

- ◎器具の設置施工には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店にご相談ください。
  - ◎この取扱説明書は、電気工事業者様及び、使用者の方にお読み頂くように作成しております。  
取付け工事の開始前にならざるお読みください。
- 工事店様へ、この説明書は保守の為お客様にならざるお渡してください。

安全に関する	⚠警告
<ul style="list-style-type: none"> <li>●電源の接続は取扱説明書に従い行ってください。 →接続が不完全な場合は、接続不良により発熱による火災の原因となります。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●分解・改造はしないでください。 →火災・感電の原因となります。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>●表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。 →火災・感電の原因となります。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●煙がでたり変な臭いがしたら、すぐ電源を切ってください。 →火災・感電の原因となります。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>●調光器で指定されたワット (W) 数を超えて使わないでください。 →過熱して火災の原因となります。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ランプ交換・お手入れのときは電源を切ってください。 →火災・感電の原因となります。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>●ランプ以外の部品交換はしないでください。 →火災・感電の原因となります。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●長時間使わないときは、必ず電源を切ってください。 →火災・感電の原因となります。</li> </ul>

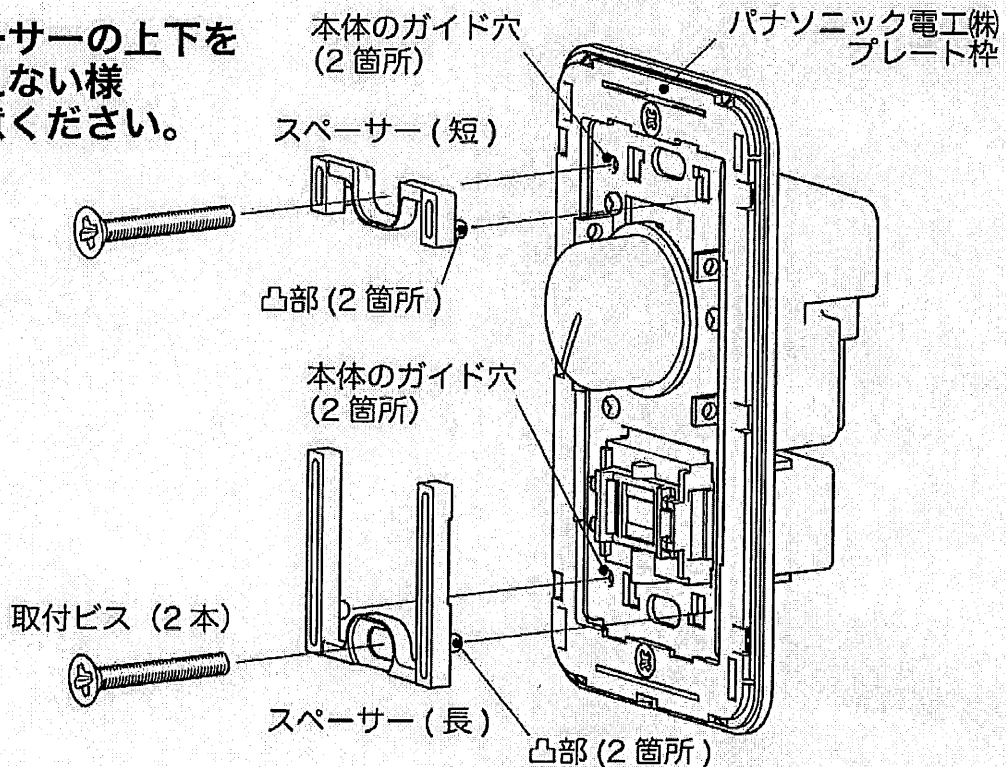
安全に関する	⚠注意
<ul style="list-style-type: none"> <li>●高温 (35℃以上) の場所で使わないでください。暖房器具などの前で使わないでください。 →火災・感電の原因となります。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●風呂場など、水や湿気に多い場所で使用しないでください。 →火災・感電の原因となります。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>●屋外・屋側で風雨にさらされる場所で使用しないでください。 →水気・湿気の侵入により感電の原因となります。</li> </ul>	

共通事項
<ul style="list-style-type: none"> <li>●製品は正しいご使用での保証期限を、ご使用開始後1年と定めております。 ただし、ランプ・パッキンなどの消耗品は除外します。</li> <li>●製品は予告無く仕様を変更することがあります。</li> </ul>

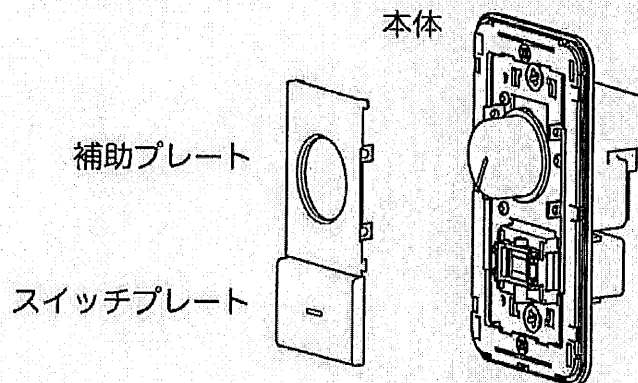
パナソニック電工(株) コスモシリーズワイド 21 プレートをご使用する場合のお願い

- 付属のスペーサー(短)とスペーサー(長)の凸部を本体のガイド穴に合わせ取付けてください。  
その後、取付ビスで、本体とともにスイッチボックスに固定してください。

※スペーサーの上下を間違えない様ご注意ください。

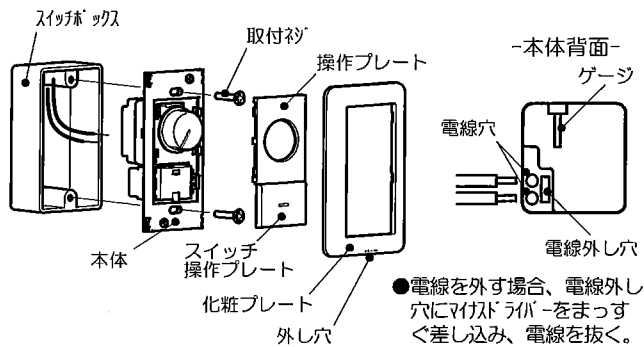


※パナソニック電工(株)コスモシリーズワイド 21 プレートを使用し、調光器に付属のスペーサーを使用しなかった場合、スイッチやボリュームつまみの操作で、スイッチプレートや補助プレートが外れるおそれがあります。



# RX-116WC

## ◆各部の名称と取付方法



※パネル壁への取付切抜き穴寸法：縦71×横51 深さ30mm以上

### 【取付方法】

#### 〈適合電線〉

Φ1.6またはΦ2.0の銅単線専用です。

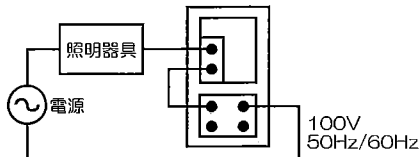
#### 〈手順〉

- ①本体から各プレートを外す。
- ②上記の適合電線を使用し、本体への配線は、電線被覆を14mmむく。スイッチへの配線は、電線被覆を12mmむく。(本体背面のゲージに合わせる。)
- ③本体背面の電線穴に芯線を完全に奥まで差し込む。結線方法をご参照ください。
- ④本体をスイッチボックスにねじで取付ける。
- ⑤操作プレート、スイッチ操作プレート、化粧プレートの順に取付ける。

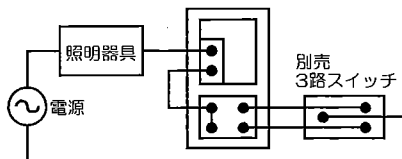
※パナソニック製のスイッチプレート枠を取付ける場合は別紙「パナソニック製 コスモシリーズワイド21プレートをご使用する場合のお願い」をご覧ください。

## ◆結線方法

### 【1ヶ所でON/OFF操作】



### 【2ヶ所でON/OFF操作 (2ヶ所で調光はできません)】



- 結線の際は必ず電源を切ってから行ってください。
- 結線後に安全ブレーカなどのトリップテストをする場合、負荷側の短絡はしないでください。

## ◆ご使用方法

- (1)電源のON-OFFはスイッチで行ってください。
- (2)ツマミを右に回すと明るくなり、左に回すと暗くなります。
- (3)ツマミを左に回して光がほとんど見えない時でも電流は少し流れていますので、長時間ご使用にならない場合はスイッチを切ってください。

## ◆ご使用上の注意

- 調光機能付の照明器具にはご使用できません。
- 低電圧トランス付の照明器具にはご使用できません。
- 蛍光灯・電球形蛍光灯にはご使用できません。
- ご使用中に調光器のプレートが暖かくなりますが、動作上必然のもので心配はありません。
- 調光器は使用中にうなり音を発生することがありますが、異常を示すものではありません。
- ランプが不点灯になったり、はずれていたりしますと、正常な調光ができなくなったり、故障の原因ともなりますので、不点灯のランプは速やかに交換してください。
- 雑音対策  
この調光器は雑音防止回路を備えてありますが、ラジオ・ステレオなどの音響装置に雑音障害が生じることがありますので、次の予防対策を行ってください。  
①ラジオ・ステレオなどの装置のアースを確実にしてください。  
②ラジオ・ステレオなどの装置に有効なアンテナを張ってください。  
③調光器とラジオ・ステレオ装置などのアンテナ・アース線とは1m以上離してください。
- 調光特性について  
LED照明ランプと白熱灯(ハロゲンランプを含む)では、調光特性に違いがあるため調光度合いに差がでます。
- 調光器を使用する環境に応じて負荷容量を制限してください。
- 複数数を並べて取付ける場合は、プレート相互間隔をそれぞれ、上下10cm・左右3cm以上離してください。

使用環境(条件)	係数	最大負荷量
金属製スイッチボックスで単体設置の場合	×1.0	300W
樹脂製スイッチボックスで単体設置の場合 金属製スイッチボックスで接続設置の場合	×0.8	240W
樹脂製スイッチボックスで接続設置の場合 断熱性壁材に設置する場合	×0.5	150W

## ◆仕様

品番	RX-116WC
定格電圧	AC100V
定格周波数	50/60Hz (共用)
適合負荷容量	4VA~300VA
調光範囲	約5~100%
使用温度範囲	0~35℃
適合照明器具	指定LED器具 白熱灯器具(100V用) ※当社が推奨する器具及び接続台数で使用して下さい。
適合スイッチボックス	JIS C8340 1個用
スイッチ	3路オフラインスイッチ付

### ◆清掃方法について

**▲注意** 必ず電源を切ってください。感電の原因になります。

- 中性洗剤をうすめて布につけ、よく絞ってから器具を拭きとり、その後乾いた布で仕上げてください。
- シンナーやベンジンなど揮発性のもの、または酸性・アルカリ性の洗剤で拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。

●電源工事が必要な場合は、電気工事店にご依頼ください。

アフターサービスおよび転居や他の地域へのご贈答の場合は、お買い上げの販売店か、最寄りの営業所へお問い合わせください。