

信号変換基板 取扱説明書

接点 → RS232C (ステータランプ対応)
NEC VP NP2000用

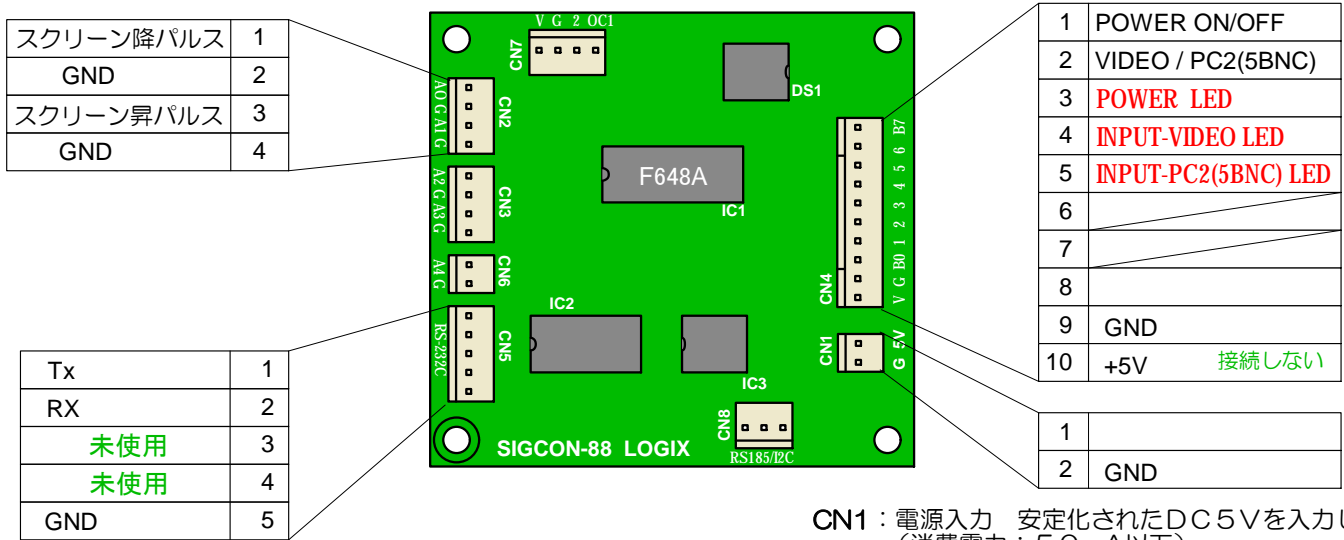
2009-07-15版

(有) ロジックス

857-0055
長崎県佐世保市湊町2-15 E-mail : logix@lgx.co.jp
電話 : 0956-25-3963 WebPage : www.lgx.co.jp
FAX : 0956-25-3964

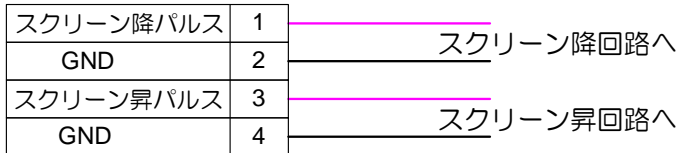
この変換基板は基板上の1チップマイコンのプログラムを調整することで、その機能を実現しています。
入出力の仕様は下記のとおりです。電源、および信号の極性には十分注意して配線してください。
注意点として、接点入力の信号線の長さは1M以内(できるだけ短く)、RS-232C信号は15M以内で使用してください。この長さは使用する環境により、左右されます。

LED出力電流は基板上で約15ミリアンペアになるように制限しています。



CN1 : 電源入力 安定化されたDC 5Vを入力します (消費電力 : 50mA以下)

CN2 : スクリーン制御出力



スクリーン制御信号

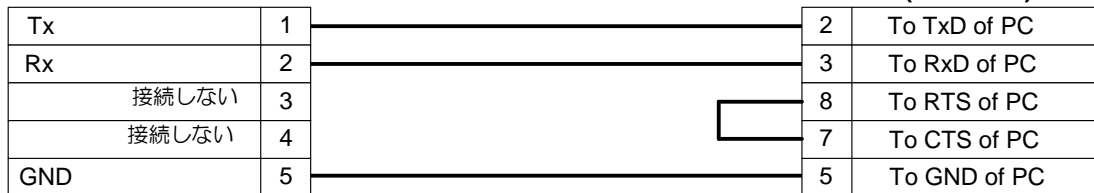


PWR LED の点滅について

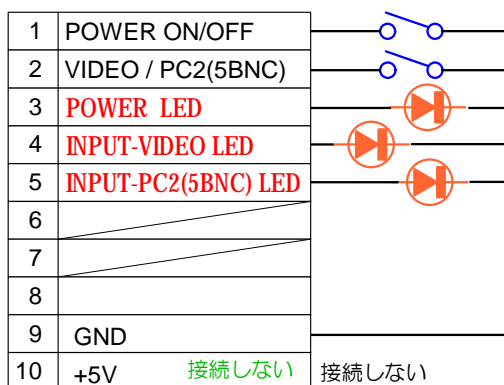
PWR LEDの動作は次のとおりです。

- オン時 オン
- オフ時 オフ
- スタートアップ時
入力切替不可電源オフ不可時 1:1のタイミングで 高速点滅
入力切替可能電源オフ不可時 3:1のタイミングで 点滅
- クーリング時 1:1のタイミングで 低速点滅

CN5 : RS-232C入力



CN4 : パラレルコントロール入力



これらの端子をGNDに接続すると、該当するコマンドが出力されます。
POWER ON/OFFはロックタイプのスイッチを接続します。
メーク時パワーオン、オープン時パワーオフコマンドを出力します。
VIDEO/PC2(5BNC)の切替スイッチはロックタイプを接続します。
メーク時にPC2(5BNC)、オープン時にVIDEO入力に切り替えます。

VP状態取得コマンドでは機種コード、IDを無視しています。
RS-232C通信条件 : 38400bps, NonP, 8bit, S1