

# セントロ入力/USBプリンタ 変換器

HUMANDATA®



MODEL USB-012

セントロ 非絶縁



フロントパネル



リアパネル

USB-012 は、パラレル（セントロ仕様）のプリンタ出力を有する計測器やPC（PC-9801 シリーズなど）からUSBプリンタへの橋渡しをする装置です。

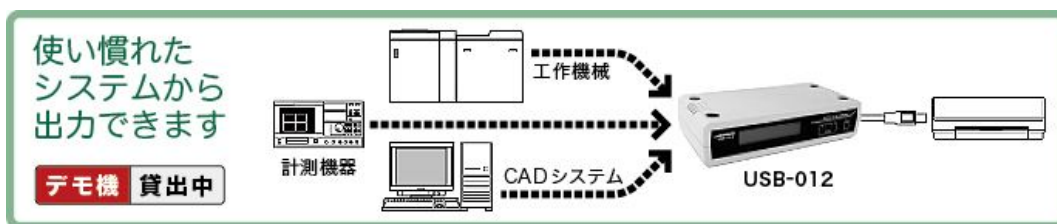
パラレル出力しか装備していない計測器に、USBプリンタを接続しプリンタにデータを送信することができます。

USB-012 は標準では印刷データを無加工でUSBプリンタに出力します。USBプリンタのコマンド体系が、パラレルポート側の機器と合っている時に正しく印刷することができます。

USB-012 はすべてのUSBプリンタに対応できるわけでは有りませんので、デモ機により実際にご確認ください。

パラレル（セントロ）ポートから出力されるデータをUSBに変換して、Windows対応のパソコンに取り込むことの出来るUSB-006 もございます。

※ USB-012 は一般的なUSBパラレル変換機とは異なります。USBポートにパラレルプリンタを接続するものではありません。USBポートからパラレルプリンタを制御するのであれば、安価な汎用品が市販されておりパソコンショップなどで入手できます。



## 特長

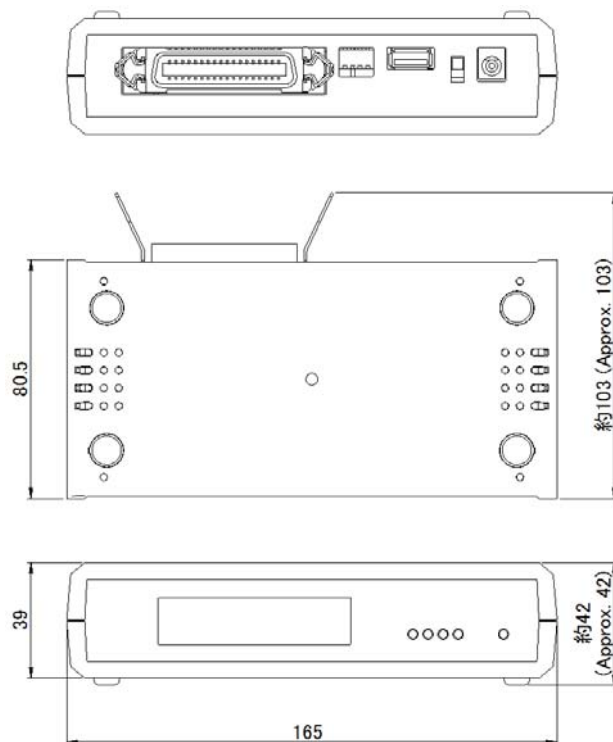
- DV6V、電源表示LED、電源スイッチ
- ACアダプタ付属
- 樹脂筐体で安心絶縁
- セントロニクス準拠 36pin アンフェノールコネクタ
- USBホスト機能（SL811HST）によりUSBプリンタに接続
- 16桁2行LCD表示器、ステータスLED4個
- 制御：内蔵マイクロコンピュータ H8（HD64F3069R）と CPLD（XCR3128）による
- Rev2より RoHS 指令（6物質）対応

※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  
※ご購入前にデモ機にてご確認をお願いします

## 製品構成

- 本体
- ACアダプタ
- 製品マニュアル

## 外形図 (mm)



## 仕様

項目	内容	備考
電源	DC6V、電源表示 LED、電源スイッチ	AC アダプタ付属
入力	セントロニクス準拠 36pin アンフェノールコネクタ	
出力	USB ホスト機能 (SL811HST)により USB プリンタに接続	すべての USB プリンタに対応しているわけではありません。USB ハブはご使用になれません
表示	16 桁 2 行 LCD 表示器、ステータス LED 4 個	
制御	内蔵マイクロコンピュータ H8 (HD64F3069R) と CPLD (XCR3128) による	
USB	USB 1.1 (USB-A コネクタ)	USB Printer クラス対応 USB/SERIAL 変換タイプの USB プリンタは認識しません
その他	オプション 4bit DIP-SW	現状では未使用
質量	約 300 [g]	本体のみ
外形寸法	165 x 80.5 x 39 [mm]	突起物含まず

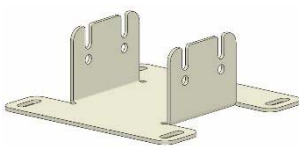
※USB-012 はデモ機にてご確認いただいた後に販売いたします。デモ機でお客様ご自身にてご確認をお願いいたします。  
当社は出荷検査に合格すること以上の保証は致しません。

## 応用例

- ・オシロスコープやスペアナなどの計測器のハードコピーを USB プリンタに出力
- ・古い DOS マシンに新しい USB プリンタを接続
- ・組み込みマイコンや PLC などから USB プリンタを制御
- ・USB プリンタの動作チェック

※USB-012 にコマンド変換機能はございません。ホストからのコマンドをそのままプリンタに伝えるのみです。

## 別売りアクセサリ



**ACC-027**  
USB シリーズ用縦置き金具 A

■USB シリーズを縦向きに取り付けるための金具



**ACC-028**  
USB シリーズ用横置き金具 A

■USB シリーズを横向きに取り付けるための金具



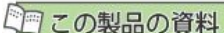
**ACC-031**  
USB シリーズ用 DIN レール取付金具 B

■USB シリーズを DIN レールに取り付けるための金具



**ACC-036**  
USB シリーズ用マグネット取付セット

■強力なネオジウムマグネット

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 茨木ビル  
TEL 072-620-2002 FAX 072-620-2003  
URL <https://www.fa.hdl.co.jp> e-mail [s2@hdl.co.jp](mailto:s2@hdl.co.jp)

usb012.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。