	2006年3月末


PLQ(プログラマブルコントローラ) 生産終了予定品

対象品	対象品番	代替商品	代替品番	終了理由、その他	受注終了時期
プログラマブルコントローラ	次頁参照				
MEWTOCOL OPC Server 	AFPS01110 AFPS01115 AFPS01116 AFPS01510 AFPS01515 AFPS01516	なし	なし	市場ニーズが殆ど無い 事による合理化のため。	2006年5月末

プログラマブル表示器 生産終了予定品

対象品	対象品番	代替商品	代替品番	終了理由、その他	受注終了時期
プログラマブル表示器 GT10 	AIGT1000B AIGT1000H (GT10専用オプション) AIGT180 AIGT183	GT11	AIGT2030B AIGT2030H	使用電子部品の生産中止 および後継機種を発売し たため。	2006年5月末

インパルスヒートコントローラ 生産終了予定品

対象品	対象品番	代替商品	代替品番	終了理由、その他	受注終了時期
インパルスヒートコントローラ 	AAD01010	インパルス ヒートコントローラ アッパーコンパチ品	AAD010100	アッパーコンパチで 完全置き換え可能なため。 時計機能付き(電池含む)。	2006年5月末

画像処理装置 生産終了予定品

対象品	対象品番	代替商品	代替品番	終了理由、その他	受注終了時期
マイクロイメージチェッカ AX30 	ANMX3 **	AX40	ANMX4**	代替機種へ移行可能な ため。	2006年5月末
LightPix AE10 	ANE1 ***	AE20	ANE2***	代替機種へ移行可能な ため。	2006年5月末

PLC（プログラマブルコントローラ）について

発売以来16年に渡り弊社FPシリーズの中核を形成し、皆様に広くご採用ご愛顧頂いてきましたFP-M、FP1、FP3、FP10SHにおきましては、初期設計時からの時間的経緯により生産中止になる電子部品が増える中、長期的生産計画による部品在庫の拡大や設計の見直しによる代替部品の確保等にて生産の継続を行い、安定供給を図って参りました。


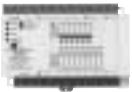




しかし、昨年来のRoHS 指令対応など環境負荷物質の除外を目的とした電子部品のさらなる生産中止が加速し、今後、前記商品の安定供給が非常に困難な状況となりました。

つきましては、誠に残念ではございますが下記のごとく生産終了のご案内を申し上げますので、何卒ご理解の上、今後は後継機種（FP0、FP、FP-X、FP2、FP2SH）への切り替え、ご採用をお願いいたしたく存じます。

機種置き換えに関しましては、『置き換え手引書』を弊社Webページよりダウンロードいただけるようご用意しておりますので、どうかそちらをご参考いただけますようお願い申し上げます。

なお、この度の生産終了予定品をご使用頂いておりますお客様設備に対しましては、保守／メンテナンス用の保守品といたしまして生産終了後も一定期間の供給継続および修理対応に努めて参ります。しかし、弊社予想を大幅に上回る保守品引き合いにより見込みよりも早く部品在庫が減少し継続対応が困難になる場合もございますので、何卒お客様におかれましてもの保守品確保をご計画いただきたく、併せてお願い申し上げます。

PLC（プログラマブルコントローラ）生産終了予定品

対象品	対象品番	代替商品	代替品番	終了理由、その他	受注終了時期
プログラマブルコントローラ FP-M 	AFC1 ***** AFC2 ***** AFB6 *****	FP0 FP FP-X	AFP0***** AFPG***** AFPX*****	(終了理由) 使用電子部品が生産中止 になることによる。 (終了予定品番) 詳細は別紙 生産終了予定品番リスト をご参照願います。 (機種置き換え) FP-M FP0 FP1 FP-X FP3 FP2 FP10SH FP2SH 上記の機種置き換えに関し ましては、『機種置き替え手 引書 』を以下URLより ダウンロードの上、ご参考 ください。 http://www.nais-j.com/	2006年5月末
プログラマブルコントローラ FP1 	AFP1 *****	FP0 FP FP-X	AFP0 ***** AFPG ***** AFPX *****		
プログラマブルコントローラ FP3 	AFP3 *****	FP2	AFP2*****		
プログラマブルコントローラ FP10SH 	AFP6221V3 AFP6211V3 AFP6221CE	FP2SH	AFP2231 AFP2235 AFP2255		
FPプログラマII 	AFP1113V2 AFP1114V2	Control FPWIN GR	AFPS10122(日本語) AFPS10520(英語)		
		Control FPWIN Pro	AFPS50140(日本語) AFPS50540(英語)	使用電子部品が生産中止 になることによる。	
データアクセスユニット 	AFP1681 AFP1682	なし	なし		

生産終了予定商品を現在ご採用いただいておりますお客様へ

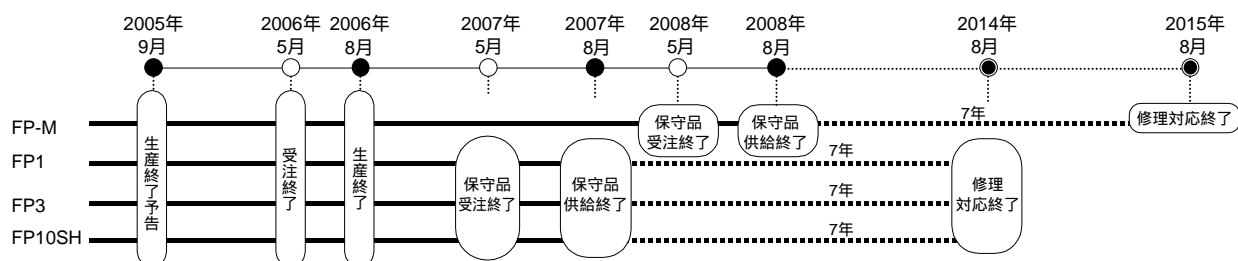
保守／メンテナンス用のパーツとしまして既存ユーザ様へは生産終了後も以下の期間におきまして供給継続いたします。

FP-M : 2006年8月生産終了から2年間(2008年8月)まで供給継続(ただし受注生産。保守品受注は2008年5月末まで)

FP1 : 2006年8月生産終了から1年間(2007年8月)まで供給継続(ただし受注生産。保守品受注は2007年5月末まで)

FP3 : 2006年8月生産終了から1年間(2007年8月)まで供給継続(ただし受注生産。保守品受注は2007年5月末まで)

FP10SH : 2006年8月生産終了から1年間(2007年8月)まで供給継続(ただし受注生産。保守品受注は2007年5月末まで)





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

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オーダー品(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コントロールボード	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コントロールボード	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コントロールボード	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コントロールボード	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コントロールボード	RAM 2.7Kステップ	20(入力12, 出力8)	DC24V	DC24V ± コモン	リル-2A	AFC12212-F
FP-M C20RCコントロールボード C付	RAM 5Kステップ	20(入力12, 出力8)	DC24V	DC24V ± コモン	リル-2A	AFC22212C-F
FP-M C20Rコントロールボード	RAM 2.7Kステップ	20(入力12, 出力8)	DC12V	DC12V ± コモン	リル-2A	AFC12211-F
FP-M C20RCコントロールボード C付	RAM 5Kステップ	20(入力12, 出力8)	DC12V	DC12V ± コモン	リル-2A	AFC22211C-F
FP-M C20Tコントロールボード	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 C20TRCコントロールボード 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コントロールボード	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 C20TRCコントロールボード 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コントロールボード	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 C20TRCコントロールボード 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コントロールボード	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 C20TRCコントロールボード 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コントロールボード	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コントロールボード 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コントロールボード	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コントロールボード 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コントロールボード	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コントロールボード 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コントロールボード	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コントロールボード 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 リル-出力タイ	20(入力12, 出力8)	DC24V ± コモン	リル-2A	AFC13012-F
FP-M E20R リル-出力タイ	20(入力12, 出力8)	DC24V ± コモン	リル-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ーボード	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

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ターミナル増設ユニット(AFP87425,AFP87426,AFP87427,AFP87428)は生産継続いたします。

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
マスクメモリ(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マツールにて書込み。	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Ⅱ	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Ⅱ	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

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-M 補助取付コード M5タイプ(50mc: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ための金属板。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(ボードに付属)	最上段ボード固定用 形長さ 20mm 1個 AFB88021
	ボードセット用(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(ケースに付属)	最下段ボード固定用 形長さ 8mm 1個 AFB88032
	ケースセット用(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)は生産継続いたします。

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:リレー 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:リレー 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	AFC12342F
				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:リレー 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:リレー 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：リレー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：リレー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	ポート枚数	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：ル-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：ル-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 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	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：DDC12V +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

FP1 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オーダー品(特注品)も生産終了対象です。

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	出力仕様		
FP1-C14 16bit 16ch 16bit	EEPROM (900steps)	14 (入力8, 出力6)	AC100-240V	AC100V	16bit出力2A	FP1-C14RA-AC	AFP12314-F
FP1-C14 16bit 16ch 16bit	EEPROM (900steps)	14 (入力8, 出力6)	AC100-240V	DC12-24V ±コモン	16bit出力2A	FP1-C14R-AC	AFP12317-F
FP1-C14 16bit 16ch 16bit	EEPROM (900steps)	14 (入力8, 出力6)	AC100-240V	DC12-24V ±コモン	16bit出力 PNP 0.5A	FP1-C14P-AC	AFP12357-F
FP1-C14 16bit 16ch 16bit	EEPROM (900steps)	14 (入力8, 出力6)	AC100-240V	DC12-24V ±コモン	16bit出力 NPN 0.5A	FP1-C14T-AC	AFP12347-F
FP1-C14 16bit 16ch 16bit	EEPROM (900steps)	14 (入力8, 出力6)	DC24V	DC12-24V ±コモン	16bit出力2A	FP1-C14R-D2	AFP12313-F
FP1-C14 16bit 16ch 16bit	EEPROM (900steps)	14 (入力8, 出力6)	DC24V	DC12-24V ±コモン	16bit出力 PNP 0.5A	FP1-C14P-D2	AFP12353-F
FP1-C14 16bit 16ch 16bit	EEPROM (900steps)	14 (入力8, 出力6)	DC24V	DC12-24V ±コモン	16bit出力 NPN 0.5A	FP1-C14T-D2	AFP12343-F
FP1-C16 16bit 16ch 16bit	EEPROM (900steps)	16 (入力8, 出力8)	AC100-240V	DC12-24V +コモン	16bit出力2A	FP1-C16R-AC	AFP12117-F
FP1-C16 16bit 16ch 16bit	EEPROM (900steps)	16 (入力8, 出力8)	AC100-240V	DC12-24V +コモン	16bit出力 PNP 0.5A	FP1-C16P-AC	AFP12157-F
FP1-C16 16bit 16ch 16bit	EEPROM (900steps)	16 (入力8, 出力8)	AC100-240V	DC12-24V +コモン	16bit出力 NPN 0.5A	FP1-C16T-AC	AFP12147-F
FP1-C16 16bit 16ch 16bit	EEPROM (900steps)	16 (入力8, 出力8)	DC24V	DC12-24V +コモン	16bit出力2A	FP1-C16R-D2	AFP12113-F
FP1-C16 16bit 16ch 16bit	EEPROM (900steps)	16 (入力8, 出力8)	DC24V	DC12-24V +コモン	16bit出力 PNP 0.5A	FP1-C16P-D2	AFP12153-F
FP1-C16 16bit 16ch 16bit	EEPROM (900steps)	16 (入力8, 出力8)	DC24V	DC12-24V +コモン	16bit出力 NPN 0.5A	FP1-C16T-D2	AFP12143-F
FP1-C24 16bit 16ch 16bit	RAM (2720steps)	24 (入力16, 出力8)	AC100-240V	DC12-24V +コモン	16bit出力2A	FP1-C24R-AC	AFP12217-F
FP1-C24 16bit 16ch 16bit	RAM (2720steps)	24 (入力16, 出力8)	AC100-240V	DC12-24V +コモン	16bit出力 PNP 0.5A	FP1-C24P-AC	AFP12257-F
FP1-C24 16bit 16ch 16bit	RAM (2720steps)	24 (入力16, 出力8)	AC100-240V	DC12-24V +コモン	16bit出力 NPN 0.5A	FP1-C24T-AC	AFP12247-F
FP1-C24 16bit 16ch 16bit	RAM (2720steps)	24 (入力16, 出力8)	DC24V	DC12-24V +コモン	16bit出力2A	FP1-C24R-D2	AFP12213-F
FP1-C24 16bit 16ch 16bit	RAM (2720steps)	24 (入力16, 出力8)	DC24V	DC12-24V +コモン	16bit出力 PNP 0.5A	FP1-C24P-D2	AFP12253-F
FP1-C24 16bit 16ch 16bit	RAM (2720steps)	24 (入力16, 出力8)	DC24V	DC12-24V +コモン	16bit出力 NPN 0.5A	FP1-C24T-D2	AFP12243-F
FP1-C24 16bit 16ch 16bit C付	RAM (2720steps)	24 (入力16, 出力8)	AC100-240V	DC12-24V +コモン	16bit出力2A	FP1-C24CR-AC	AFP12217C-F
FP1-C24 16bit 16ch 16bit C付	RAM (2720steps)	24 (入力16, 出力8)	AC100-240V	DC12-24V +コモン	16bit出力 PNP 0.5A	FP1-C24CP-AC	AFP12257C-F
FP1-C24 16bit 16ch 16bit C付	RAM (2720steps)	24 (入力16, 出力8)	AC100-240V	DC12-24V +コモン	16bit出力 NPN 0.5A	FP1-C24CT-AC	AFP12247C-F
FP1-C24 16bit 16ch 16bit C付	RAM (2720steps)	24 (入力16, 出力8)	DC24V	DC12-24V +コモン	16bit出力2A	FP1-C24CR-D2	AFP12213C-F
FP1-C24 16bit 16ch 16bit C付	RAM (2720steps)	24 (入力16, 出力8)	DC24V	DC12-24V +コモン	16bit出力 PNP 0.5A	FP1-C24CP-D2	AFP12253C-F
FP1-C24 16bit 16ch 16bit C付	RAM (2720steps)	24 (入力16, 出力8)	DC24V	DC12-24V +コモン	16bit出力 NPN 0.5A	FP1-C24CT-D2	AFP12243C-F
FP1-C40 16bit 16ch 16bit	RAM (2720steps)	40 (入力24, 出力16)	AC100-240V	DC12-24V +コモン	16bit出力2A	FP1-C40R-AC	AFP12417-F
FP1-C40 16bit 16ch 16bit	RAM (2720steps)	40 (入力24, 出力16)	AC100-240V	DC12-24V +コモン	16bit出力 PNP 0.5A	FP1-C40P-AC	AFP12457-F
FP1-C40 16bit 16ch 16bit	RAM (2720steps)	40 (入力24, 出力16)	AC100-240V	DC12-24V +コモン	16bit出力 NPN 0.5A	FP1-C40T-AC	AFP12447-F
FP1-C40 16bit 16ch 16bit	RAM (2720steps)	40 (入力24, 出力16)	DC24V	DC12-24V +コモン	16bit出力2A	FP1-C40R-D2	AFP12413-F
FP1-C40 16bit 16ch 16bit	RAM (2720steps)	40 (入力24, 出力16)	DC24V	DC12-24V +コモン	16bit出力 PNP 0.5A	FP1-C40P-D2	AFP12453-F
FP1-C40 16bit 16ch 16bit	RAM (2720steps)	40 (入力24, 出力16)	DC24V	DC12-24V +コモン	16bit出力 NPN 0.5A	FP1-C40T-D2	AFP12443-F
FP1-C40 16bit 16ch 16bit C付	RAM (2720steps)	40 (入力24, 出力16)	AC100-240V	DC12-24V +コモン	16bit出力2A	FP1-C40CR-AC	AFP12417C-F
FP1-C40 16bit 16ch 16bit C付	RAM (2720steps)	40 (入力24, 出力16)	AC100-240V	DC12-24V +コモン	16bit出力 PNP 0.5A	FP1-C40CP-AC	AFP12457C-F
FP1-C40 16bit 16ch 16bit C付	RAM (2720steps)	40 (入力24, 出力16)	AC100-240V	DC12-24V +コモン	16bit出力 NPN 0.5A	FP1-C40CT-AC	AFP12447C-F
FP1-C40 16bit 16ch 16bit C付	RAM (2720steps)	40 (入力24, 出力16)	DC24V	DC12-24V +コモン	16bit出力2A	FP1-C40CR-D2	AFP12413C-F
FP1-C40 16bit 16ch 16bit C付	RAM (2720steps)	40 (入力24, 出力16)	DC24V	DC12-24V +コモン	16bit出力 PNP 0.5A	FP1-C40CP-D2	AFP12453C-F
FP1-C40 16bit 16ch 16bit C付	RAM (2720steps)	40 (入力24, 出力16)	DC24V	DC12-24V +コモン	16bit出力 NPN 0.5A	FP1-C40CT-D2	AFP12443C-F
FP1-C56 16bit 16ch 16bit	RAM (2720steps)	56 (入力32, 出力24)	AC100-240V	DC12-24V ±コモン	16bit出力2A	FP1-C56R-AC	AFP12517-F
FP1-C56 16bit 16ch 16bit	RAM (5000steps)	56 (入力32, 出力24)	AC100-240V	DC12-24V ±コモン	16bit出力 PNP 0.5A	FP1-C56P-AC	AFP12557-F
FP1-C56 16bit 16ch 16bit	RAM (5000steps)	56 (入力32, 出力24)	AC100-240V	DC12-24V ±コモン	16bit出力 NPN 0.5A	FP1-C56T-AC	AFP12547-F
FP1-C56 16bit 16ch 16bit	RAM (5000steps)	56 (入力32, 出力24)	DC24V	DC12-24V ±コモン	16bit出力2A	FP1-C56R-D2	AFP12513-F
FP1-C56 16bit 16ch 16bit	RAM (5000steps)	56 (入力32, 出力24)	DC24V	DC12-24V ±コモン	16bit出力 PNP 0.5A	FP1-C56P-D2	AFP12553-F
FP1-C56 16bit 16ch 16bit	RAM (5000steps)	56 (入力32, 出力24)	DC24V	DC12-24V ±コモン	16bit出力 NPN 0.5A	FP1-C56T-D2	AFP12543-F
FP1-C56 16bit 16ch 16bit C付	RAM (5000steps)	56 (入力32, 出力24)	AC100-240V	DC12-24V ±コモン	16bit出力2A	FP1-C56CR-AC	AFP12517C-F
FP1-C56 16bit 16ch 16bit C付	RAM (5000steps)	56 (入力32, 出力24)	AC100-240V	DC12-24V ±コモン	16bit出力 PNP 0.5A	FP1-C56CP-AC	AFP12557C-F
FP1-C56 16bit 16ch 16bit C付	RAM (5000steps)	56 (入力32, 出力24)	AC100-240V	DC12-24V ±コモン	16bit出力 NPN 0.5A	FP1-C56CT-AC	AFP12547C-F
FP1-C56 16bit 16ch 16bit C付	RAM (5000steps)	56 (入力32, 出力24)	DC24V	DC12-24V ±コモン	16bit出力2A	FP1-C56CR-D2	AFP12513C-F
FP1-C56 16bit 16ch 16bit C付	RAM (5000steps)	56 (入力32, 出力24)	DC24V	DC12-24V ±コモン	16bit出力 PNP 0.5A	FP1-C56CP-D2	AFP12553C-F
FP1-C56 16bit 16ch 16bit C付	RAM (5000steps)	56 (入力32, 出力24)	DC24V	DC12-24V ±コモン	16bit出力 NPN 0.5A	FP1-C56CT-D2	AFP12543C-F
FP1-C72 16bit 16ch 16bit	RAM (5000steps)	72 (入力40, 出力32)	AC100-240V	DC12-24V ±コモン	16bit出力2A	FP1-C72R-AC	AFP12717-F
FP1-C72 16bit 16ch 16bit	RAM (5000steps)	72 (入力40, 出力32)	AC100-240V	DC12-24V ±コモン	16bit出力 PNP 0.5A	FP1-C72P-AC	AFP12757-F
FP1-C72 16bit 16ch 16bit	RAM (5000steps)	72 (入力40, 出力32)	AC100-240V	DC12-24V ±コモン	16bit出力 NPN 0.5A	FP1-C72T-AC	AFP12747-F
FP1-C72 16bit 16ch 16bit	RAM (5000steps)	72 (入力40, 出力32)	DC24V	DC12-24V ±コモン	16bit出力2A	FP1-C72R-D2	AFP12713-F
FP1-C72 16bit 16ch 16bit	RAM (5000steps)	72 (入力40, 出力32)	DC24V	DC12-24V ±コモン	16bit出力 PNP 0.5A	FP1-C72P-D2	AFP12753-F
FP1-C72 16bit 16ch 16bit	RAM (5000steps)	72 (入力40, 出力32)	DC24V	DC12-24V ±コモン	16bit出力 NPN 0.5A	FP1-C72T-D2	AFP12743-F
FP1-C72 16bit 16ch 16bit C付	RAM (5000steps)	72 (入力40, 出力32)	AC100-240V	DC12-24V ±コモン	16bit出力2A	FP1-C72CR-AC	AFP12717C-F
FP1-C72 16bit 16ch 16bit C付	RAM (5000steps)	72 (入力40, 出力32)	AC100-240V	DC12-24V ±コモン	16bit出力 PNP 0.5A	FP1-C72CP-AC	AFP12757C-F
FP1-C72 16bit 16ch 16bit C付	RAM (5000steps)	72 (入力40, 出力32)	AC100-240V	DC12-24V ±コモン	16bit出力 NPN 0.5A	FP1-C72CT-AC	AFP12747C-F
FP1-C72 16bit 16ch 16bit C付	RAM (5000steps)	72 (入力40, 出力32)	DC24V	DC12-24V ±コモン	16bit出力2A	FP1-C72CR-D2	AFP12713C-F
FP1-C72 16bit 16ch 16bit C付	RAM (5000steps)	72 (入力40, 出力32)	DC24V	DC12-24V ±コモン	16bit出力 PNP 0.5A	FP1-C72CP-D2	AFP12753C-F
FP1-C72 16bit 16ch 16bit C付	RAM (5000steps)	72 (入力40, 出力32)	DC24V	DC12-24V ±コモン	16bit出力 NPN 0.5A	FP1-C72CT-D2	AFP12743C-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)	-	100VAC	-	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	ル-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)	-	-	ル-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)	-	-	トライアック出力	FP1-E8YS	AFP13870-F
FP1-E14増設ユニット	14点 (入力8、出力6)	AC100	AC100	ル-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	ル-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)	-	-	ル-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	ル-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	ル-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	ル-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	ル-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	出力仕様		
FP1-C16 コントロ-ル ユ-ット	EEPROM (900steps)	16 (入力8、出力8)	DC12V	DC12V	ル-出力2A	-	AFP12111B
FP1-C16 コントロ-ル ユ-ット	EEPROM (900steps)	16 (入力8、出力8)	DC12V	DC12V	トランジスタ出力 NPN 0.5A	-	AFP12141B
FP1-C24 コントロ-ル ユ-ット	RAM (2720steps)	24 (入力16、出力8)	DC12V	DC12V	ル-出力2A	-	AFP12211B
FP1-C24 コントロ-ル ユ-ット	RAM (2720steps)	24 (入力16、出力8)	DC12V	DC12V	トランジスタ出力 NPN 0.5A	-	AFP12241B
FP1-C24 コントロ-ル ユ-ット (C付)	RAM (2720steps)	24 (入力16、出力8)	DC12V	DC12V	ル-出力2A	-	AFP12211CB
FP1-C24 コントロ-ル ユ-ット (C付)	RAM (2720steps)	24 (入力16、出力8)	DC12V	DC12V	ト	-	AFP12241CB
FP1-C40 コントロ-ル ユ-ット	RAM (2720steps)	40 (入力24、出力16)	DC12V	DC12V	ル-出力2A	-	AFP12411B
FP1-C40 コントロ-ル ユ-ット	RAM (2720steps)	40 (入力24、出力16)	DC12V	DC12V	トランジスタ出力 NPN 0.5A	-	AFP12441B
FP1-C40 コントロ-ル ユ-ット (C付)	RAM (2720steps)	40 (入力24、出力16)	DC12V	DC12V	ル-出力2A	-	AFP12411CB
FP1-C40 コントロ-ル ユ-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	-	AFP12441CB

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	ル-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)	-	-	ル-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	ル-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	ル-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	ル-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(現)
	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(現)
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増設ユニット(AFP87425, AFP87426, AFP87427, AFP87428)は生産継続いたします。

メモリ

品名	仕様	ご注文品番
FP1メモリユニット	プログラム保存、ROM運転用。EP-ROM。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。EEP-ROM。書込みはFP1本体で行う。	24点、40点タイプ用
		AFP1202
FP1ROMライターソケットアダプタ	メモリユニットをROMライターに装着するときに使用するアダプタ	56点、72点タイプ用
		AFP1203
FP1ROMライターソケットアダプタ		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II	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	-
FPプログラマII	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	-
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	-
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	-
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	-
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	-
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。	-	-

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は生産継続いたします。

FP3、FP10SH 2006年終了予定品番リスト

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

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	トルスメモリ	
FP3 CPUユニット	0.5 μ s ~	10Kステップ	-		-	-	-	AFP3210C-F
FP3 CPUユニット	0.5 μ s ~	10Kステップ	-		-	-	-	AFP3211C-F
FP3 CPUユニット	0.5 μ s ~	10Kステップ	-	-	-	-	-	AFP3212C-F
FP3 CPUユニット	0.5 μ s ~	16Kステップ	-		-	-	-	AFP3220C-F
FP3 CPUユニット	0.5 μ s ~	10Kステップ	-		-	-	-	AFP3210
FP3 CPUユニット	0.5 μ s ~	10Kステップ	-		-	-	-	AFP3211
FP3 CPUユニット	0.5 μ s ~	10Kステップ	-	-	-	-	-	AFP3212
FP3 CPUユニット	0.5 μ s ~	16Kステップ	-		-	-	-	AFP3220
FP10SH CPUユニット	0.04 μ s ~	30Kステップ						AFP6221V3
FP10SH CPUユニット(CE対応)	0.04 μ s ~	30Kステップ						AFP6221CE
FP10SH CPUユニット	0.10 μ 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EEP-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)は継続生産致します。

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. NPN出力	16点	端子台	PNP 5-24VDC 0.5A	AFP33583-F
出力ユニット	Tr. NPN出力	32点	コネクタ	PNP 5-24VDC 0.5A	AFP33584-F
出力ユニット	Tr. NPN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 / リー出力	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、NPN5 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、PNP5 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)	K,Jタイプ、入力 0 ~ 200 、0 ~ 400 、0 ~ 600 、0 ~ 1000 0 ~ +4000(分解能1/4000)	AFP3420
测温抵抗体入力ユニット(4ch)	t1000,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	1chタイプ AFP3621
高速カウンタユニット	2相100kHz 24ビット	2chタイプ 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。	1軸タイプ AFP3431E
位置決めユニットEタイプ	200kHz 位置決め制御点数50点。	2軸タイプ 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。	1軸タイプ 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。	2軸タイプ 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/ラインドライバ出力兼用。	1軸タイプ 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/ラインドライバ出力兼用。	2軸タイプ 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/ラインドライバ出力兼用。	3軸タイプ AFP3436
ティーチングユニット II	位置決めユニットEタイプ / Fタイプ共用。	日本語キー AFP5133
ティーチングユニット II	位置決めユニットEタイプ / Fタイプ共用。	英語キー 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 x 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 x 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 x 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 I/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I/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I/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きる。	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I/Oターミナルボード、リモートI/Oターミナルユニット、I/Oターミナル増設ユニットは継続生産いたします。

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
光ファイバコード 2芯(DVC)	ケーブル直径2.2×4.4mm	***ケーブル長を示す(1m単位):1から100m 001~100 AFP4202***
光ファイバケーブル 12芯(2-C-V)	ケーブル直径8.4mm	***ケーブル長を示す(1m単位):1から100m 001~100 AFP4402***

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	I/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	I/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

品名	仕様	ご注文品番
FPプログラマII	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II	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 AFC8521
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 AFC8523
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 AFC6523
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)	データプロセッサユニット用	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は生産継続いたします。

データプロセッサユニット用電池AFP8805は生産継続いたします。

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