



## プログラムコントローラFPΣシリーズ

- コントロールユニットを挟んで左側に増設ユニットが4台 右側に3台増設可能。最大I/O点数が384点の制御が可能。
- FNSユニットにお好みのブロックを装着することで世界のオープンネットワークに対応。
- 最大16台のPLC間リンクが可能で中型機並みのリンク数を確保（リンクリレー 1024点、リンクレジスタ128ワード）
- RS485インターフェイスを持つ外部機器との接続も可能
- 位置決めユニットRTEXは、NINAS A4Nに対応
- パルス出力最大4Mpps高速起動0.005msでリニアサーボも制御
- コントロールユニットにパルス出力2軸内蔵
- 熱電対ユニットで高精度温度制御が可能

### FPΣコントロールユニット仕様および価格

品番	価格	品名	仕様
AFPG2543H	61,200	FPΣ C32 コントロールユニット	DC入力16点 NPNトランジスタ出力16点 増設時制御 I/O点数：最大128点 V3 32Kタイプ
AFPG2643H	71,400	FPΣ C32 コントロールユニット 左増設可能タイプ	DC入力16点 NPNトランジスタ出力16点 増設時制御 I/O点数：最大384点 直線補間、円弧補間機能内蔵 V3 32Kタイプ
AFPG2423H	53,000	FPΣ C24 コントロールユニット 左増設可能タイプ	DC入力16点 リレー出力8点 増設時制御 I/O点数：最大376点(Tr.出力) V3 32Kタイプ
AFPG2653H	71,400	FPΣ C28 コントロールユニット(PNP) 左増設可能タイプ	DC入力16点 PNPトランジスタ出力12点 増設時制御 I/O点数：最大380点 直線補間、円弧補間機能内蔵 V3 32Kタイプ
AFPG2543HTM	64,260	FPΣ C32 コントロールユニット サーミスタ入力付	DC入力16点 NPNトランジスタ出力16点 増設時制御 I/O点数：最大384点 V3 32Kタイプ
AFPG2643HTM	74,460	FPΣ C32 コントロールユニット 左増設可能タイプ サーミスタ入力付	DC入力16点 NPNトランジスタ出力16点 増設時制御 I/O点数：最大384点 直線補間、円弧補間機能内蔵 V3 32Kタイプ
AFPG2423HTM	56,100	FPΣ C24 コントロールユニット 左増設可能タイプ サーミスタ入力付	DC入力16点 リレー出力8点 増設時制御 I/O点数：最大376点(Tr.出力) V3 32Kタイプ
AFPG2653HTM	74,460	FPΣ C28 コントロールユニット(PNP) 左増設可能タイプ サーミスタ入力付	DC入力16点 PNPトランジスタ出力12点 増設時制御 I/O点数：最大380点 直線補間、円弧補間機能内蔵 V3 32Kタイプ

※サーミスタつき型は、抵抗値200Ω～75kΩのサーミスタが使用できます。(株式会社芝浦電子様等が製造されております) 注)12Kタイプは2008年5月生産終了になります。

### FPΣ/FP0共通増設I/Oユニット増設ユニット仕様および価格

品番	価格	品名	仕様
AFP03003	12,200	FP0-E8 増設ユニット	DC入力8点
AFP03023	14,200	FP0-E8 増設ユニット	DC入力4点 リレー出力4点
AFP03020	14,200	FP0-E8 増設ユニット	リレー出力8点
AFP03040※	12,200	FP0-E8 増設ユニット	NPNトランジスタ出力8点
AFP03303	16,400	FP0-E16 増設ユニット	DC入力16点
AFP03323	18,400	FP0-E16 増設ユニット	DC入力8点 リレー出力8点
AFP03343※	18,400	FP0-E16 増設ユニット	DC入力8点 NPNトランジスタ出力8点
AFP03340※	16,400	FP0-E16 増設ユニット	NPNトランジスタ出力16点
AFP03543※	34,600	FP0-E32 増設ユニット	DC入力16点 NPNトランジスタ出力16点

※PNP出力タイプにつきましては、品番末尾2桁目の「4」を「5」に代えて注文ください。価格は同値です。

### FPΣ専用高機能ユニット仕様および価格

品番	価格	品名	仕様
AFPG43610	97,000	FPΣ 位置決めユニット RTEX	ネットワークタイプ2軸 松下電器産業(株)製 MINAS A4Nに接続
AFPG43620	122,400		ネットワークタイプ4軸 松下電器産業(株)製 MINAS A4Nに接続
AFPG43630	183,600		ネットワークタイプ8軸 松下電器産業(株)製 MINAS A4Nに接続
AFPG430	45,900		パルス出力タイプ1軸トランジスタ
AFPG432	51,000	FPΣ 位置決めユニット	パルス出力タイプ1軸ラインドライバ
AFPG431	81,600		パルス出力タイプ2軸トランジスタ
AFPG433	91,800		パルス出力タイプ2軸ラインドライバ
AFPG201	56,100	FPΣ 拡張データメモリユニット	256Kワード
AFPG7943	38,300	FPΣ CC-Linkスレーブユニット	CC-Linkと接続するユニット
AFPG780	61,200	FPΣ S-LINKユニット	SUNX社製S-LINK入出力機器と接続するユニット
AFPG7930	51,000	FPΣ FNSユニット	通信ブロック選択によりマルチなオープンネットワークにスレーブとして接続可能
AFPN-AB6200	45,900	FP-FNSブロック (PROFIBUS DP)	FNSブロックに装着し、PROFIBUS DPにスレーブとして接続
AFPN-AB6201	45,900	FP-FNSブロック (DeviceNet)	FNSブロックに装着し、DeviceNetにスレーブとして接続
AFPN-AB6202	45,900	FP-FNSブロック (CANopen)	FNSブロックに装着し、CANopenにスレーブとして接続