

# シリアルパラレル変換ユニット SP-1

# パラレル制御機器とシリアル制御機器の接続を可能にします!

パラレル制御機器とシリアル制御機器の接続を可能とする、シリアル - パラレル変換 BOX です。

パラレル信号は、入力最大 16 ポート、出力最大 16 ポートを装備、シリアル信号は、RS-232C、RS-422 を各 1 チャンネルずつ装備しております。場所を取らないコンパクトサイズであり、コストパフォーマンスに優れた装置です。

#### 特長

- ・ コンパクトサイズ(SP-1:107.5(W)x44(H)x100(D)(mm))で場所を取りません。
- 4ユニットを連結すると、1UサイズのEIAラックマウントが可能です。(SP-1使用時)
- ・ パラレル信号は、SP-1で入力8ポート、出力8ポート、SP-2で入力16ポート、出力16ポートの制御が可能です。
- ・ シリアル信号は、RS-232C、RS-422を各1チャネルずつ装備し、いずれかを選択して使用します。
- ・ パラレル信号を入力し、シリアル制御機器に合わせたプロトコルにてコマンドを出力、また、シリアル制御機器からのコマンドを入力し、パラレル信号を出力することが可能です。(別途打合せが必要)
- ・ RS-232C 制御機器と RS-422 制御機器とのプロトコル変換器としてのご使用も可能です。(別途打合せが必要)

#### 主な仕様

パラレル入力 フォトカプラ入力(内部電圧5 Vにプルアップ)

SP-1: 8ポート 使用コネクタ D-SUB 9 ピン-メス、ロックネジ:インチネジ

SP-2: 16 ポート 使用コネクタ D-SUB 25 ピン-メス、ロックネジ:インチネジ

パラレル出力 オープンコレクタ出力(74LS06 相当)

SP-1: 8 ポート 使用コネクタ D-SUB 9 ピン-メス、ロックネジ:インチネジ

SP-2: 16 ポート 使用コネクタ D-SUB 25 ピン-メス、ロックネジ:インチネジ

RS-232C 使用コネクタ D-SUB 9 ピン-オス、ロックネジ:インチネジ

RS-422 使用コネクタ D-SUB 9 ピン-メス、ロックネジ:インチネジ

電源 DC5V(ACアダプタから供給)

消費電力 約 14 V A 使用温度 0 ~ 4 0

使用湿度 30~90%(結露なきこと)

外形寸法 SP-1: 107.5(W)X44(H)X100(D) (mm)

SP-2: 215.0(W)X44(H)X100(D) (mm)

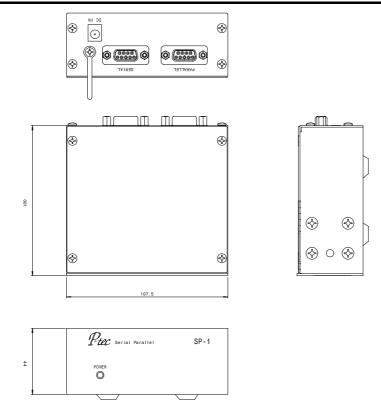
質量 約500g付属品 ACアダプタ

取扱説明書

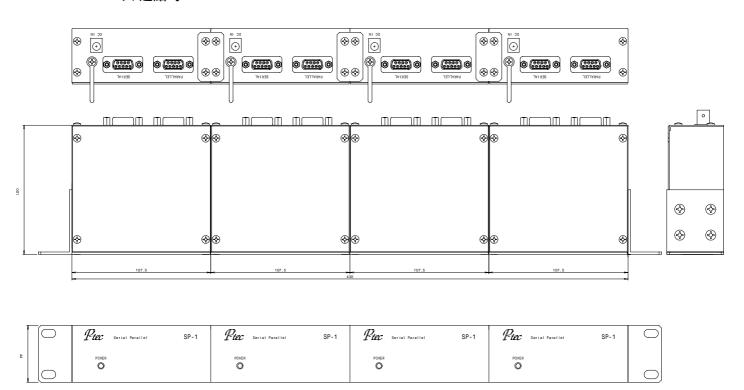


### 外観

・ 1ユニット時



・ 4ユニット連結時





## 株式会社ピーテック

〒286-0033

千葉県成田市花崎町 818-1 メルキュールホテル成田 別館 1F

Tel: 0476-20-1688 Fax: 0476-20-1732 E-Mail:info@p-tc.com http://www.p-tc.com/

お断りなく仕様変更することがありますので、購入前に仕様の確認をお願いします。