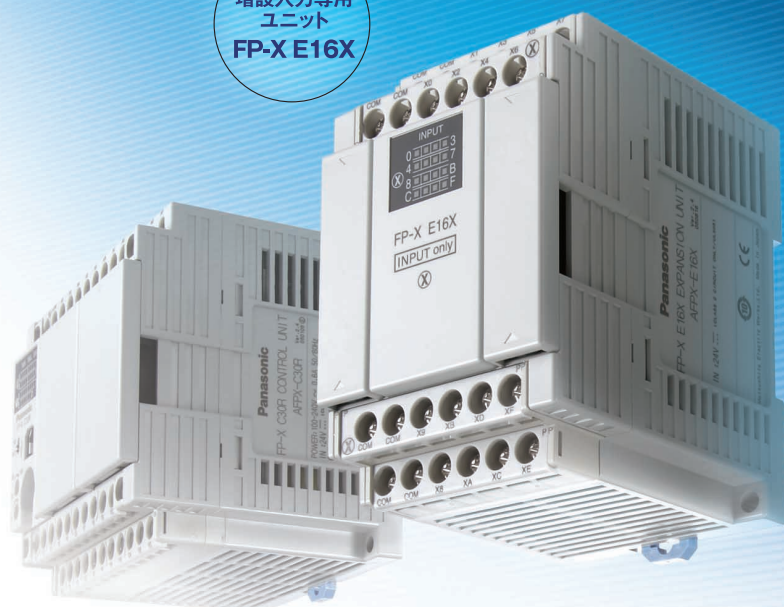


本カタログに記載の標準価格（税別）は、旧価格表示となっています。  
2023年2月から標準価格（税別）を改定させていただきました。  
改定後の新価格につきましては、弊社 Web サイトの商品ページを  
ご覧いただくか、最寄りの販売店または弊社にお問い合わせください。

増設入力専用  
ユニット  
**FP-X E16X**



増設出力専用  
ユニット  
**FP-X E14YR**



入力と出力のバランスが偏っていても、  
柔軟なシステム構成が可能で、無駄を省きます。

コスト削減、取り付けスペースの節約に貢献いたします。

## 入力仕様 (E16X)

| 項目              | 仕様                          |
|-----------------|-----------------------------|
| 入力点数            | 16点                         |
| 絶縁方式            | フォトカプラ                      |
| 定格入力電圧          | 24 V DC                     |
| 使用電圧範囲          | 21.6 ~ 26.4 V DC            |
| 定格入力電流          | 約4.3 mA                     |
| コモン方式           | 8点<br>(入力電源の極性は+/-いずれでも可能)  |
| 最小ON電圧/最小ON電流   | 19.2 V/3 mA                 |
| 最大OFF電圧/最大OFF電流 | 2.4 V/1 mA                  |
| 入力インピーダンス       | 約 5.6 kΩ                    |
| 応答時間            | OFF→ON 0.6ms以下<br>ON→OFF 同上 |
| 動作表示            | LED表示                       |

## 出力仕様 (E14YR)

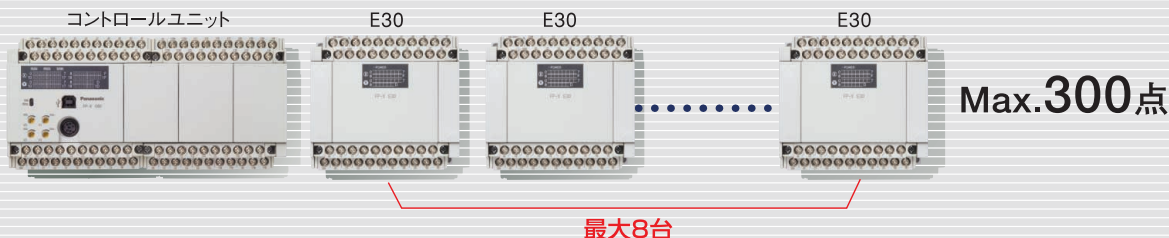
| 項目            | 仕様  |
|---------------|---|
| 出力点数          | 14点   |
| 出力形式          | リレー (1a接点)  |
| 定格制御容量 (抵抗負荷) | 2 A 250 V AC, 2 A 30 V DC (6A以下/コモン)                        |
| コモン方式         | 1点 or 3点/コモン  |
| 応答時間          | OFF→ON 約10ms<br>ON→OFF 約8ms                                 |
| 寿命            | 機械的 2000万回以上 (開閉頻度180回/分)<br>電氣的 10万回以上 (定格制御容量にて開閉頻度20回/分) |
| サージキラー        | なし  |
| 動作表示          | LED表示   |

**新商品**

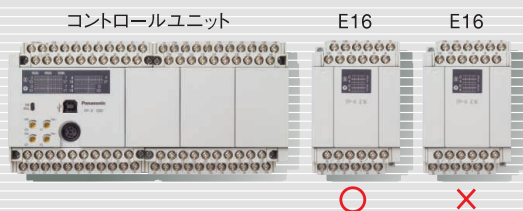
## ■たっぷりの最大I/O点数**300点**。(FPO増設および機能拡張カセット使用で382点までアップ可能)

お客様自身の機械・設備が将来どれだけ多くのI/Oを必要とするか予測できない時、PLC機種選択にとまどいや不安を感じられます。しかし、FP-Xならそういった不安を解消できるたっぷり300点の最大I/O点数で解決します。さらに、拡張カセットとFPO増設ユニットを使用すれば最大382点まで拡大できます。

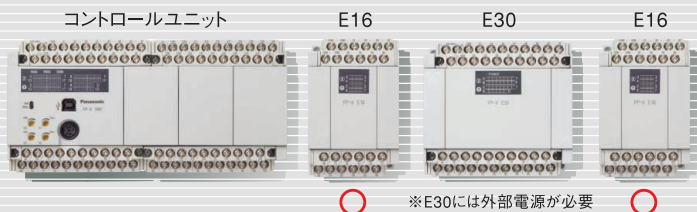
### ●増設ユニットは最大合計8台。



### ●ただし、電源回路内蔵なしタイプ(E16R, E16T, E16X, E14YR)は連続して接続はできません。



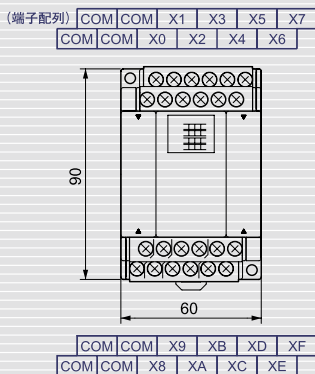
### ●E30を介して接続することは可能です。



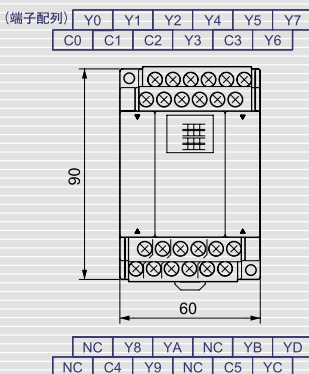
ケーブルをユニット間に  
折り曲げて密着取付が可能。  
盤内の取付面積を節約できます。

## 寸法図(端子配列) (単位:mm)

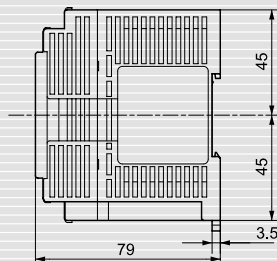
### ■AFPX-E16X



### ■AFPX-E14YR



### ■AFPX-E16X/E14YR 共通



## 品番／価格

| 品名                  | 仕様  | 品番         | 標準価格<税別> |
|---------------------|---|------------|----------|
| FP-X E16X 増設入力ユニット  | 24V DC入力16点<br>(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-E16X  | 16,000円  |
| FP-X E14YR 増設出力ユニット | 2Aリレー出力14点<br>(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-E14YR | 18,000円  |