



USB-205は、4つのUSB3.0ポートを切り換えることのできる、USBマルチプレクサです。PCからUSBポートを切り換えることにより、USB機器の自動検査時に1度のセッティングで4台の検査を実行することが可能になるなど、検査工程の省力化の推進が期待されます。

※ USBの切り換えは、USB機器の取り外しと再取付と同じですので、アプリケーションソフトにより、取り外しおよび認識の確認が必要になります。

特長

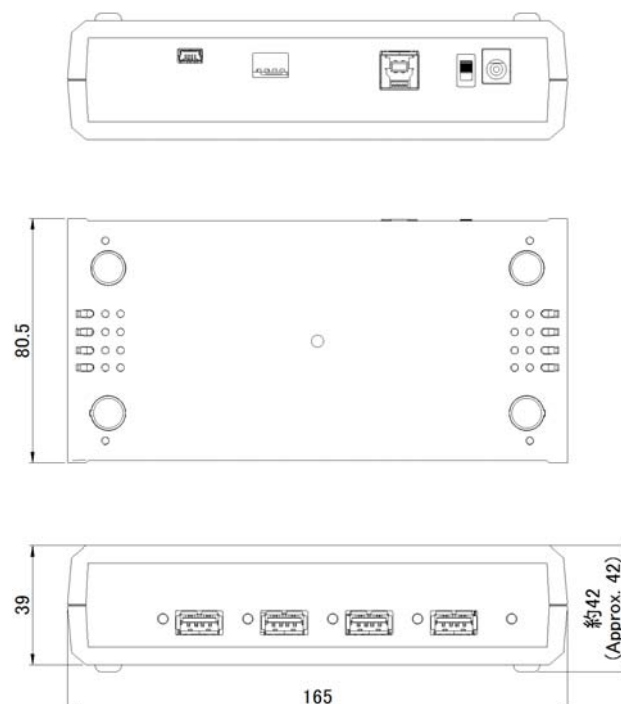
- 4系統のUSBポートを切り替え
制御用USBポートから、仮想COMポートにより4系統のUSBポートを切り換えることができます
- Super Speed/Hi Speed/Full Speed/Low Speed 対応
- 簡易電流測定機能
USB機器の消費電流を計測することができます。測定値はデジタル値で、キャリブレーションはされておりません
- 簡単なコマンド: 1文字コマンドで操作が簡単です
- 組み込みLinux機器から制御可能
Linuxでお使いの場合は、ご購入前にデモ機で評価をお願いします
- RoHS指令の規制10物質不使用

※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 3.0 A-Bケーブル 1.0m
- ・ USB A-mini Bケーブル 1.0m
- ・ ドライバCD
- ・ ACアダプタ
- ・ 製品マニュアル

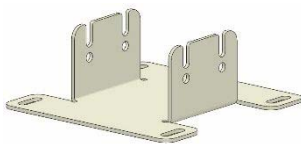
外形図 (mm)



仕様

項目	内容	備考
電源	DC5V	付属 AC アダプタにより供給
消費電流	300mA 以下	USB ポート未選択時
切換チャンネル数	4 チャンネル	
切換ポート対象 OS	OS の制限はありません	
制御ポート対象 OS	Windows 10/8.1/8/7	CDC ドライバを使用
共通ポート	USB3.0 B コネクタ	USB 3.0 SuperSpeed USB 2.0 Hi/Full/Low Speed 対応 ESD 保護
切換ポート	USB3.0 A コネクタ ×4	USB 3.0 SuperSpeed USB 2.0 Hi/Full/Low Speed 対応 ESD 保護
制御用ポート	USB2.0 mini-B コネクタ	USB 2.0 Full Speed ESD 保護
電流測定回路	簡易電流モニタ回路を搭載	
制御方式	仮想 COM ポートによる通信制御	ボーレートなどの通信条件は任意
ステータス LED	電源表示+エラー表示 ×1 選択表示 ×4	2 色 LED
使用温度範囲	-10～ 60°C	結露等なきこと ※AC アダプタは除く
使用湿度範囲	30～85%RH	結露等なきこと ※AC アダプタは除く
質量	約 250 [g]	本体のみ
外形寸法	165 x 80.5 x 39 [mm]	突起物含まず

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

usb205.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。