

RPC-01/RPC-01A/RPC-01A-USB 通信仕様説明書

V2.00

本製品はRTS、DTR信号をON/OFFすることによって内部のリレーをコントロールし電源を制御しています。

よって、通信ポーレートはいくつでもかまいません。

付属のコントロールソフトは300bpsです。

DTR信号HI	…	コンセント1ON
DTR信号LOW	…	コンセント1OFF
RTS信号HI	…	コンセント2ON
RTS信号LOW	…	コンセント2OFF

内部リレーの制御方法（コンセント1，2同時にONにする場合）

1. DTR信号をハイにする。
2. RTS信号をハイにする。
3. 文字列を出力する。

以上の処理でコンセント1と2がONに切り替わります。

OFFにする場合は各信号線をローにしてから文字列を送信します。

送信する文字列のサイズですが、付属のコントロールソフトでは“U”を13文字送信しています。

通信ポーレートが早い場合は送信文字数を多くしなければリレーが切り替わりません。

送信する文字数が多すぎても少なすぎても、うまく動作しませんのでご注意ください。