

取扱説明書

LED用調光器（逆位相）300VAタイプ
TLC-0005



テス・ライティング 株式会社

保管用

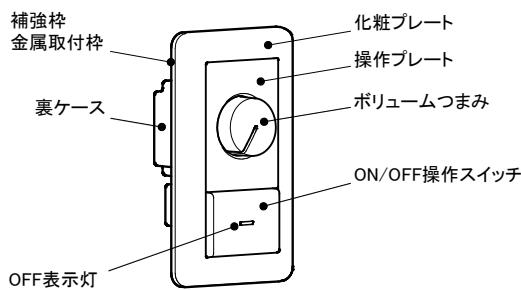
このたびは、LED用調光器 300VAタイプをお買い上げいただき誠にありがとうございます。
ご使用になる前に必ず本説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

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LED照明用です。 指定以外の照明器具には使用できません。 指定以外の照明器具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。●煙・臭い等の異常を感じたら、すぐに電源を切ってください。火災・感電の原因となります。 異常がおさまったことを確認したのち、工事店、お買い上げの販売店、または照明メーカーにご相談ください。	<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、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、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、電気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。<ol style="list-style-type: none">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照明器具と白熱灯(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°C
適合負荷	300VA
適合スイッチボックス	JIS C8340/JIS C8435 1個用
スイッチ	3路オフライツイッチ付
適合照明器具	指定 LED 器具 白熱灯器具(100V 用)

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操作して好みの明るさに調光してください。
- 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。

ご使用中に異常が生じたときはスイッチを切り、お買い上げの販売店・工事店にご相談ください。



テス・ライティング 株式会社

〒111-0053
東京都台東区浅草橋3-22-9
TEL : 03-5833-0017
FAX : 03-5833-0288

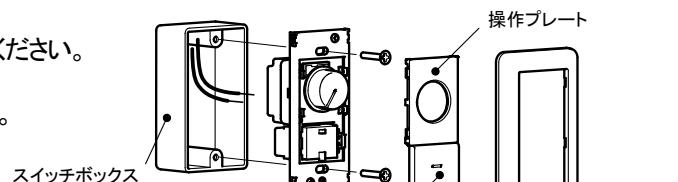
- 必ず専門業者の方が施工をおこなってください。
- 必ずお客様に取扱いの説明をおこなっていただき、この説明書をお渡しの上、保管をお願いしてください。

施工説明書

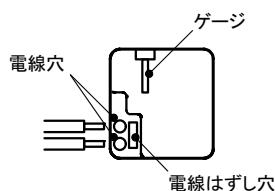
取付けかた

- 電線は ϕ 1.6または ϕ 2.0の銅単線をご使用ください。

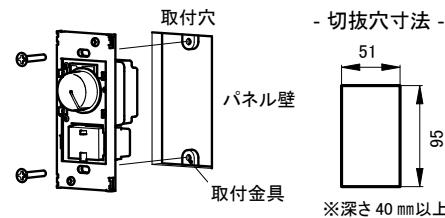
- ①電線被ふくは、調光器側14mm、操作スイッチ側12mmむいてください。
- ②電源線を接続してください。
- ③芯線が止まるまで完全に奥まで強く差しこんでください。
- ④調光器をネジで取付けてプレート類をはめてください。



- 電線をはずす時は電源を切り、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。

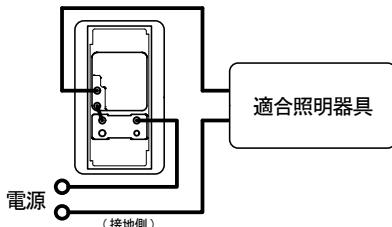


〈パネル壁の場合〉
パネル壁の場合は右図の様に取付けてください。

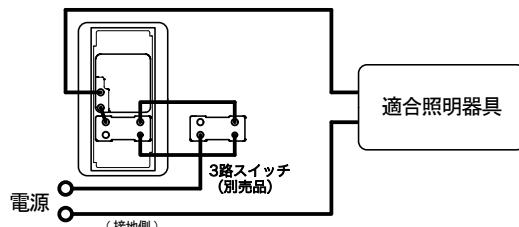


【結線図】

- 1ヶ所で調光およ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。



安全に関するご注意

⚠ 警告

- トリップテスト(ブレーカーテスト)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。
 - ・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LED照明用です。
※詳細は照明メーカーにご確認ください。
指定以外の器具を使用しますと、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。
定格負荷を超える異常発熱や火災の原因となります。
- 電線は必ず ϕ 1.6または ϕ 2.0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。
- 電源事情の悪いところでは電球がちらつく場合があります。