



USB-040 は、USB から RS485 への変換器で、DMX-512 専用として5ピンと3ピンの2種類のコネクタを搭載しています。ノイズに強い絶縁タイプです。

特長

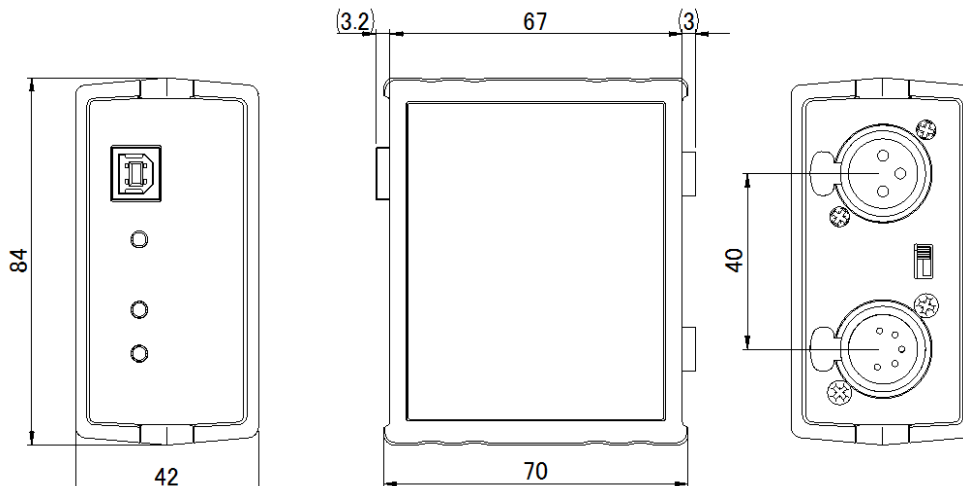
- DMX-512 対応の USB から RS485 への変換
- 5ピンと3ピンの2種類の XLR コネクタ(メス)を搭載
- 絶縁型:USB 側とDMX-512 側は絶縁されています
- 樹脂筐体で安心絶縁
- ターミネータ機能内蔵
設定スイッチにより、ターミネータ機能の有効/無効を切り替えることができます
- バイアス機能内蔵
受信部にはバイアス機能が内蔵しています
- 外部電源不要
USB コネクタから電源を供給するため外部電源は不要です
- RoHS 指令の規制 10 物質不使用

※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 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

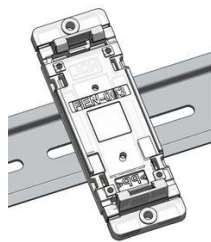
項目	内容	備考
電源電圧	DC5V USB コネクタより供給(バスパワー)	
消費電流	100 mA 以下	
入出力仕様	RS485 (DMX-512 対応)	ESD 保護
ホストI/F	USB2.0 準拠 (Hi Speed 対応)	・USB1.1 でも使用可能 ・ESD 保護
通信速度	300 bps~500 Kbps	DMX-512 では 250Kbps を使います
データ長	7 または 8 ビット	
ストップビット	1 または 2 ビット	
パリティチェック	奇数、偶数、ノーパリティ	
受信用 FIFO バッファ	1024 Bytes	
送信用 FIFO バッファ	1024 Bytes	
絶縁方式	独立バス絶縁	
絶縁耐圧	DC2000V	設計値
搭載 LSI	FT232H	FTDI 社
USB ドライバ	仮想 COM ポートドライバ	
表示 LED	POW :バスパワーLED RX :受信 LED TX :送信 LED	
コネクタ	XLR キャンコネクタ 5PIN メス XLR キャンコネクタ 3PIN メス	
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/規格など	規定せず	
質量	約 150 [g]	本体のみ
外形寸法	70 x 84 x 42 [mm]	突起含まず

別売リアクセサリ



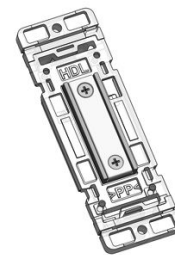
PEN-003
USB シリーズ取付具ねじ止め用

- USB シリーズを固定するための取付具
- ねじ止め用取付具 (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、強力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

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

※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。