

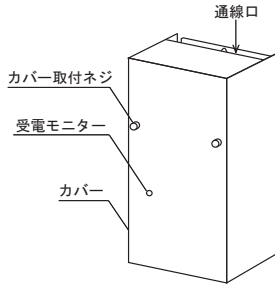
PWM 1回路パワーユニット

取扱説明書

仕様

- 入力電源 - 単相2線AC100V
- 電源変動 - ±10%
- 周囲温度 - 0°C~45°C
- 湿度 - 10%~90% (結露なき事)
- 適合負荷 - PWM調光用安定器×60台(10V)/50台(12V)
- 回路数 - 1回路
- 最大許容電流 - 270mA(10V)
- 出力電圧 - 10V/12V切替え
- 保護回路 - 外部20A以下のブレーカー (別途)
- 回路ヒューズ - 1A×1

外形図



- 材質: SPC t0.8
- 寸法: W120/H220/D80 (単位: mm)
- 重量: 約1.3Kg

附属部品

- ・木ネジ 2本

接続方法

	①	制御電源ヒューズ (1A×1)
	②	電源端子台
		AC100V AC100V電源
	③	信号・制御端子台
		S1 PWM調光用安定器の信号
		S2 PWM調光用安定器の信号
		- コントローラーの「-」
		+ コントローラーの「+」
		1 アナログ入力端子
	④	出力電圧切替えスイッチ
	<input type="checkbox"/> =10V/シームレス (PWM) → (スイッチを閉)	
	<input type="checkbox"/> =12V/Dセーブ対応インバータ ← (スイッチを閉)	
	※出荷時の設定は10Vです。器具の仕様を確認の上、切替えて下さい。	
⑤	下限ボリューム	
	調光範囲の下限でチラつく場合は、チラつかなくなるまでボリュームを右に回します。	
	調光値「0」で消灯する器具の場合はボリュームを左いっぱいに戻します。	
	※出荷時設定0%器具の調光範囲に合わせて調節します。	

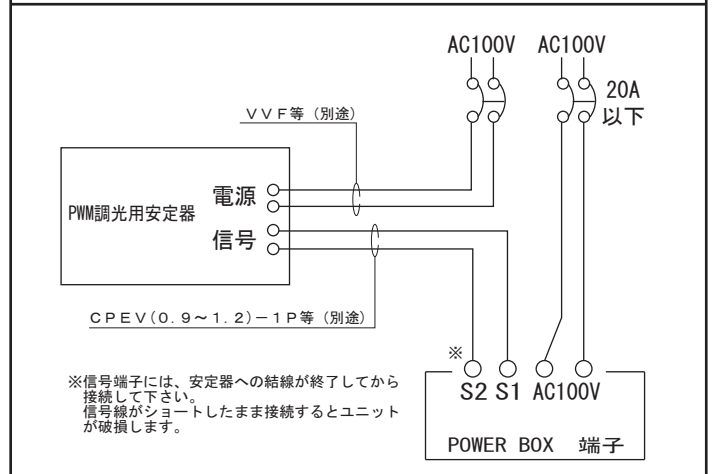
接続時のご注意

- 電源には必ず20A以下のブレーカーを使用して下さい。
- 切断した線材の破材が、基板や端子に触れたり残らないようにして下さい。
- 配線時は接続例を参照し線種を確認の上、各端子台に確実に取付けて下さい。
- POWER BOXを複数台使用する場合は、1台ごとにAC電源を供給し、各制御端子台の「-」及び「+」をそれぞれ渡りをとって下さい。

使用上のご注意

- ランプの交換の際はメインブレーカーをOFFにしてから行って下さい。
- 交換ランプは同容量のものを使用して下さい。

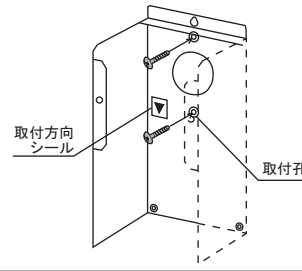
接続図



取付方法

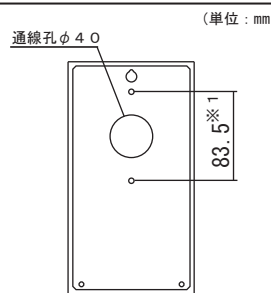
- ・カバー取付ネジを外し、カバーを取り外します。
- ・1個用スイッチボックス取付の場合
スイッチボックスの止め孔に2ヶ所をネジで止めて下さい。(図I)
壁開口寸法: W50/H85 (mm)

図 I



取付時のご注意

取付寸法図



※1) スイッチボックス取付寸法 (1個用スイッチボックス適合)

- 本器は発熱しますので、風通しの良い場所へ取付けて下さい。
- 本器は縦型です。取付方向シールに従って取付けて下さい。また壁面に取付ける際には、上下に20mm以上のスペースを開けて下さい。
- 分電盤に組み込む場合は、必ず上下に通気孔を設け空気を循環させて下さい。
- 湿気・油気・塩気・硫黄分等のない屋内に設置して下さい。
- 取付け場所は、交換や各種のアフターサービスの行いやすい所にして下さい。