

このたびはコイズミLED調光器をお買い上げいただき
まことにありがとうございます。
お使いの前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
お読みになった後、取扱説明書を大切に保管してください。

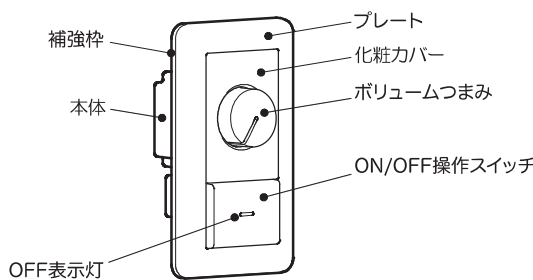
型番
AE36745E
AE49350E

安全上のご注意

■ケガや事故防止のため、以下のことを必ずお守りください。

⚠ 警告	⚠ 注意
<ul style="list-style-type: none"> ●指定の照明器具専用です。 指定以外の照明器具には使用できません。 指定器具以外を使用しますと、異常発熱や火災の原因となります。 ●照明器具交換の際は、同じ品番の器具と交換してください。 ワット数の異なる器具、あるいはワット数は同じでも種類の異なる器具に変更する場合は、必ず専門業者や代理店にご相談ください。 ●照明器具交換の際には、必ずブレーカで電源を切ってください。 故障や感電の原因となります。 ●本器のすぐ近くでストーブや電熱器をご使用にならないでください。 故障や火災の原因となります。 	<ul style="list-style-type: none"> ●表面温度について 使用時、内部素子の発熱により本器表面があたたかくなることがありますが、異常ではありません。 ●騒音について 調光時、内部の電子部品がうなり音を発生することがありますが、異常ではありません。 ●雑音について ラジオやオーディオ装置などAV機器の近くでご使用になると、電氣的雑音が混ざることがありますので、下記のような対策をおこなってください。 1) AV機器のアースを確実にとってください。 2) AV機器のチューナにはアンテナを張ってください。 3) 本器と他の機器との間は、1m以上離してください。 ●お手入れについて 表面の汚れは、やわらかい布で拭いてください。 シンナーや濡れ雑巾などは使わないでください。 ●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。 ・調光が暗い状態でON/OFF操作をすると、一瞬明るくなる場合があります。

【各部の名称】



【仕様】

電源電圧/周波数	AC100V(50/60Hz 共用)
使用温度範囲	0~35℃
適合負荷	300VA
適合スイッチボックス	JIS C8340 / JIS C8435
スイッチ	3路オフラインスイッチ付
適合照明器具	指定LED器具(当社カタログ参照) 白熱灯器具(100V用)

※現行LED照明器具には調光できないタイプも有りますので
ご使用にあたってはご注意ください。

ご使用方法

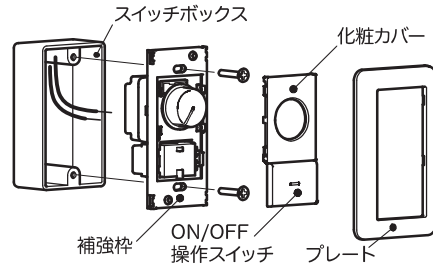
- ①ON/OFF操作スイッチを押してONにしてください。
- ②ボリュームつまみをゆっくりと回してお好みの明るさに調光してください。
素早く回した場合、ちらつきが発生することがあります。
- ③消灯をするときは、再度ON/OFF操作スイッチを押しOFFにしてください。
- ④照明が消灯し、OFF表示灯が「緑」に点灯します。

お問い合わせ・ご相談は別紙「お客様ご相談窓口のご案内」をご覧ください。

- 必ず専門業者の方が施工を行なってください。
- 必ずお客さまに取扱いの説明を行っていただき、この説明書をお渡しの上、保管をお願いしてください。

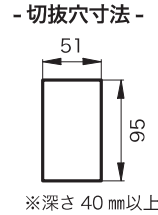
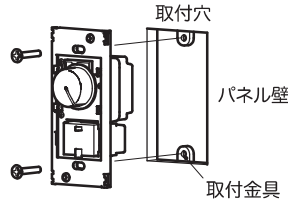
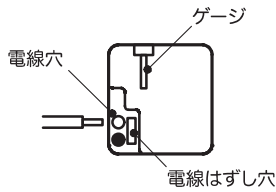
取付けかた

- 電線はφ1.6またはφ2.0の銅単線をご使用ください。
- ①電線被ふくは、調光器側14mm、操作スイッチ側12mmむいてください。
- ②電源線を接続してください。
- ③芯線が止まるまで完全に奥まで強く差しこんでください。
- ④調光器をネジで取付けてプレート類をはめてください。



- 電線を外す時は電源を切り、電線はずし穴に⊖ドライバーをまっすぐ差し込み電線を引き抜いてください。

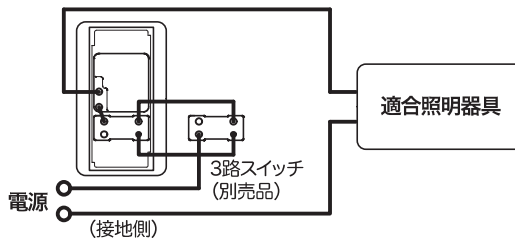
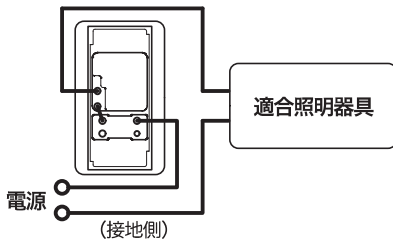
〈パネル壁の場合〉
パネル壁の場合は下図の様に取付けてください。



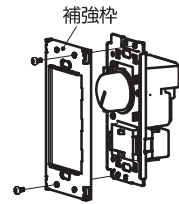
【結線図】

- 1ヶ所で調光及び点滅操作する場合

- 2ヶ所で点滅操作する場合
※2ヶ所での調光はできません。



〈パナソニック株製プレートの場合〉
補強枠を外してパナソニック株製プレートを取り付けてください。



安全に関するご注意

警告

- トリップテスト(ブレーカータスト)は調光器を取付ける前におこなってください。一瞬の短絡で調光器はこわれます。
- 必ず最大負荷容量以下の器具でご使用ください。

条件			最大負荷容量
スイッチボックス	設置	断熱施工	
金属ボックス	単独	無し	300VA
		有り	300VA
	接続	無し	300VA
		有り	270VA
樹脂ボックス	単独	無し	300VA
		有り	270VA
	接続	無し	270VA
		有り	240VA

- ・異常発熱や火災の原因となります。
- ・本器に表示されている“300VAまで”は、本器を単体で取付ける場合です。
- ・最大負荷容量については、施工条件によって異なりますので、左記の表に従ってご使用ください。
- 指定の照明器具専用です。【仕様】の適合照明器具欄をご覧ください。指定以外の照明器具には使用できません。指定器具以外を使用しますと、異常発熱や火災の原因となります。
- 負荷側にコンセントを設置しないでください。定格負荷を超え異常発熱や火災の原因となります。
- 電線は必ずφ1.6またはφ2.0の銅単線を使用してください。指定以外の電線の使用や不十分な結線は機器の異常発熱・火災の原因となり危険です。

- 誤結線や負荷短絡をしないでください。調光器内部の半導体が一瞬でこわれ、発火することがあります。
- 浴室など湿度が高いところに取付けないでください。感電する恐れがあります。
- 改造しないでください。異常発熱や火災などの原因となります。

注意

- 低電圧トランス付器具(銅鉄式)や調光機能付照明器具などには使用しないでください。故障の原因となります。
- 調光器を複数使用して2ヶ所以上での調光はできません。
- 複数台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。
- 電源に絶縁型トランスを設置して使用することはできません。ちらつきなどが発生する場合があります。