

USBラッチングリレー (4出力/8出力)

USB-207-4R/8R

リレー接点 端子台 絶縁型 CDCUART 電解コン不使用 難燃性ABS

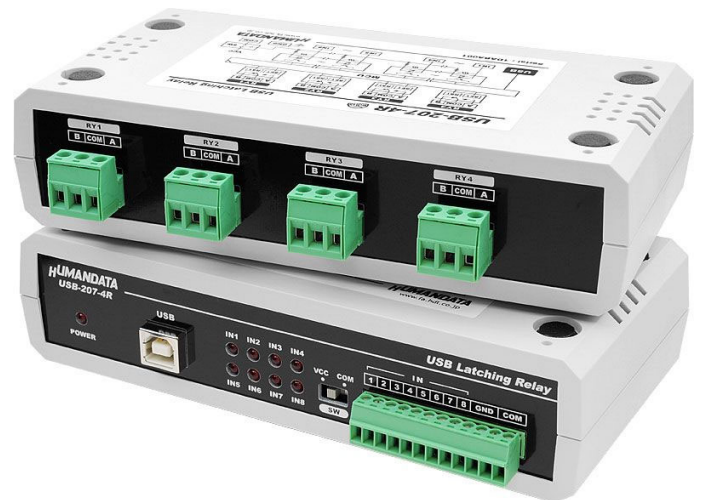
USB-207 は、簡単なコマンドにより USB からラッチングリレーを制御できます。

高容量、2巻線型のラッチングリレーを搭載しており、電源が OFF になった場合でも接点状態を保持できます。

外部入力として 8 点の入力回路を搭載。製品の USB 側パネルにあるスイッチ設定により無電圧 (ドライ) 接点入力かフォトカプラ絶縁入力かを選択できます。

専用の制御コマンドにより、ターミナルソフトや独自のアプリケーションから USB-207 の制御が可能です。

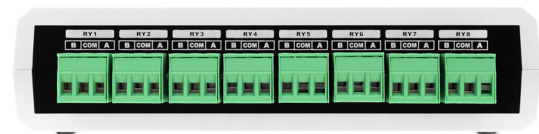
4 出力タイプと、8 出力タイプの 2 型をラインナップしています。



USB-207-4R



USB-207-8R

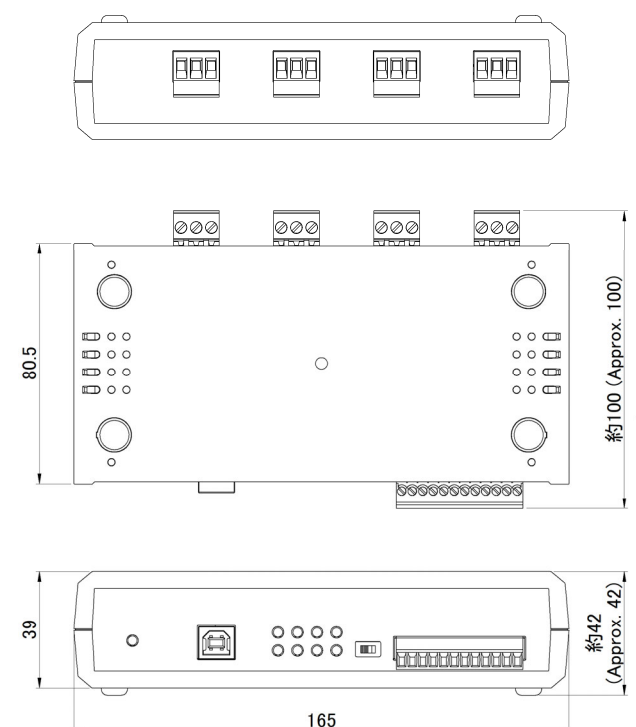


特長

- USB による仮想 COM ポートから制御
- 高容量、2巻線型のラッチングリレーを採用
- 4 出力タイプと 8 出力タイプの 2 型をラインナップ
- 8 点の入力が可能：スイッチ設定により無電圧(ドライ)接点入力またはフォトカプラ絶縁入力の切り替え可能
- 組み込み Linux 機器から制御可能
- 樹脂筐体で安心絶縁
- 耐ノイズ設計
- 外部電源不要: USB コネクタから電源供給
- 着脱式端子台を採用
配線したまま端子台が取り外しできます
- 外形寸法 165 x 80.5 x 39 [mm] (突起物含まず)
- 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

外形図 (mm)



製品構成

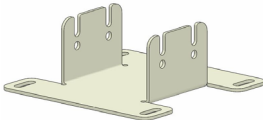
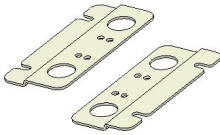




- 本体
- USB ケーブル 1.8 m 長
- ドライバ C D Windows の各バージョンに対応
- 製品マニュアル


仕様

項目	内容		備考
型番	USB-207-4R	USB-207-8R	
出力点数	4 点	8 点	
出力コネクタ	3 極端子台 x 4	3 極端子台 x 8	フェニックスコンタクト製 型式 1759020
電源電圧	DC5V / 300mA 以下		USB ケーブルより供給
ホスト I/F	USB2.0 準拠 (Full Speed 対応) USB-B コネクタ		USB 1.1 でも使用可能、ESD 11 kV
出力仕様	搭載リレー： G5RL-K1-E (オムロン製) 無電圧リレー接点出力 (C 接点) 接点電圧最大値： AC250V, DC24V 接点電流最大値 16A (N.O), 5A (N.C) 絶縁耐性 (コイルと接点間)： AC6,000V 50/60Hz 1min 絶縁耐性 (同極接点間)： AC6,000V 50/60Hz 1min 最小パルス幅： 30ms ※1		
入力仕様	・無電圧 (ドライ接点) 入力		スイッチ設定：VCC 側
	・フォトカプラ絶縁入力 入力電圧： DC5~24V 入力インピーダンス： 2.8K Ω OFF → ON 電圧： 4.3V 以上 ON → OFF 電圧： 3.6V 以下 最小 OFF 電流 0.9mA		スイッチ設定：COM 側
入力点数	8 点		
入力コネクタ	12 極端子台 x 1		フェニックスコンタクト製 型式 1844317
搭載 LSI	汎用マイコン		
制御方式	仮想 COM ポートによる通信制御		
質量	約 280 [g]		本体のみ
外形寸法	165 x 80.5 x 39 [mm]		突起物含まず

※1 最小パルス幅 30ms は周囲温度+23°Cにおける値であり、保証値ではありません

別売りアクセサリ

 <p>ACC-027 縦置き金具 A</p> <p>■縦向きに取り付けるための金具</p>	 <p>ACC-028 横置き金具 A</p> <p>■横向きに取り付けるための金具</p>	 <p>ACC-031 DIN レール取付金具 B</p> <p>■DIN レールに取り付けるための金具</p>
 <p>ACC-036 マグネット取付セット</p> <p>■強力なネオジウムマグネット</p>	 <p>TB-USB-3 着脱式端子台 3 極</p> <p>■フェニックスコンタクト社</p>	 <p>TB35-USB-12 着脱式端子台 12 極 (3.5mm)</p> <p>■フェニックスコンタクト社</p>

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。

usb207.cat.doc