# USB

( Universal Serial Bus)

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。

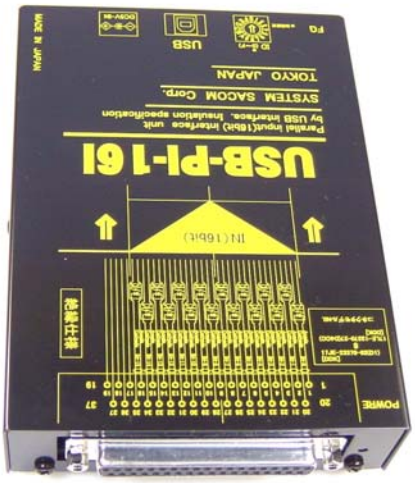
# Parallel input(16bit) interface unit by USB interface. Insulation specification

## 商品名：USB-PI-16I

### 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-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。




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 | 50μ秒 |
| | ターンオフ時間 | 15μ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 | なし |
| | 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(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 （ロータリーSWにて設定） |
| 大きさ | | 約 137(D)X100(W)X30(H) mm |
| 重さ | | 約400g |
| 付属品 | | ﾄﾞﾗﾊﾞｿﾌﾄ・ｻﾝﾌﾟﾙｿﾌﾄ（VisualC++6.0、VisualBasic6.0）（3.5インチFD）,USBケーブル（1m） |

System Sacom Sales corp.

システムサコム工業株式会社

〒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

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