

## LED 埋込調光スイッチC

(電子ほたるスイッチC)  
(適合LED専用3.2 A)(ロータリー式)  
(下限照度設定機能付)



### 取扱説明書

### 施工店様へのお願い

この説明書は必ずお客様にお渡しください。

- このたびは、パナソニック製品をご採用いただき、まことにありがとうございます。
- この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- お読みになったあとは、大切に保管し、必要なときにお読みください。

品番	WTC 57523W	ホワイト
	WTC 57523F	ベージュ
	WTX 57523S	ウォームシルバー

## 安全上のご注意 必ずお守りください

### 警告



禁止

- 近くでストーブや電熱器を使用しない  
製品に熱が加わると、焼損のおそれがあり、火災の原因になります。
- 調光器に対応していないLED電球・照明器具・蛍光灯（電球形含む）などは使用しない  
対応していない負荷使用は、焼損して火災の原因になります。

- 負荷容量を超えて使用しない  
発熱するおそれがあり、焼損して火災の原因になります。

LED照明のとき	裏面「使用できるLED照明器具(LED電球を含む)」をご参照ください。	
	調光スイッチが1コるとき	調光スイッチが2コるとき
白熱灯のとき	40ワット～ 320ワット まで	40ワット～ 260ワット まで (接続)

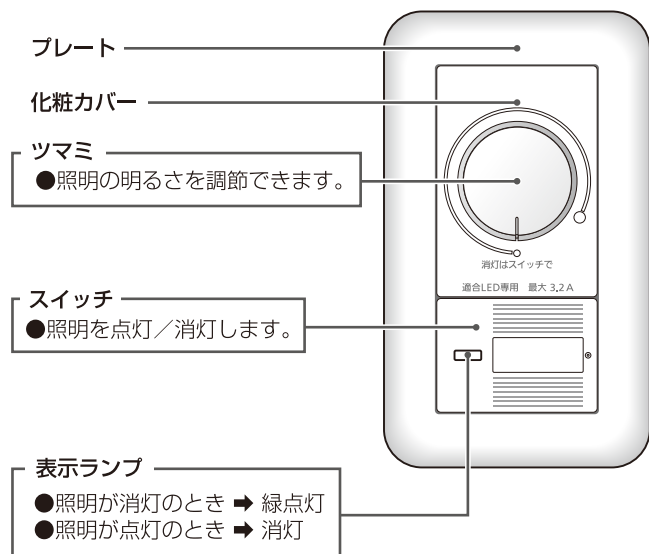


必ず守る

- 照明器具のお手入れ・ランプ交換時には、必ず電源を切る  
感電の原因になります。
- ランプ交換の際は、同じワット数(容量)のランプと交換する  
ワット数を超えると異常発熱して、火災の原因になります。  
ランプのワット数を変更される場合は、必ず施工店にご相談ください。

### 各部のなまえとはたらき

スイッチで照明を点灯/消灯  
ツマミを回すと照明の明るさが変わります



### 使用上のご注意

- 停電復帰時に一瞬点灯する場合があります。
- LED照明器具やLED電球によっては、スイッチを入れても点灯するまで、時間がかかる場合があります。
- 調光したときの明るさは、LED照明器具やLED電球によって異なります。
- ツマミの最小位置(一番暗い位置)から調光するとき、LED照明器具やLED電球によっては、点灯するツマミの最小位置が変わります。その際は、下限照度設定ボタンで点灯位置を調整してください。
- 暗めの調光状態でドライヤー、エアコン、電子レンジなどをお使いになると、電圧低下などにより、消灯したり、暗さが変化したりします。

### 雑音対策

調光スイッチの近くで、ラジオやオーディオ機器をお使いになると、ラジオ電波が弱い所では、ラジオに雑音が入ることがあります。そのようなときは、次の対策を行ってください。

1. ラジオやオーディオ機器のアースを確実に取ってください。
  2. チューナー(ラジオ)にはアンテナを張ってください。
  3. 調光スイッチから1m以上離してください。
- 
- 1m以上
4. ラジオやオーディオ機器の電源にノイズフィルター(市販)を取り付けてください。

### 異常ではありません

●使用中わずかにうなり音を発生したり製品表面が暖くなる場合があります。

### 製品には寿命があります。…安全にご使用いただくために、年1回の点検をおすすめします。

使用環境の影響、または製品の劣化などにより、正常に動作しなくなったときは、製品の寿命です。他のスイッチやコンセントも含め、定期的に点検いただき、特に安全にかかわる下記の症状が見られたとき、使用を中止し、施工店にご相談ください。

施工日(入居日) 年 月 日

### 点検表

点検事項	点検年月日・点検者・点検結果(有・無)を記入									
製品が異常に熱い										
こげくさい										
割れ、変形がある										

●製品の保証期間は、施工日(または入居日)から1年間です。故障が起きた場合は、施工日を特定のうえ、お申し出ください。

**お手入れ** 製品の汚れは、柔らかい乾いた布で傷をつけないようにふき取ってください。シンナー、アルカリ性洗剤、酸性洗剤、クレンザー、殺虫剤などは使用しないでください。故障や変形・変色の原因になります。

## 使用できるLED照明器具(LED電球を含む)

- 右記当社製『調光可能型LED照明器具および調光器対応形LED電球』をご使用ください。
  - ご使用いただけるLED照明器具の最新情報については、下記のサイトにアクセスいただき、『調光スイッチの調光可能型LED照明器具(LED電球を含む)接続台数表』をご覧ください。
- [http://www2.panasonic.biz/es/densetsu/haisen/switch\\_concent/tool.html](http://www2.panasonic.biz/es/densetsu/haisen/switch_concent/tool.html)
- 他社製のLED負荷には、使用できないものがあります。
    - ・ご使用になると、調光できなかつたり、ちらつきなどが発生する場合があります。
    - ・他社製のLED照明器具、LED電球との接続可否については、各照明器具メーカー、電球メーカーにご確認ください。



(2015年11月現在)

当社製 LED照明器具およびLED電球	接続台(灯)数	
調光可能型LED照明器具(位相制御式) 起動方式:LC(※1)	○(※3)	
調光可能型LED照明器具(位相制御式) 起動方式:LG	60形 1灯	○(※3)
	60形 2灯	
	100形 1灯	
	100形 2灯	
調光器対応形LED電球	E17口金	1灯~20灯
	E26口金	2灯~20灯(※2)

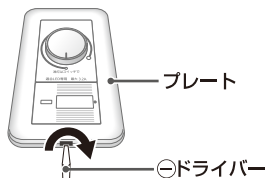
- ※1 「調光インターフェースユニット(NK28900)(別売)」が必要ですよ。
- ※2 この製品にLED電球を2灯以上ご使用の場合、そのうち1灯に電球切れが生じたときは必ず切れた電球を新しいものに交換してください。切れたままでは、一方の電球がぼんやり点灯するなど正常に調光できない場合があります。
- ※3 接続台数は器具により異なります。詳細は左記サイトにアクセスしていただきご確認ください。

## LED照明器具やLED電球を交換したとき、また、故障かな?と思われたら

- 照明に下記のような症状が見られたとき、ツマミを最小位置(一番暗い位置)にして照明の明るさを調整してください。

**症状** ▶ スイッチを押しても照明が点灯しない ▶ 暗めにツマミを設定したとき、照明がちらつく ▶ 複数の照明間で明るさが異なる

### 手順1 プレートをはずす

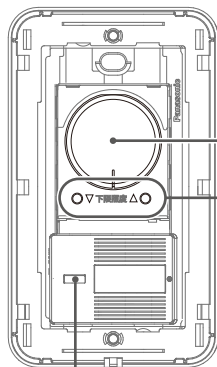


### 手順2 化粧カバーをはずす



**チェックポイント!**  
ハンドルに当たるため、無理にはずさず、②の手順ではずしてください。

プレートと化粧カバーをはずした状態



### 手順3 ツマミを最小位置にする

※照明を点灯させた状態で設定してください。

右図の位置にする



### 手順4 下限照度設定ボタンで照明が点灯し始めるところに設定する

照明にちらつきや消えている電球がなく、明るさのバラツキもない状態に  
▲▼の○ボタンで設定してください。

- ▲○ ボタンを押し続けると照明が少しづつ明るくなります。
- ▼ ボタンを押し続けると照明が少しづつ暗くなります。



下限照度設定ボタンで明るさ設定できる範囲をお知らせします。上限または下限になると緑ランプが点滅します。

## アフターサービス

## パナソニック お客様ご相談窓口のご案内

■使い方・お手入れ・修理などは、まず施工店へご相談ください。なお、相談先でお困りの場合は、次の窓口にご相談ください。

●使いかた・お手入れ  
などのご相談は

パナソニック 総合お客様サポートサイト  
<http://www.panasonic.com/jp/support/>

●修理に関する  
ご相談は

パナソニック エコソリューションズ 修理サービスサイト  
<http://sumai.panasonic.jp/support/repair/>

パナソニック お客様ご相談センター 365日 受付9時~20時

電話 フリーダイヤル **0120-878-365**

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの「87」と「990 #」を押してください。  
(番号を押しても案内が続く場合は、「\*」ボタンを押してから操作してください。)

■上記番号がご利用いただけない場合 ■FAX  
**06-6907-1187** フリーダイヤル **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03)3256-5444 Osaka (06)6645-8787  
Open:9:00-17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)  
※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

※電話番号、受付時間などが変更になることがあります。  
※ご使用の回線(IP電話やひかり電話など)によって、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

パナソニック エコソリューションズ 修理ご相談窓口

電話 フリーダイヤル **0120-872-150**

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。  
365日 受付9時~20時

■上記番号がご利用いただけない場合は **06-6906-1090**

### 【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくための発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

## パナソニック株式会社 パワー機器ビジネスユニット

〒514-8555 三重県津市藤方1668番地  
© Panasonic Corporation 2014-2015

8A3 K50 0000 2  
M0414DC11115