

PC-Based

四（八）軸控制卡

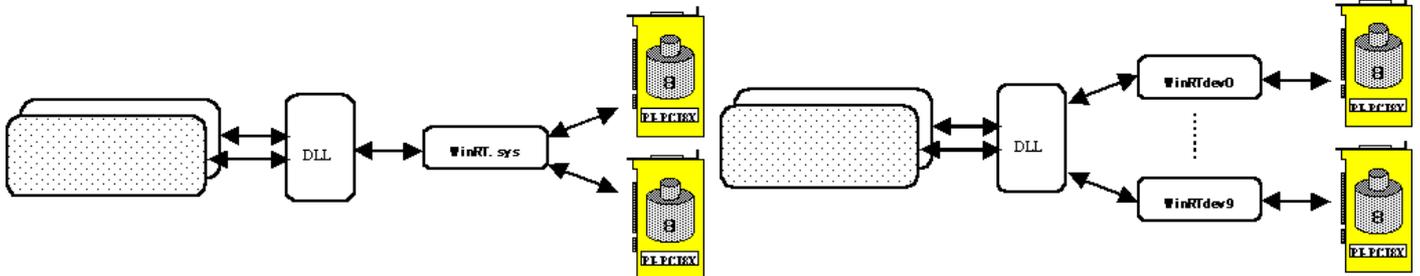
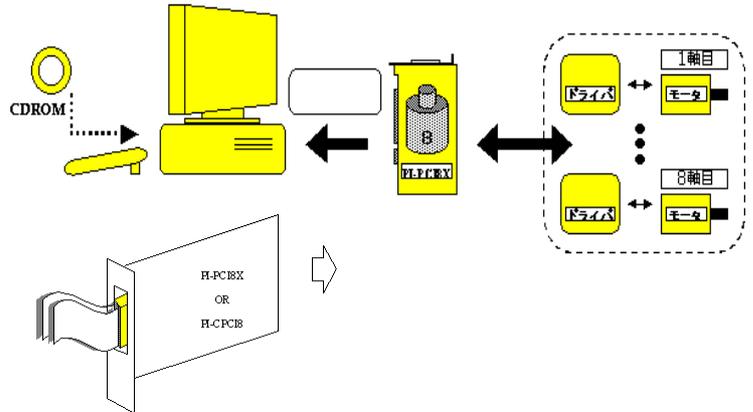
PI-PCI8X（4X）

產品特色

- ◎PCI Bus
- ◎高精度、高速度定位控制
- ◎最多可擴充至十片控制卡
- ◎提供VB及VC函式庫，程式化容易

SHIMPO

日本電產Shimpo
株式會社



規格項目 \ 品名		PI-PCI8X
控制軸數		8軸
Bus 規格	匯流排	PCI Bus
	位元數	32 Bits
	PCI Clock	最大33MHz
	處理器	APIC21
定位	方式	相對 / 絕對座標指定
	位置指令	有號數32 Bits
	速度指令	1Hz ~ 3MHz
	加減速方式	直線 / S曲線 (自動算出減速點)
	加減速時間	0 ~ 65,535 ms (加、減速可分別設定)
	曲線	變形正弦 / 變形梯形曲線
	連續定位控制	可連續多點定位設定
	多段速度控制	動作中可改變動作速度
補間控制功能		可任意組合各軸，作直線及圓弧補間
原點復歸功能		可各軸獨立復歸原點

規格項目 \ 品名		PI-PCI8X
最大指令數		約 ±2,000,000,000 pulse
外部驅動器 連接信號	脈波輸出	Line-Driver輸出
	方式	Pulse/Dir, CW/CCW
	偏差Counter • Reset	絕緣輸出 (輸出時間可設定)
Encoder 連接信號	脈波輸入	Line-Receiver 輸入
	方式	90°相位信號，4遞倍
汎用輸入 輸出	輸入	32點 絕緣輸入 ±極限、原點信號、Alarm DC 24V (外部電源) / 5 mA
	輸出	16點 絕緣輸出 Servo On、Brake、In-Position 50mA / 35V
主要功能		PTP/CP 定位控制、原點歸、Jog、Backlash補正、多段速度控制、設定移動時間、連續位置定位控制、位置單位設定 (mm/inch)