



## プログラムコントローラFPOシリーズ

- コントロールユニットは、W25 × H90 × D60mmのポケットサイズ。I/O128点まで増設しても幅105mmです。
- 増設ユニットは最大3台まで。スタッキング方式の採用により専用の増設ケーブルや、マザーボードは不要です。
- EEPROMを採用。運転中のプログラム変更が可能です。
- 1基本命令あたり0.9Msの高速演算、高速応答に耐えます。
- パルス出力機能を2チャンネル装備、2軸独立の位置決め制御に対応。PWM制御に対応する高速カウンタを内蔵。
- RS232Cポート付コントロールユニットでシリアル通信にも対応。
- アナログユニットもラインナップ充実。

### FPOコントロールユニット仕様および価格

品番	価格	品名	内蔵メモリ (プログラム容量)	I/O点数		電源電圧	仕様		
				入力	出力		入力仕様	出力仕様	端子形状
AFP02123	20,200	FP0-C10コントロールユニット	EEP-ROM (2.7Kステップ)	10点	入力 6点 出力 4点	DC24V	DC24V	リレー出力2A	端子台
AFP02113	20,200						±コモン	モレックスコネクタ	
AFP02123C	24,600						DC24V	端子台	
AFP02113C	24,600	FP0-C10コントロールユニット (RS232Cポート付き)	EEP-ROM (2.7Kステップ)	10点	入力 6点 出力 4点	DC24V	DC24V	リレー出力2A	モレックスコネクタ
AFP02223	27,400	±コモン	端子台						
AFP02213	27,400	DC24V	モレックスコネクタ						
AFP02223C	31,600	FP0-C14コントロールユニット	EEP-ROM (2.7Kステップ)	14点	入力 8点 出力 6点	DC24V	DC24V	リレー出力2A	端子台
AFP02213C	31,600						±コモン	モレックスコネクタ	
AFP02213C	31,600						DC24V	モレックスコネクタ	
AFP02343	28,600	FP0-C16コントロールユニット	EEP-ROM (2.7Kステップ)	16点	入力 8点 出力 8点	DC24V	DC24V	トランジスタ出力	MIL
AFP02343C	32,600						±コモン	コネクタ	
AFP02543	47,000						DC24V	コネクタ	
AFP02543C	51,000	FP0-C16コントロールユニット (RS232Cポート付タイプ)	EEP-ROM (2.7Kステップ)	16点	入力 8点 出力 8点	DC24V	DC24V	トランジスタ出力	MIL
AFP02643C	55,000	±コモン	コネクタ						
AFP02700	69,400	DC24V	コネクタ						
AFP02543	47,000	FP0-C32コントロールユニット	EEP-ROM (5Kステップ)	32点	入力16点 出力16点	DC24V	DC24V	トランジスタ出力	MIL
AFP02543C	51,000						±コモン	コネクタ	
AFP02643C	55,000						DC24V	コネクタ	
AFP02643C	55,000	FP0-T32コントロールユニット (RS232Cポート・カメラタイマ機能付・10Kタイプ)	EEP-ROM (10Kステップ)	32点	入力16点 出力16点	DC24V	DC24V	トランジスタ出力	MIL
AFP02700	69,400	±コモン	コネクタ						
AFP02700	69,400	DC24V	コネクタ						
AFP02700	69,400	FP0-S-LINKコントロールユニット (RS232Cポート付)	EEP-ROM (5Kステップ)	128点	入力64点 出力64点	DC24V	-	-	端子台

### FPO増設ユニット仕様および価格

品番	価格	品名	I/O点数		電源電圧	仕様		
			入力	出力		入力仕様	出力仕様	端子形状
AFP03003	12,200	FP0-E8増設ユニット	8点	入力 8点	-	DC24V	-	MIL
AFP03023	14,200					±コモン	コネクタ	
AFP03013	14,200					DC24V	リレー出力2A	端子台
AFP03020	14,200					±コモン	モレックスコネクタ	
AFP03040	12,200	FP0-E16増設ユニット	8点	出力 8点	-	-	リレー出力2A	端子台
AFP03303	16,400					-	トランジスタ出力	MIL
AFP03323	18,400					DC24V	コネクタ	
AFP03313	18,400					±コモン	コネクタ	
AFP03343	18,400	FP0-E16増設ユニット	16点	入力 8点 出力 8点	-	DC24V	リレー出力2A	端子台
AFP03340	16,400					±コモン	モレックスコネクタ	
AFP03543	34,600					DC24V	コネクタ	
AFP03543	34,600	FP0-E32増設ユニット	32点	入力16点 出力16点	-	DC24V	トランジスタ出力	MIL
AFP03543	34,600					±コモン	コネクタ	

- 注) 1. コントロールユニットおよびリレー出力タイプの増設ユニットには、電源ケーブル(品番AFP0581)が付属しています。  
(増設ユニットのトランジスタ出力タイプには、電源ケーブルは不要です)
2. リレー出力タイプの端子台タイプには、フェニックス社製端子台(9ピン)が2個付属しています。配線には、2.5mm幅のドライバが必要です。  
専用の端子台ドライバ(品番AFP0806: フェニックス社製番S2S0、4×2.5相当)または相当品をご用意ください。
3. リレー出力タイプのコネクタタイプには、日本モレックス社製コネクタ(モレックス社型番51067-0900、9ピン)2個が付属しています。  
配線には専用のモレックスコネクタ用圧接工具(品番AFP0805: 日本モレックス社型番57189-5000相当)が必要です。
4. トランジスタ出力タイプには、バラ線圧接ソケットとコンタクトが使用個数分付属しています。配線には、バラ線圧接用工具「あっせつくん」(品番AXY52000)が必要です。

### FPO電源ユニット仕様および価格

品番	価格	品名	仕様
AFP0634	9,000	FP0電源ユニット	入力電圧AC100V ~ 240Vのフリー入力。出力容量DC24V 0.7A

空圧・油圧・真空  
直動システム・関連  
ロボット・FA  
制御・検出・計測  
4  
駆動・回転  
軸受・素材・機械  
動力伝達・伝動  
搬送・運搬  
ポンプ・送風機・粉体  
工場設備・環境