

# SYSMAC CPM1A-V1 型可程式控制器

可支援小型機器的組裝並節省配電盤空間的少點數控制器



## 超迷你尺寸

10 點 AC 電源形態，長 90mm × 寬 66mm × 深度 70mm 的輕巧尺寸。同時具有可程式控制器所有基本功能。

## 可支援 10~100 點的豐富種類

藉由 10 點~40 點的 CPU 模組及 20 點擴充 I/O 模組的組合，可支援 10~100 點的輸入輸出點數。

## 利用人機介面 (PT) 進行程式規劃

利用選擇項目中的介面卡 (RS-232C 或 RS-422) 支援上位連結指令及 NT 連結指令。能與本公司 PT 進行高速通訊，同時藉由 PT 的程式，可在畫面上進行 CPM1A 程式的操作，維護性大為提升。

## 實現高速處理

LD 指令以 1.7  $\mu$ s、MOV 指令以 16.3  $\mu$ s 的速度進行高速處理。程式容量增大時亦可執行高速掃描。內建中斷輸入及脈衝 (pulse) 截取輸入，可應付程式掃描無法處理的高速脈衝。

## 符合 CE 認證

CPM1A-V1 全機種取得 CE 認證，外銷用機器亦可放心使用。

## 於小型機身凝聚多種功能

利用豐富的容量及指令語句，可輕鬆完成複雜控制。

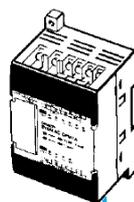
- 使用者記憶體 : 2048words
- 基本指令 : 14 種
- 資料記憶體 : 1024words
- 應用指令 : 79 種
- 計時/計數 : 128 點
- 類比(analog)旋鈕 : 2 點內藏

## 脈衝輸出功能

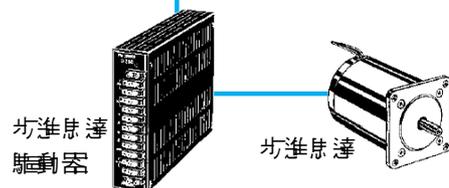
CPM1A 的電晶體輸出型 CPU 模組具有最高 2kHz 的脈衝輸出功能。與步進驅動器 (SteppingDriver)、伺服器驅動器 (Server Driver) 搭配使用，即可輕易完成定位動作。

### ● 應用實例

切換步進驅動器速度



輸出接點 01000 或 01001



CPM1A-V1