

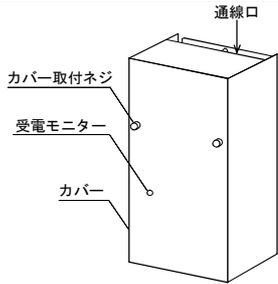
4A4回路パワーユニット

取扱説明書

仕様

- 入力電源 - 単相2線AC100V 50/60Hz切替え式
- 電源変動 - ±10%
- 周囲温度 - 0℃~45℃
- 湿度 - 10%~90% (結露なき事)
- 適合負荷 - 白熱電球・調光用LED 400wまで
調光用蛍光灯 40w×6灯まで
- 回路数 - 4回路
- 最大許容電流 - 4A×4回路
- 保護回路 - ガラス管ヒューズ交換式
- 回路ヒューズ - 5A×4、1A×1

外形図

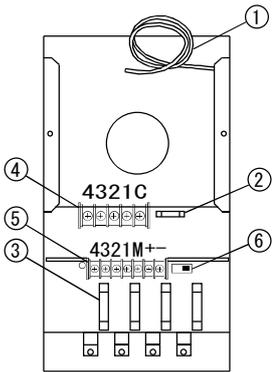


- 材質: SPC t0.8
- 寸法: W120/H220/D80(単位: mm)
- 重量: 約1.2Kg

附属部品

- ・木ネジ 3本
- ・5Aヒューズ 1本
- ・1Aヒューズ 1本 (ミニタイプ)

接続方法



※本器の負荷を一括制御(ON/OFF、調光)する信号を入力します。

接続部	
①	AC電源 (R相又はT相)
②	制御電源ヒューズ (1A×1)
③	出力ヒューズ (5A×4)
④	負荷端子台
C	負荷線の共通、及びAC電源(N相)
1	回路1の負荷線
2	回路2の負荷線
3	回路3の負荷線
4	回路4の負荷線
⑤	制御端子台
-	コントローラーの「-」
+	コントローラーの「+」
M	マスター※ (通常は使用しません。)
1	回路1のアナログ入力端子
2	回路2のアナログ入力端子
3	回路3のアナログ入力端子
4	回路4のアナログ入力端子
⑥	電源周波数(50/60Hz)切替えスイッチ
■	=50Hz (スイッチ左側)
■	=60Hz (スイッチ右側)

接続時のご注意

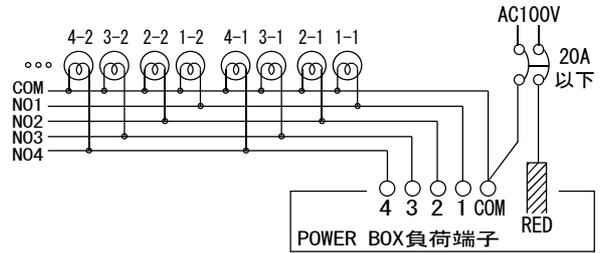
- 電源には必ず20A以下のブレーカーを使用して下さい。
- 電源は必ず単相3線式電源から分岐した単相2線式電源を供給して下さい。
- 切断した線材の破材が、基板や端子に触れたり残らないようにして下さい。
- 負荷はVVfケーブル等で接続し、負荷端子台に確実に取付けて下さい。
- 負荷は接続前に必ず点灯試験及び絶縁試験を行い、間違えなく接続して下さい。
- 配線時は接続例を参照し線種を確認の上、各端子台に確実に取付けて下さい。
- 銅鉄型調光用蛍光灯を接続する場合は、接続方法が異なるため接続図を参照して下さい。
- 下記コントローラー専用です。他の機器には接続しないで下さい。
8チャンネルシフトロー/24チャンネルシフトロー/音楽調光器/演出調光器/3ch手動調光器/6ch手動調光器/10ch手動調光器/多目的自動点滅器
- パワーユニット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

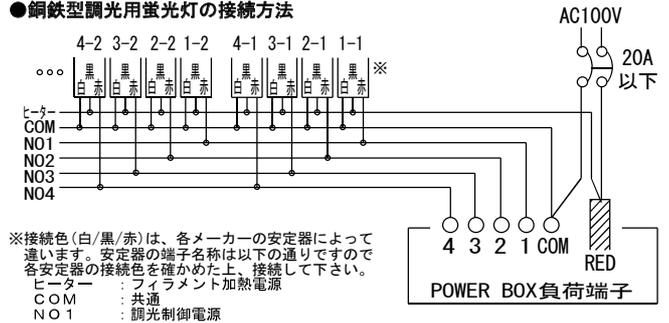
- ランプの交換の際はメインブレーカーをOFFにしてから行って下さい。
- 交換ランプは同容量のものを使用して下さい。
- 5W以下の電球は全て7Wで計算します。
- ダウトランス使用時は点滅スピードをやや遅めに使用して下さい。
- ヒューズ切れは容量オーバーです。電流容量は越えないで下さい。
- ご使用になる地域に合わせて、電源周波数(50Hz/60Hz)を切替えて下さい。

接続図

●白熱灯及びトランス負荷の接続方法

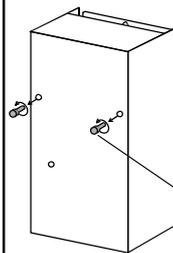


●銅鉄型調光用蛍光灯の接続方法



※接続色(白/黒/赤)は、各メーカーの安定器によって異なります。安定器の端子名称は以下の通りです。各安定器の接続色を確認の上、接続して下さい。
ヒーター : フィラメント加熱電源
COM : 共通
NO1 : 調光制御電源

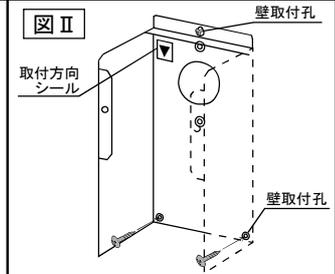
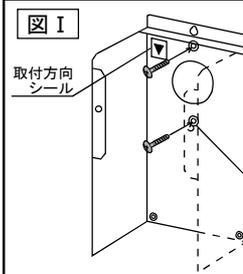
取付方法



- ・カバー取付ネジを外し、カバーを取り外します。

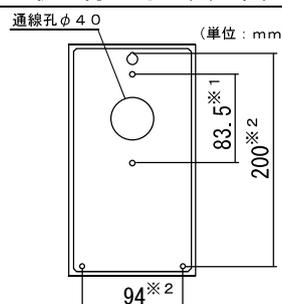
- ・1個用スイッチボックス取付の場合
スイッチボックスの止め孔に2ヶ所をネジで止めて下さい。(図I)
壁開口寸法: W50/H85 (mm)

- ・壁面取付の場合
壁取付孔3ヶ所を付属の木ネジで固定して下さい。(図II)



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)
- ※2) 壁面取付寸法

- 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。