

USB

(Universal Serial Bus)

製品概要

・USB-PIO-8I は先進のインターフェースである USB(UniversalSerialBus) を使用した光絶縁型デジタル I/O ユニットです。フォトカプラを内蔵し、計測制御等において電位差のあるシステム間やノイズの多い環境での使用など幅広い用途が可能です。USB-PIO-8I は絶縁入力 8bit、絶縁出力 8Bit の PIO ユニットです。

・ドライバソフトおよび VisualC++6.0, VisualBasic 6.0 で作成したサンプルソフトが付属しておりますので、これらのソフトを利用することによって短時間に活用することが可能です。

PC の USB ポートと周辺機器を平行接続する I/F ユニットです。

Parallel input(8bit)/output(8bit) interface unit by USB interface.

Insulation specification

商品名: USB-PIO-8I



絶縁仕様

型名: USB-PIO-8I 価格: 33,220 円(税込)(本体価格: 30,200 円+消費税)

項目	品名: USB-PIO-8I
USB側	バスクロック 12Mbps USB1.1
	最大転送距離 5m (付属ケーブル 1mまたは1.8m)
	接続コネクタ USB Btype
絶縁入力側	ビット数 8bit
	ターンオン時間 50 μ秒
	ターンオフ時間 15 μ秒
	入力オン電流 5mA min
	入力最大定格 50mA
絶縁出力側	ビット数 8bit
	ターンオン時間 50 μ秒
	ターンオフ時間 15 μ秒
	出力シンク電流 15mA min
	コレクタ・エミッタ間最大順定格電圧 55V
	コレクタ・エミッタ間最逆電圧大定格 7V
電源側	電源 USBまたは外部電源(安定化電源 DC-5V)
	消費電流 約100mA
	外部電源電圧 DC-5V 安定化されたもの
入出力耐圧電圧	AC1000V/1分間
入出力間絶縁抵抗	100MΩ / DC500V
入出力信号コネクタ	37P D-subコネクタ(メス)(DDK社製 17LE-13370-27(D4CC))
入出力信号ケーブル側適合コネクタ	37P D-subコネクタ(オス)(DDK社製 17JE-23370-02(D1))
ユニットID設定	0~F 16個 (□-列-SWIにて設定)
大きさ	約 137(D)X100(W)X30(H) mm
重さ	約400g
付属品	ドライバソフト・サンプルソフト(VisualC++6.0, VisualBasic6.0)(3.5インチFD), USBケーブル(1m)

System Sacom Industry corp.

〒130-0021 東京都墨田区緑 1-22-5 州ビル 4F

TEL: 03-6659-9261 FAX: 03-6659-9264

システムサコム工業株式会社

URL <http://www.sacom.co.jp> e-mail info@sacom.co.jp