



USB-301 は、一般的なプリンタインタフェースであるパラレル信号を USB に変換する変換器です。パソコンや、プリンタインタフェースを有する機器からの、印刷用出力データをパソコンに取り込むことができます。

たとえばオシロスコープや測定器からの HPGL 出力をファイルに変換し活用できるようになります。仮想 COM ポートドライバの機能により、Windows 上で COM ポートとして動作し、外部から入力されたデータをそのまま取り込むことができます。

USB-301 はパラレル入力専用で、出力はサポートされていません。またアプリケーションソフトは製品に含まれません。

特長

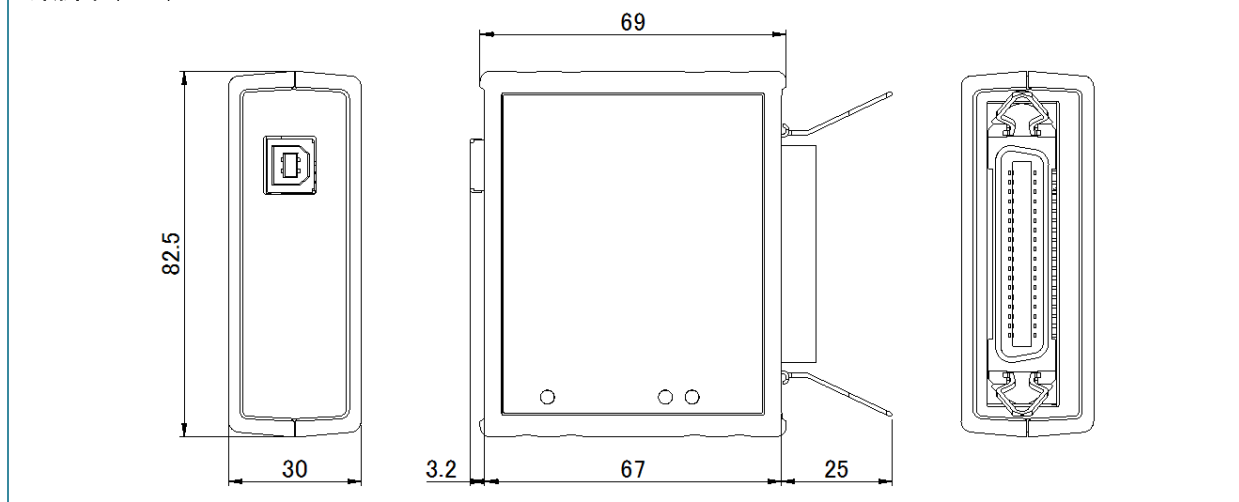
- セントロニクス互換プリンタインタフェースから Windows PC にデータを入力
- 仮想 COM ポートドライバにより容易にハンドリング可能 (ダイレクトドライバも使用可能)
- USB ケーブルより電源供給で外部電源不要
- 豊富な接続実績のある USB-006 と同じコントローラを使用
- FTDI 社の安定したデバイスドライバで高速転送
- 外形寸法: 69 x 82.5 x 30 [mm] (突起物含まず) 約 100 [g]
- USB ケーブル 1.8m 付属
- RoHS 指令対応

※サスペンド、スタンバイ、休止状態などの省電力機能には非対応です。

製品構成

- ・ 本体
- ・ USB ケーブル 1.8m
- ・ ドライバ CD Windows 各バージョンに対応
- ・ 製品マニュアル

外形図 (mm)



仕様

項目	内容	備考
電源電圧	DC5V	ホスト PC の USB より供給(バスパワー)
消費電流	500mA 以下	
ホスト I/F	USB2.0 準拠 (Hi Speed 対応)	USB1.1 でも使用可能 (*1) ESD 保護
パラレル入力	セントロニクス規格準拠のパラレル入力	TTL 互換
表示 LED	電源 LED、USB BUSY LED、パラレル BUSY LED	
機能	プリンタデータ入力を USB に変換しPCに取り込む	
USB ドライバ	仮想 COM ポートドライバ	受信のみ
USB コネクタ	USB B タイプ メスコネクタ	USB ケーブル付(約 1.8m)
パラレル側コネクタ	セントロニクスタイプ 36pin メスコネクタ	
使用温湿度範囲	-20~60°C、30~85% RH 以下	結露等なきこと
耐ノイズ性	規定せず	
質量	約 100[g]	本体のみ
外形寸法	69 x 82.5 x 30 [mm]	突起物含まず

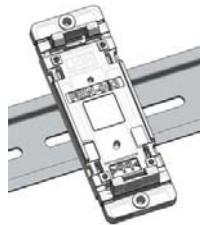
(*1)すべての USB ホスト機器との接続は保証していません

別売りアクセサリ



PEN-003
USB シリーズ取付具

- USB シリーズを固定するための取付具
- ねじ止め取付具 (取付ピッチ 84 [mm])
- 材質 : PP (ポリプロピレン)



PEN-003-DIN
USB シリーズ DIN 取付具

- PEN-003 に、DIN レール取付アダプタをセットにしたもの
- DIN レール (35 mm) に取り付け可能
- 材質 : PP (ポリプロピレン) + PBT (ポリブチレンテレフタレート)




PEN-003-MG
USB シリーズ用マグネット取付具

- PEN-003 に、強カマグネットを取付けたもの
- 材質 : PP (ポリプロピレン)
- 強力なネオジウムマグネットを使用



KP-DV15
プリンタケーブル 1.5m (サンワサプライ製)

- D-sub25pin オス - セントロニクス 36pin オス
- IEEE1284 準拠

マニュアル等の詳細資料は、各製品ページにある  **この製品の資料** よりご覧下さい。

デモ機無料貸し出しいたします

有限会社ヒューマンデータ

HUMAN DATA

〒567-0034 大阪府茨木市中穂積 1-2-10

ジブラルタ生命茨木ビル

TEL 072-620-2002 FAX 072-620-2003

URL <http://www.fa.hdl.co.jp> e-mail s2@hdl.co.jp

usb301.cat.doc

※製品仕様および価格などはことわり無く変更されることがございます。