

# USB

( Universal Serial Bus )

## 製品概要

・USB-PI-16I 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入力ユニットです。フォトプラを内蔵し、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-PI-16I は絶縁入力 16bit、パラレル入力ユニットです。

・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パラレル接続する I/F ユニットです。

## Parallel input(16bit) interface unit

### by USB interface.

### Insulation specification

商品名: **USB-PI-16I**



絶縁仕様

型名: USB-PI-16I 定価 28,000-

項目		品名: USB-PI-16I
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	16bit
	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
	ターンオン時間	なし
	ターンオフ時間	なし
	出力シンク電流	なし
	コレクタ・エミッタ間最大順定格電圧	なし
	コレクタ・エミッタ間最逆電圧大定格	なし
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(D4GC))
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 (D-列-SWIにて設定)
大きさ		約 137(D) X 100(W) X 30(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 Sales corp.

〒130-0026 東京都墨田区両国 1-12-10 カネオカビル 6F

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](mailto:info@sacom.co.jp)