

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

施工説明書

- この製品の施工には、電気工事士の資格が必要です。
- 施工前に必ずこの説明書をお読みください。
- お客様に製品説明をしていただき、必ず取扱説明書をお渡しください。

配線器具にも寿命があります。取付場所や使用状況によって異なりますが、10年*を超えたものは、特に点検が重要です。*:製品の保証期間ではありません。

ご注意 ●この製品は、調光器に対応したLED負荷用の調光スイッチです。蛍光灯や換気扇など他の用途には使用しないでください。
※白熱灯も40 W ~ 320 Wの範囲内で使用できます。ただし金属ボックスの場合は使用できません。

安全上のご注意 必ずお守りください



警告

- 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、焼損や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、焼損や火災の原因になります。

LED負荷	下記「LED負荷(LED照明器具およびLED電球)の選定について」を参照する	
白熱灯負荷	単独取付の場合	2連接取付の場合
	40 W ~ 320 W	40 W ~ 260 W

- 曲がったり、傷ついたり、変色した電線は使用しない
発熱して火災の原因になります。

- 結線するときは、電線を奥まで差し込む
差し込み不十分な場合、発熱するおそれがあり、焼損や火災の原因になります。



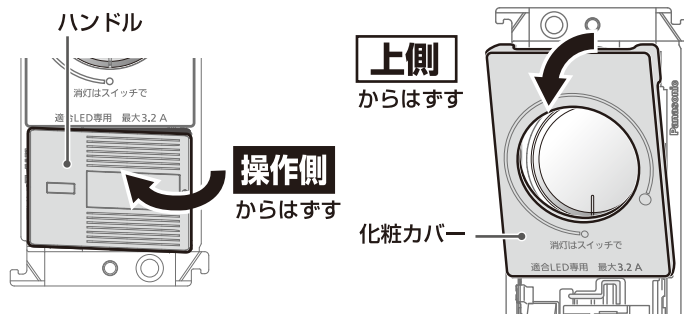
禁止



必ず守る

取り付け前に

ハンドルと化粧カバーをはずしてください。



※施工後、ハンドル表面の保護フィルムをはがしてください。

ご注意

プレートを取り付けたままでハンドルをはずさないでください。製品が破損する原因になります。

LED負荷(LED照明器具およびLED電球)の選定について

- 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負荷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



- 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。
- ※2 この製品にLED電球を2灯以上で使用の場合、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。

施工後、照明がちらつく場合は、下限照度設定を行ってください ※照明器具を設置した状態で行ってください。

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

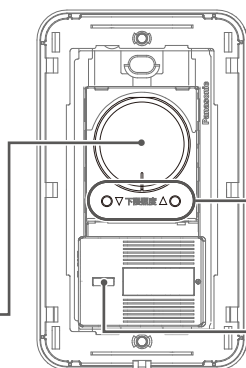
- スイッチを押しても照明が点灯しない
- 暗めにツマミを設定したとき、照明がちらつく
- 複数の照明間で明るさが異なる

手順1 ツマミを最小位置にする

右図の位置にする



最小位置



プレートと化粧カバーをはずした状態

手順2 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ずつ明るくなります。
- ▼ ボタンを押し続けると照明が少しずつ暗くなります。



緑ランプ

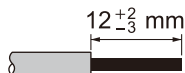
下限照度設定ボタンで明るさ設定できる範囲をお知らせします。上限または下限になると緑ランプが点滅します。

φ1.6 φ2 Cu(銅)単線専用



警告

●発熱するおそれあり
奥まで差し込んでください。



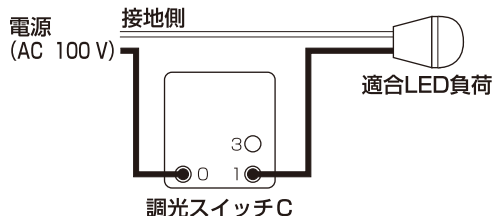
ご注意

この製品は、3路または4路配線対応です。
専用子器と組み合わせてご使用ください。

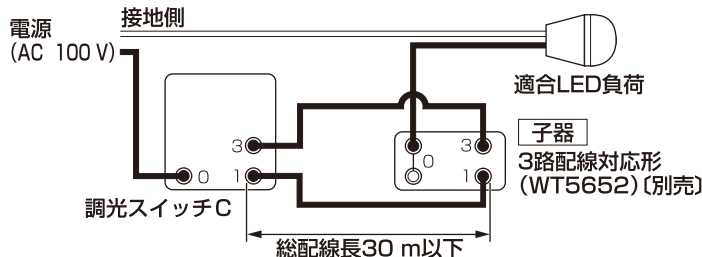
親器：内部回路図



1か所から操作する場合



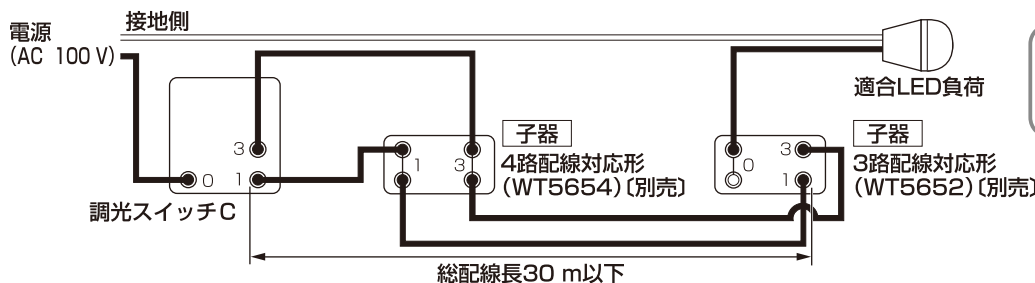
2か所から操作する場合



必ず①-①間を接続してください。
誤った接続をすると正常に動作しません。

必ず①-①、③-③間を接続してください。
誤った接続をすると正常に動作しません。

3か所から操作する場合



子器はWT5652(3路対応)、
WT5654(4路対応)各1コ、
合計2コまで接続可能です。

施工上のご注意

1. ストープ熱の当たる場所、暖房の吹出し口などには取り付けないでください。
2. ボックスねじは、取付枠部が変形しないように締め付けてください。
(適正締め付けトルク: 0.4 N・m)
3. C型はさみ金具(WN39929020)または取付押え金具(WN3996020など)を使用してください。
※はさみ金具(WN3990K、WN3993020など)は使用できません。
4. 負荷または負荷配線を短絡させないでください。内部部品が劣化して使用できなくなります。
5. 線間絶縁抵抗測定やブレーカのトリップテストではこの製品をはずしてください。※電線(電路)と大地間には取り付けられます。
6. 使用中わずかにうなり音を発生したり製品表面が暖かくなったりしますが、異常ではありません。

LED照明器具やLED電球使用時のご注意
(故障ではありません)

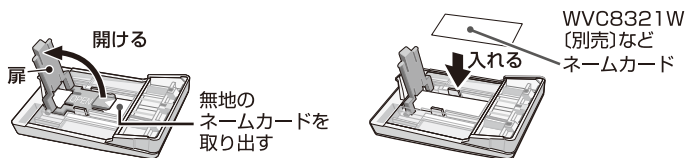
- ・ 停電復帰時または電球取り替え時に一瞬点灯する場合があります。
- ・ LED照明器具やLED電球によっては、スイッチを入れても点灯するまで、時間がかかる場合があります。
- ・ 調光したときの明るさは、LED照明器具やLED電球によって異なります。
- ・ ツマミの最小位置(一番暗い位置)から調光するとき、LED照明器具やLED電球によっては、点灯するつまみの最小位置が変わります。その際は、下限照度設定ボタンで点灯位置を調整してください。
- ・ 暗めの調光状態でドライヤー、エアコン、電子レンジなどを使用されると、電圧低下などにより、消灯したり、暗さが変化したりします。

雑音について

調光スイッチは、雑音防止回路を内蔵していますが、ラジオの電波が弱い場合は、ラジオに雑音が入ることがあります。

- 対策
- ・ 電線管工事をする場合、調光スイッチへの配線とラジオやオーディオ機器の電源は別配管してください。
 - ・ VVF工事の場合は、配線間の距離を1 m以上離してください。

ネームカードの入れ方(調光スイッチC)



定格・仕様

定格電圧	AC 100 V
定格周波数	50 Hz / 60 Hz
調光範囲	約0% ~ 100%
下限照度設定範囲	約0% ~ 約40% (白熱灯の場合)
使用周囲温度	-10℃ ~ +40℃

施工後の安全点検

必ず行ってください。

- 配線は間違っていないか
- 電線は奥まで差し込まれているか