

# 信号変換基板 取扱説明書

接点 RS232C  
EPSON VP EMP-1810 用

(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  
FAX : 0956-25-3964  
WebPage : www.lgx.co.jp

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。  
入出力の様子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。

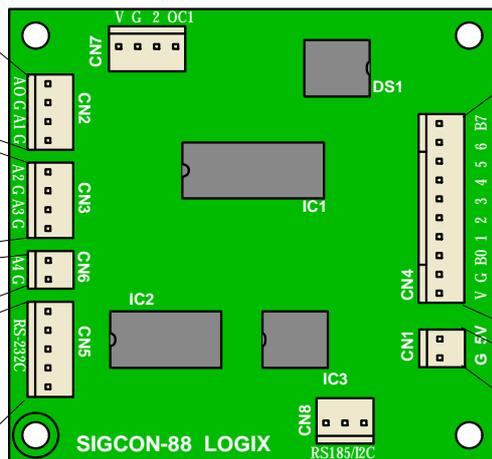
LED出力電流は基板上で約15ミリアンペアになるように制限しています。

PWR OFF LED	1
GND	2
PWR OFF LED	3
GND	4

INPUT RGB1 LED	1
GND	2
INPUT VIDEO LED	3
GND	4

MUTE LED	1
GND	2

Tx	1
Rx	2
未使用	3
未使用	4
GND	5

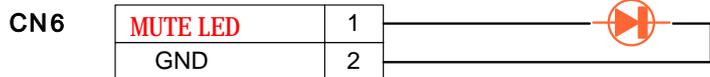
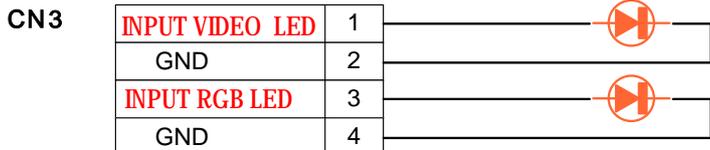
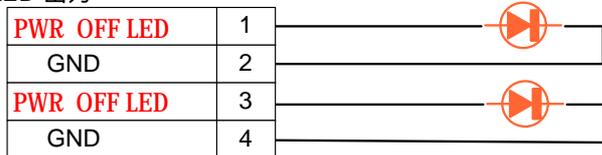


1	POWER ON
2	POWER OFF
3	RS-232C-TX 使用
4	INPUT1 (RGB)
5	INPUT VIDEO
6	RS-232C-RX 使用
7	AV MUTE
8	
9	GND
10	+5V 接続しない

1	+5V IN
2	GND

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 : LED 出力



### ボタンの点滅について

1. スタートアップ時 PWR ON LEDが点滅
2. クーリング時 PWR OFF LEDが点滅

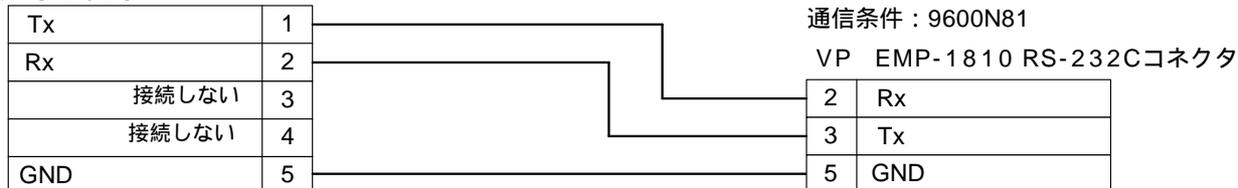
### 入力切替ボタンについて

電源オフ、スタートアップ、クーリング中は入力切替はできません。

### AV MUTE ボタンについて

このボタンを押すとAV-MUTEになります。入力切替を押すと解除します。

CN5 : RS-232C



CN4 : パラレルコントロール入力

