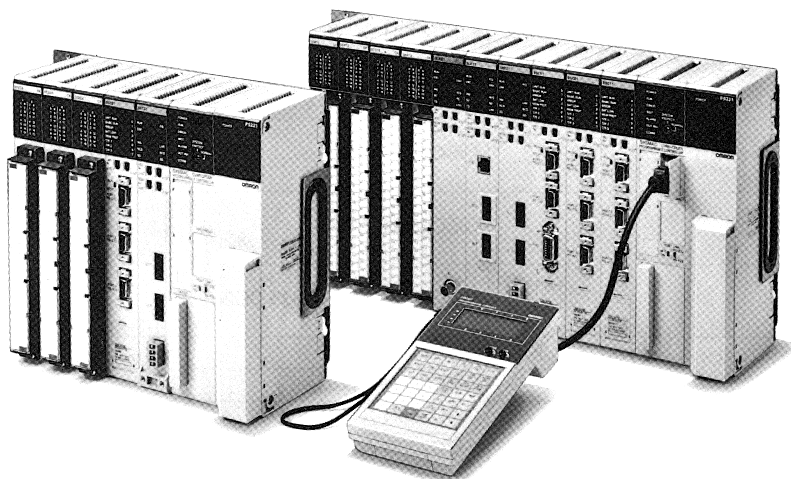


可對應機械之高速化、智慧化



可對應變動變量生產的大容量

- 0.125 μ s 的高速處理。
指令的處理時間上，基本指令 0.125 μ s 以上、應用指令在 0.5 μ s 以上的高速處理 (CPU11/21)。可程式控制器的高性能能發揮機械的性能，同時提升生產能力。
- 處理程式和通信輔助工具處理非同期
指令用語處理，和通信輔助工具處理同時並行，周期時間其輔助工具和通信處理時間不受影響。

提升機械能力的快速性

- 62K WORD 程式容量 / 24K WORD 資料容量的大容量。
繼電器點數達 2048 點 (CPU21-V2 型)。30K 字元的資料記憶體 (CPU11/21 型)。配備 62K WORD 的程式容量 (CPU21-V2 型)。即使和人機界面連結，也不會有容量不足的煩惱，可發揮人機界面應有的機能。

擴大使用自由度的共融性

- 可以和 SYSMAC C 系列、CV 系列的 I/O 單元共融。
可以使用 SYSMAC C 系列的各種單元。另外，也可使用 CVM1/CV 系列專用的 4 軸 MC 單元、Ethernet 單元。使用 Windows 版的 CX-programmer (控制器程式編輯工具) 等，可以活用 C 系列的程式。
- 多樣化的機能使機械更具魅力。
• 內建時鐘機能 • 不需要外部介面 • 內建上位連結 • 配備豐富的指令 • 空間的效率化 • 提高成本性

機械間的網路化通信機能

- 可對應情報系統網路
使用 Ethernet 單元，可以利用情報系統網路通信協定之 TCP/IP、UDP/IP、FTP 來進行和上位電腦間的資料交換。
- CVM1 間、CV、C 系列都很簡單就可進行通信。
使用 Controller Link 單元、SYSNET 連結單元、SYSMAC LINK 單元，在 C、CV 系列間可構築可程式控制器間網路。
- 使用 CompoBus/D 來構築多廠牌通訊協定
使用 CompoBus/D 的話，可以構築控制最多 63 台子機、及配合輸出入可控制最多 2048 點的配件匯流排。另外，因為 CompoBus/D 為 Device Net 標準，可以使用世界各國之 Device Net 的附件單元。