

生産終了
Production end

パソコン出力リレーユニット PHC-100

パソコン出力リレーユニット PHC型

RS-232C 無電圧接点 出力

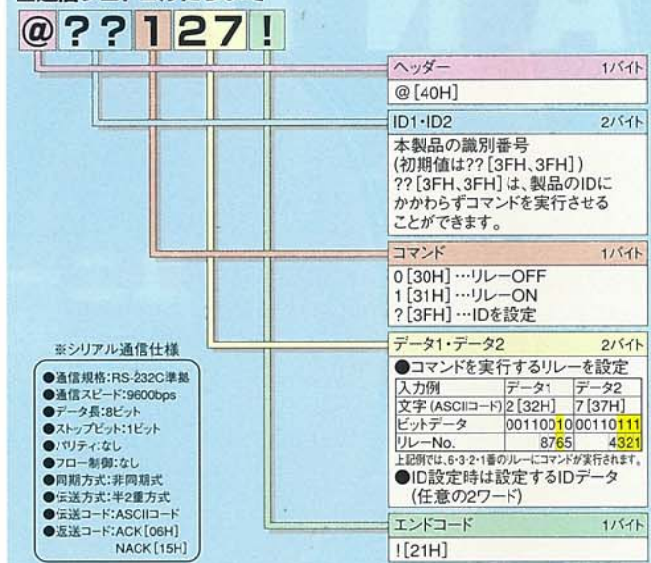


パソコンで電気製品を自由に制御できます。

- 入力はRS-232C、出力は無電圧接点（リレー接点）出力。
 - パソコンのRS-232Cポートとストレートケーブルで配線できます。
 - 出力接点数は、8点で各接点は独立しています。
 - 出力接点容量は3A（AC125V/DC30V）で、当社回転灯、表示灯、音/音声製品のほとんどを制御することができます。
 - 出力端子には、スクリューレス端子を採用し、圧着などの電線加工が不要なため、簡単に配線できます。
 - 簡単な通信プロトコルでソフトの負担が軽くなります。
- ※本製品は、パソコンのRS-232Cポートからデータを出力するプログラムを作成する知識が必要です。

制御方法

■通信プロトコルについて



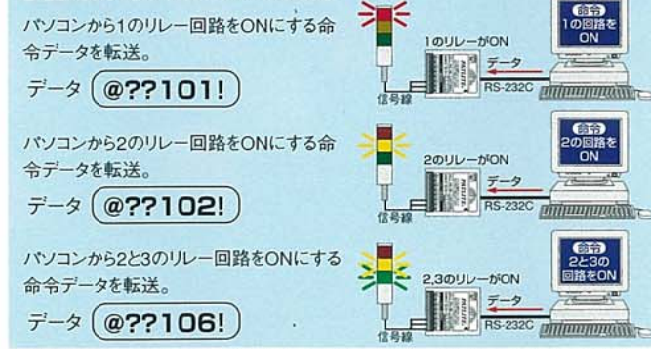
- ※シリアル通信仕様
- 通信規格: RS-232C標準
 - 通信速度: 9600bps
 - データ長: 8ビット
 - ストップビット: 1ビット
 - パリティ: なし
 - フロー制御: なし
 - 同期方式: 非同相式
 - 伝送方式: 半二重方式
 - 伝送コード: ASCIIコード
 - 返送コード: ACK [06H]
NACK [15H]

- ※上記データは、6・3・2・1番に接続されている機器をONさせる場合の記述例です。
- 設定例1: No.6のリレーをONさせる場合。
@ ?? 1 2 0 !
- 設定例2: すべてのリレーをOFFさせる場合。
@ ?? 0 ? ? !
- 設定例3: ID No.2 > [32H, 3EH] のNo.4のリレーをONさせる場合。
@ 2 > 1 0 8 !

●接続方法



●使用例 (電源線省略・ID No.??に設定)



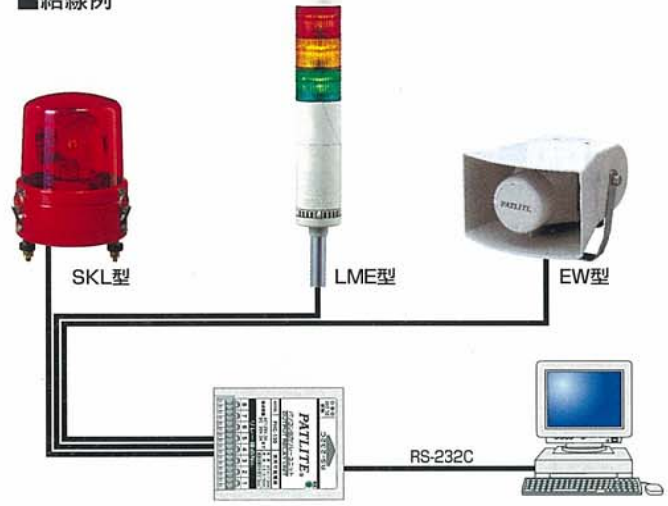
※本製品にソフトは付属しておりませんので上記プロトコルに従ってプログラムを作成してください。

■PHC-100

型 式 Model	定格電圧 Rated Voltage	消費電力 Power Consumption	入力 インターフェース	出力接点 (最大容量)	質量 Mass	標準価格 Price (YEN)
PHC-100	AC100V (付属のACアダプタ使用)	4W	RS-232C 準拠 1ch	本体 8点 (3A AC125V/DC30V)	0.3kg ACアダプタ 0.16kg	オープン 価格

端子台使用可能電線: 単線φ0.4~φ1.2mm (AWG26~18) / 燃線0.3~0.75mm² (AWG22~20)

■結線例



外観図(mm)

