



## プログラムコントローラFPXシリーズ

- 32kステップのプログラムメモリを備えコントロールユニット1台に増設ユニット8台まで接続可能。最大I/O点数は300点まで拡張。
- 最大3ポートの通信が可能で、ネットワークもEthernet、PLCリンク、Modbus-RTV、コンピュータリンク、汎用シリアルが可能。
- 拡張カセットを利用すれば、I/Oを少し増やしたい場合の機能追加が手軽に行えます。
- 業界初、小型PLCにEthernetポートを増設可能。
- トランジスタ出力タイプはC14に3軸、C30/C60に4軸のパルス出力機能をコントロールユニット本体に内蔵。
- 2軸直線補間を同時2組制御可能(トランジスタ出力タイプ)
- 高度PID制御にて高速、高精度、多点過度制御を実現。

### FP-Xコントロールユニット仕様および価格

品番	価格	品名	電源	仕様	プログラム容量	ボリューム入力	USBポート
AFPX-C14R	28,560	FP-X C14R	100~240V AC	24V DC入力8点、2Aリレー出力6点	16kステップ	2点	—
AFPX-C14RD	28,560	FP-X C14RD	24V DC	24V DC入力8点、2Aリレー出力6点	16kステップ	2点	—
AFPX-C30R	49,980	FP-X C30R	100~240V AC	24V DC入力16点、2Aリレー出力14点	32kステップ	2点	○
AFPX-C30RD	49,980	FP-X C30RD	24V DC	24V DC入力16点、2Aリレー出力14点	32kステップ	2点	○
AFPX-C60R	78,540	FP-X C60R	100~240V AC	24V DC入力32点、2Aリレー出力28点	32kステップ	4点	○
AFPX-C60RD	78,540	FP-X C60RD	24V DC	24V DC入力32点、2Aリレー出力28点	32kステップ	4点	○
AFPX-C14T	28,560	FP-X C14T	100~240V AC	24V DC入力8点、0.5A/5~24V DCトランジスタ出力6点(NPN)	16kステップ	2点	—
AFPX-C14TD	28,560	FP-X C14TD	24V DC	24V DC入力8点、0.5A/5~24V DCトランジスタ出力6点(NPN)	16kステップ	2点	—
AFPX-C14P	28,560	FP-X C14P	100~240V AC	24V DC入力8点、0.5A/24V DCトランジスタ出力6点(PNP)	16kステップ	2点	—
AFPX-C14PD	28,560	FP-X C14PD	24V DC	24V DC入力8点、0.5A/24V DCトランジスタ出力6点(PNP)	16kステップ	2点	—
AFPX-C30T	49,980	FP-X C30T	100~240V AC	24V DC入力16点、0.5A/5~24V DCトランジスタ出力14点(NPN)	32kステップ	2点	○
AFPX-C30TD	49,980	FP-X C30TD	24V DC	24V DC入力16点、0.5A/5~24V DCトランジスタ出力14点(NPN)	32kステップ	2点	○
AFPX-C30P	49,980	FP-X C30P	100~240V AC	24V DC入力16点、0.5A/24V DCトランジスタ出力14点(PNP)	32kステップ	2点	○
AFPX-C30PD	49,980	FP-X C30PD	24V DC	24V DC入力16点、0.5A/24V DCトランジスタ出力14点(PNP)	32kステップ	2点	○
AFPX-C60T	78,540	FP-X C60T	100~240V AC	24V DC入力32点、0.5A/5~24V DCトランジスタ出力28点(NPN)	32kステップ	4点	○
AFPX-C60TD	78,540	FP-X C60TD	24V DC	24V DC入力32点、0.5A/5~24V DCトランジスタ出力28点(NPN)	32kステップ	4点	○
AFPX-C60P	78,540	FP-X C60P	100~240V AC	24V DC入力32点、0.5A/24V DCトランジスタ出力28点(PNP)	32kステップ	4点	○
AFPX-C60PD	78,540	FP-X C60PD	24V DC	24V DC入力32点、0.5A/24V DCトランジスタ出力28点(PNP)	32kステップ	4点	○

注) 24V DC入力は全ユニット双方向(シンク/ソース)入力です。

### FP-X増設ユニット仕様および価格

品番	価格	品名	電源	仕様	
AFPX-E16R	16,320	FP-X E16R 増設I/Oユニット	—	24V DC入力8点、2Aリレー出力8点	(備考) 電源回路を内蔵していないため、2台連続しての接続は不可。増設ケーブル8cm付属
AFPX-E30R	38,400	FP-X E30R 増設I/Oユニット	100~240V AC	24V DC入力16点、2Aリレー出力14点	(備考) E16、EFP0含めて最大8台まで増設可能。増設ケーブル8cm付属
AFPX-E30RD	38,400	FP-X E30RD 増設I/Oユニット	24V DC	24V DC入力16点、2Aリレー出力14点	(備考) E16、EFP0含めて最大8台まで増設可能。増設ケーブル8cm付属
AFPX-E16T	16,320	FP-X E16T 増設I/Oユニット	—	24V DC入力8点、0.5A/5~24V DCトランジスタ出力8点(NPN)	(備考) 電源回路を内蔵していないため、2台連続しての接続は不可。増設ケーブル8cm付属
AFPX-E16P	16,320	FP-X E16P 増設I/Oユニット	—	24V DC入力8点、0.5A/24V DCトランジスタ出力8点(PNP)	(備考) 電源回路を内蔵していないため、2台連続しての接続は不可。増設ケーブル8cm付属
AFPX-E30TD	38,400	FP-X E30TD 増設I/Oユニット	24V DC	24V DC入力16点、0.5A/5~24V DCトランジスタ出力14点(NPN)	(備考) E16、EFP0含めて最大8台まで増設可能。増設ケーブル8cm付属
AFPX-E30T	38,400	FP-X E30T 増設I/Oユニット	100~240V AC	24V DC入力16点、0.5A/5~24V DCトランジスタ出力14点(NPN)	(備考) E16、EFP0含めて最大8台まで増設可能。増設ケーブル8cm付属
AFPX-E30PD	38,400	FP-X E30PD 増設I/Oユニット	24V DC	24V DC入力16点、0.5A/24V DCトランジスタ出力14点(PNP)	(備考) E16、EFP0含めて最大8台まで増設可能。増設ケーブル8cm付属
AFPX-E30P	38,400	FP-X E30P 増設I/Oユニット	100~240V AC	24V DC入力16点、0.5A/24V DCトランジスタ出力14点(PNP)	(備考) E16、EFP0含めて最大8台まで増設可能。増設ケーブル8cm付属
AFPX-EFP0	12,240	増設FP0アダプタ	24V DC	このアダプタを介してFP0増設ユニットを最大3台までFP-Xに接続可能。増設ケーブル8cm、電源ケーブル付属	

注) 24V DC入力は全ユニット双方向(シンク/ソース)入力です。

### FP-Xオプション、補修パーツ仕様および価格

品番	価格	品名	仕様
AFPX-BATT	1,250	FP-X バックアップ電池	演算用メモリ、リアルタイムクロックをバックアップするための電池。
AFPX-EC08	4,080	FP-X 増設ケーブル	増設ユニット接続用ケーブル 8cm
AFPX-EC30	4,080		増設ユニット接続用ケーブル 30cm
AFPX-EC80	4,080		増設ユニット接続用ケーブル 80cm
AFPX-TAN1	10,200	FP-X 端子台	C30、C60、E30用端子台 21ピン、カバー付き(印字なし)、4個入り

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