

品番 LZY-92456FT・LZY-92457FT・LZY-92458FT・LZY-92459FT

このたびは、お買い上げいただき、まことにありがとうございます。

お客様へ

- ご使用の前に安全上のご注意と取扱説明をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- 施工には電気工事の資格が必要です。必ず販売店・工事店にご依頼ください。
- 本説明書は大切に保管してください。

工事店様へ

- 施工前に安全上のご注意と施工説明をよくお読みのうえ、正しく施工してください。

安全上のご注意

必ずお守りください。

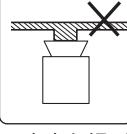
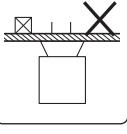
! 警告

この表示は「取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される内容」を示します。

! 注意

この表示は「取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負うか物的損害の発生が想定される内容」を示します。

! 警告

 厳守	<p>この器具は天井・壁面・床面取付兼用です。指定場所以外には取付けないでください。火災・落下の原因となります。</p>  	 禁止	<p>周囲温度-5~35°C以外では使用しないでください。火災の原因となります。</p>
	<p>不安定な場所 補強のないロックワール等のやわらかい取付面</p>		<p>器具に荷重をかけたり、布や紙等の可燃物で覆わないでください。器具の近くにストーブ等の温度の高くなるものを置かないでください。火災・感電・落下の原因となります。</p>
 水ぬれ禁止	<p>器具本体表示または本説明書に従って施工してください。施工に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。</p>	 分解禁止	<p>器具の改造、部品の変更は行わないでください。火災・感電・落下等の原因となります。</p>
 アース工事	<p>この器具は非防水です。湿気の多い場所や屋外では使用しないでください。火災・感電の原因となります。</p>	 厳守	<p>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、または弊社「CSセンター」にご相談ください。</p>

! 注意

 厳守	<p>電気工事が必要な場合は、電気設備の技術基準に従って有資格者が行ってください。一般の方の工事は法律で禁止されています。</p>
	<ul style="list-style-type: none">●照明器具には寿命があります。 設置して8~10年経つと、外観に異常がなくとも内部の劣化が進行しています。点検・交換してください。 ※使用条件は周囲温度30°C、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。 周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。●1年に1回は「安全チェックシート」により、自主点検をしてください。 「安全チェックシート」については弊社ホームページをご覧ください。●3年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。 点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電等に至るおそれがあります。

●施工前に施工説明をよくお読みのうえ、正しく施工してください。
●本説明書は必ずお客様にお渡しください。

仕様

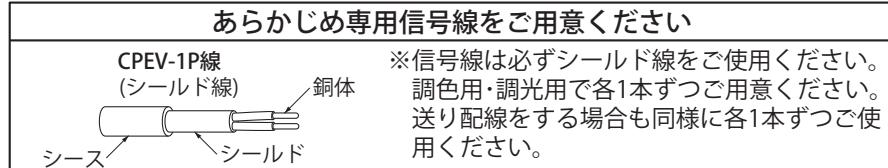
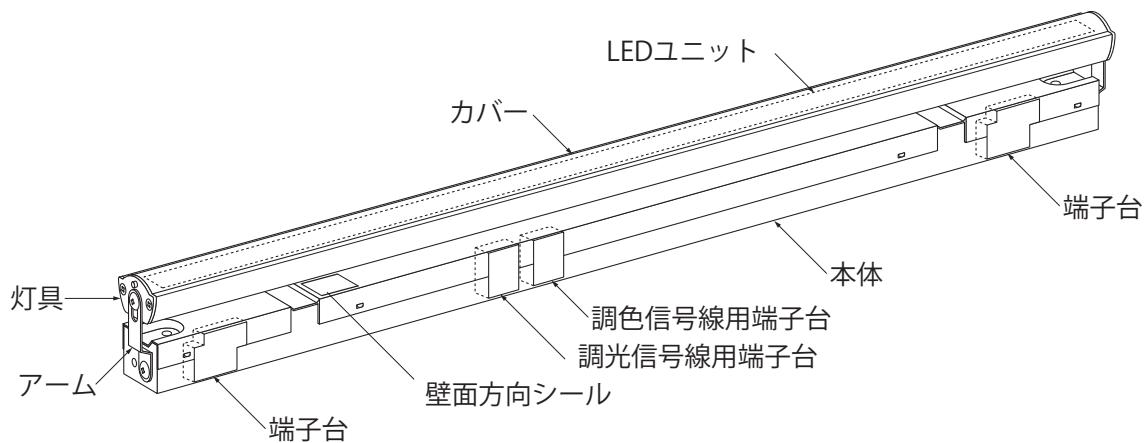
- 屋内専用
- 天井・壁面・床面取付兼用
- 木ネジ取付方式
- 異常温度防止機能付
- LEDユニットは交換不可

- 連結は最大21台まで
- 別売操作パネル(LZA-91506)、別売シーンコントローラ(LZA-91485)または別売信号線用調光器(LZA-90837)を使用で、調色は昼白色(5000K)～電球色(2700K)、調光は5%～100%まで可能

品番	LZY-92456FT	LZY-92457FT	LZY-92458FT	LZY-92459FT
定格電圧		交流 100/200V兼用		
周波数		50/60Hz兼用		
消費電力	15W(100/200V時)	19W(100/200V時)	23W(100/200V時)	27W(100/200V時)
入力電流	0.15A(100V時)/0.08A(200V時)	0.20A(100V時)/0.10A(200V時)	0.25A(100V時)/0.13A(200V時)	0.30A(100V時)/0.15A(200V時)
LEDユニット		演色性 Ra83 昼白色(5000K)～電球色(2700K) LED光源寿命：40,000時間		
器具重量	約1.2kg	約1.6kg	約2.0kg	約2.3kg
電源接続		端子台(送り総容量650VA)		

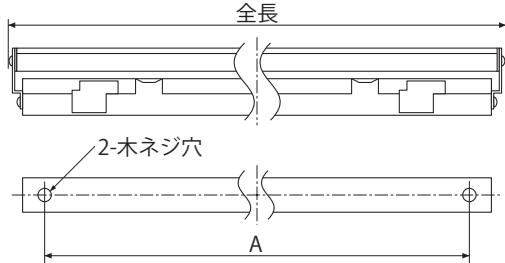
各部の名称

※下図は、簡略した図です。



取付寸法

単位：mm



品番	全長	A寸法
LZY-92456FT	761	695
LZY-92457FT	1006	940
LZY-92458FT	1251	1185
LZY-92459FT	1496	1430

施工説明

1) 取付け前の注意事項について

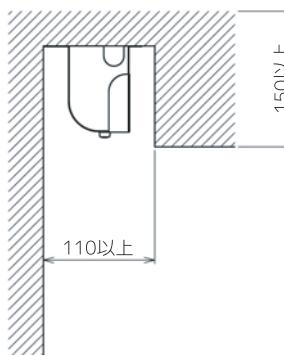
※この器具は宙華1号～5号用の専用器具です。単体では使用できません。

●適合表

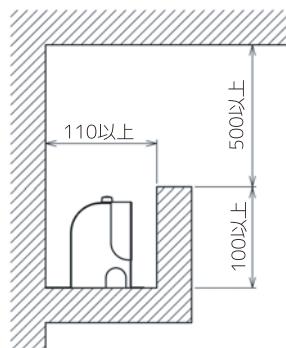
	L770タイプ	L1010タイプ	L1260タイプ	L1500タイプ	
型番	LZY-92456FT	LZY-92457FT	LZY-92458FT	LZY-92459FT	
適合器具	宙華1号	LZA-92468	LZA-92469	LZA-92470	LZA-92471
	宙華2号	LZA-92472	LZA-92473	LZA-92474	LZA-92475
	宙華3号	LZA-92476	LZA-92477	LZA-92478	LZA-92479
	宙華4号	LZA-92460	LZA-92461	LZA-92462	LZA-92463
	宙華5号	LZA-92464	LZA-92465	LZA-92466	LZA-92467

●宙華1号～3号の最小施工寸法 単位：mm

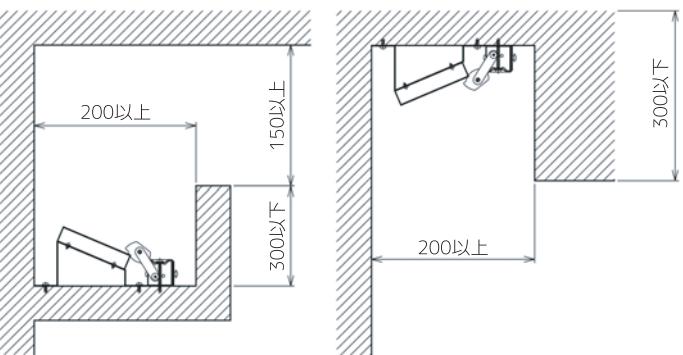
天井面取付時



床面取付時



宙華4号・5号の最小施工寸法 単位：mm

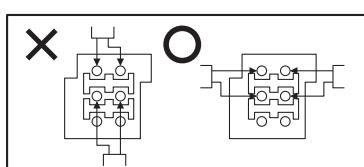


⚠ 警告

指定寸法以外での取付けはできません。火災・故障の原因となります。

2) 電源線を接続する(作業前、必ず電源を切る)

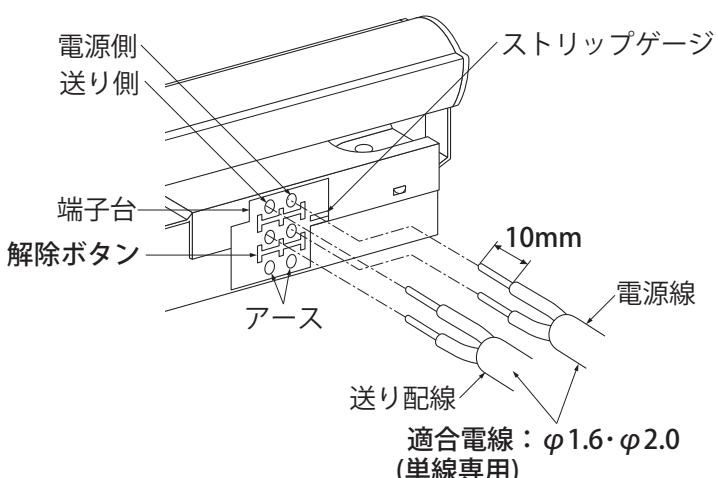
●電源線を端子台に適切、確実に差し込んでください。



●200V時には必ずD種(第三種)接地工事を行ってください。

⚠ 警告

適合電線を使用し、確実に接続してください。接続が不完全な場合、火災の原因となります。	定格以外の電圧では使用しないでください。火災・感電の原因となります。
--	------------------------------------



<電源線を取り外す場合>

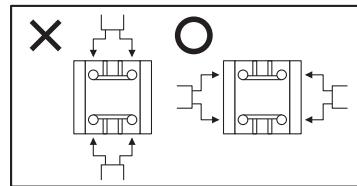
●ドライバー等で解除ボタンを押しながら、電源線を引き抜いてください。

施工説明

③ 信号線を接続する(作業前、必ず電源を切る)

- 信号線を端子台に適切、確実に差し込んでください。

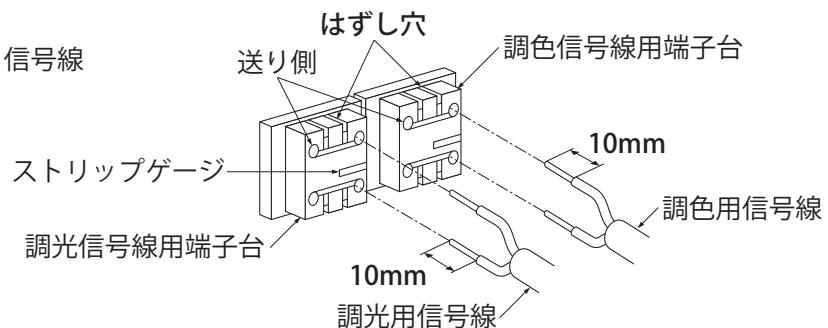
⚠ 警告	
適合信号線を使用し、確実に接続してください。接続が不完全な場合、火災の原因となります。	定格以外の電圧では使用しないでください。火災・感電の原因となります。



適合信号線
CPEV-1P線
(シールド線)
 $\varphi 0.9 \sim \varphi 1.2$
外径 $\varphi 9$ 以下
10mm

<信号線を取り外す場合>

- マイナスドライバー等をはずし穴に差し込み、信号線を引き抜いてください。

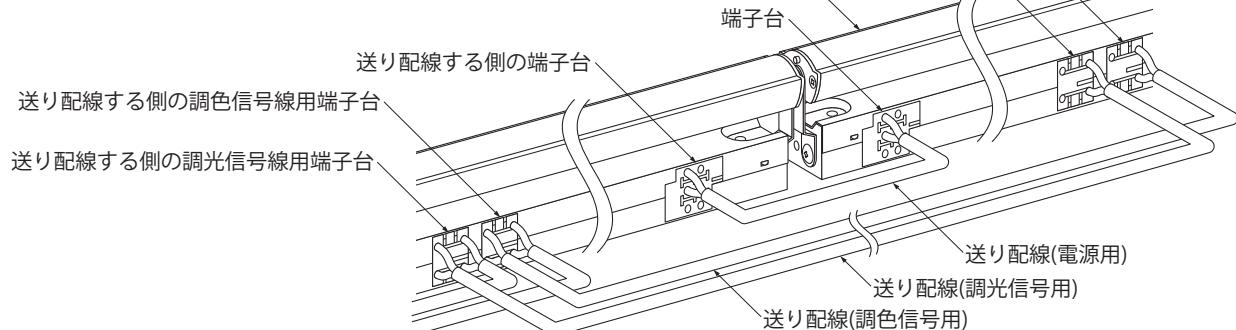


<連結する場合>

- 送り配線する側の端子台・調光信号線用端子台・調色信号線用端子台の送り側に送り配線を奥まで確実に差し込んでください。

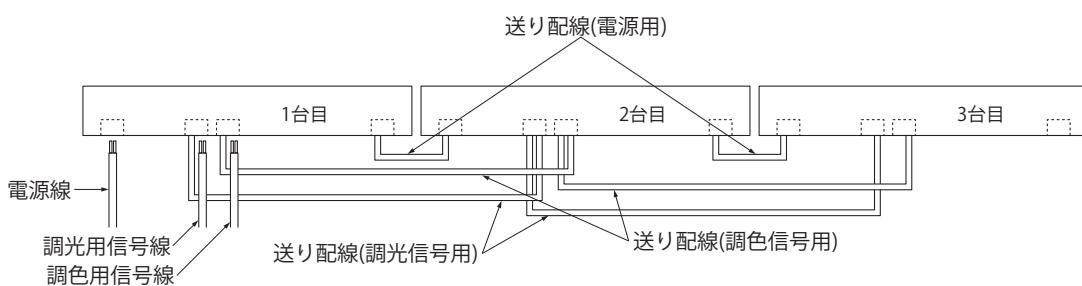
※送り配線は器具に付属していません。別途ご用意ください。

- 送り配線を連結する器具の端子台・調光信号線用端子台・調色信号線用端子台に奥まで確実に差し込んでください。



<連結例>

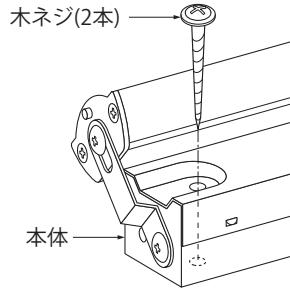
- 3台の場合



施工説明

④ 本体を取付ける

- 取付面が充分乾燥してから器具を取付けてください。
乾燥が不充分だと器具のメッキ部や塗装部が侵されたり、絶縁不良の原因となります。
- 壁面方向シールの矢印が壁面に向くように器具を設置し、木ネジ(2本)で取付面に取付けてください。
※ロックワール等のやわらかい取付面の場合、補強材のある位置に取付けてください。



⚠ 警告

取付部、補強材へのねじ込み寸法が、20mm以下の場合、落下の原因となります。

既に使用されたネジ穴の再利用はしないでください。落下の原因となります。

※本体の取付けは、宙華1号～3号と宙華4号・5号で取付順序・方法が異なります。

それぞれの取扱説明書を参照に取付けしてください。

※操作パネル(LZA-91506)の取付方法は操作パネルの取扱説明書をご参照ください。

※信号線用調光器(LZA-90837)の取付方法は信号線用調光器の取扱説明書をご参照ください。

※シーンコントローラ(LZA-91485)の取付方法はシーンコントローラの取扱説明書をご参照ください。

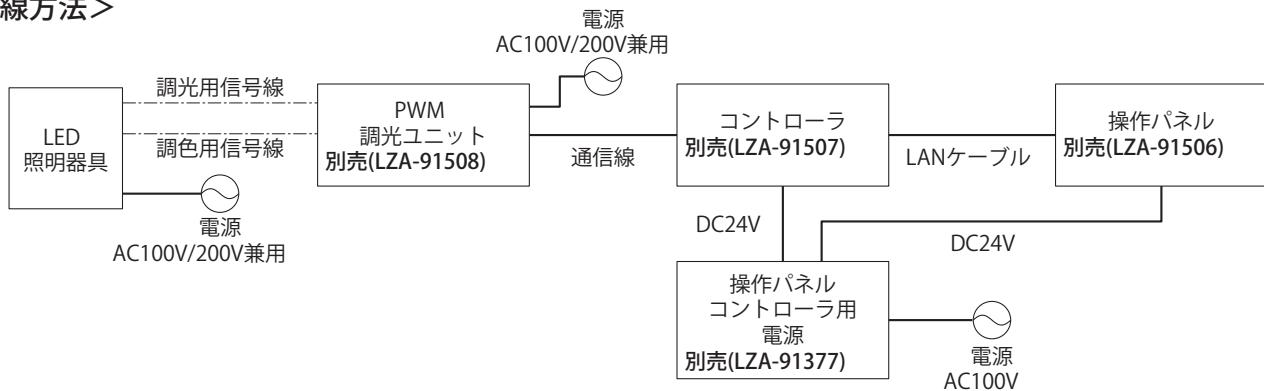
施工説明

⑤ 配線方法

5-① 操作パネル〔LZA-91506〕を接続する場合(作業前、必ず電源を切る)

- 操作パネルを接続する場合、別売コントローラ(LZA-91507)、別売操作パネルコントローラ用電源(LZA-91377)、別売PWM調光ユニット(LZA-91508)が必要です。
接続方法は各取扱説明書をご参照ください。

<配線方法>



⚠ 警告

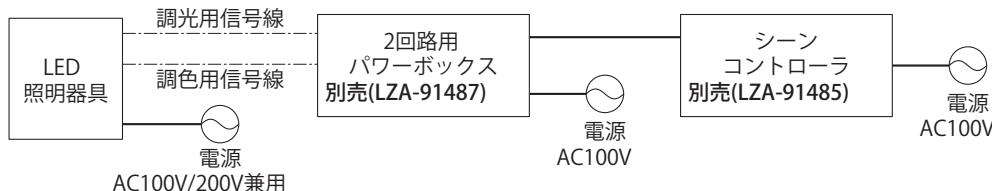
適合信号線を使用し、確実に接続してください。接続が不完全な場合、火災の原因となります。	定格以外の電圧では使用しないでください。火災・感電の原因となります。
---	------------------------------------

5-② シーンコントローラ〔LZA-91485〕を接続する場合(作業前、必ず電源を切る)

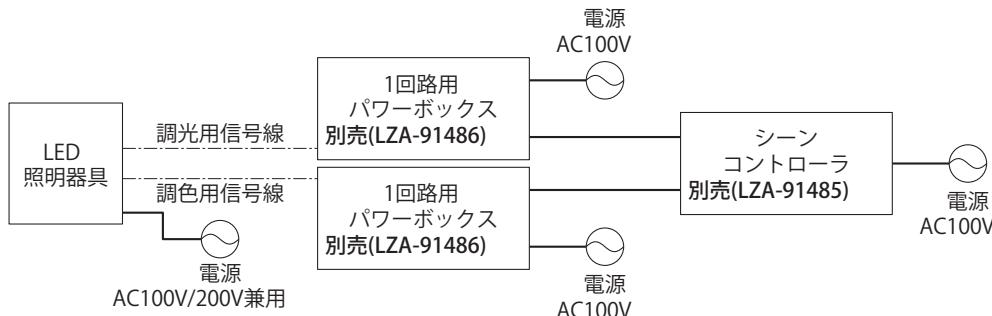
- シーンコントローラを接続する場合、別売パワーボックス(LZA-91486・LZA-91487)が必要です。
接続方法は各取扱説明書をご参照ください。

<配線方法>

1. 2回路用パワーボックスで接続する場合



2. 1回路用パワーボックスで接続する場合



⚠ 警告

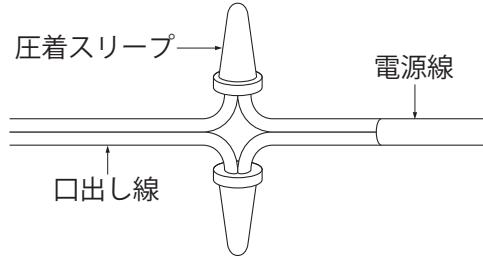
適合信号線を使用し、確実に接続してください。接続が不完全な場合、火災の原因となります。	定格以外の電圧では使用しないでください。火災・感電の原因となります。
---	------------------------------------

施工説明

⑤-③ 信号線用調光器〔LZA-90837〕を接続する場合(作業前、必ず電源を切る)

- プレート枠に電源線を通し、電源線と口出し線を圧着スリーブ等で確実に接続してください。

⚠ 警告	
適合電線を使用し、確実に接続してください。接続が不完全な場合、火災の原因となります。	定格以外の電圧では使用しないでください。火災・感電の原因となります。



適合信号線
CPEV-1P線 (シールド線) φ0.9~φ1.2 外径φ9以下

9mm

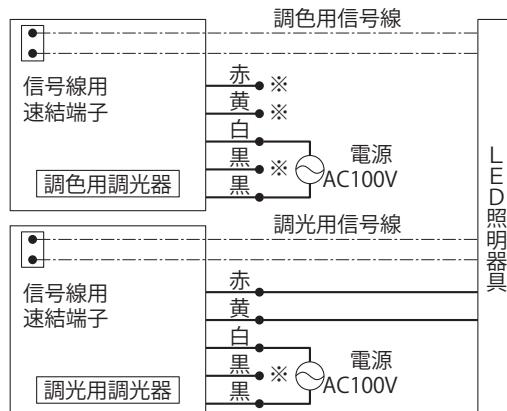
<配線方法>

①調光・調色をする

調光用・調色用の信号線用調光器が各1台ずつ必要です。

<1ヶ所でON/OFF操作をする場合>

- 調光・調色で使用する場合は、必ず 調光用調光器から器具へ電源線を接続し、ON/OFFをしてください。

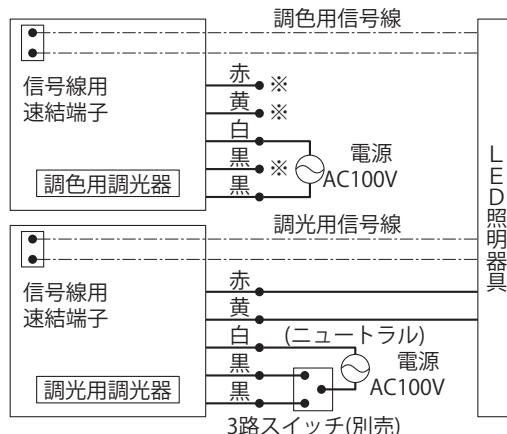


※調色用調光器であつた赤・黄・黒線は必ず絶縁処理してください。

※調光用調光器であつた黒線は必ず絶縁処理してください。

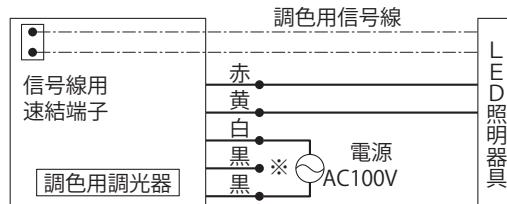
<2ヶ所でON/OFF操作をする場合>

- 調光・調色で使用する場合は、必ず 調光用調光器から器具へ電源線を接続し、ON/OFFをしてください。



※調色用調光器であつた赤・黄・黒線は必ず絶縁処理してください。

②調色のみ行う



※調色用調光器であつた黒線は必ず絶縁処理してください。

⚠ 警告	
適合信号線を使用し、確実に接続してください。接続が不完全な場合、火災の原因となります。	定格以外の電圧では使用しないでください。火災・感電の原因となります。

⚠ 注意	
信号線用調光器1台を調光用端子台に接続した場合、昼白色(5000K)のみ点灯します。電球色(2700K)は点灯しません。電球色を調光する場合は、必ず調光用と調色用の信号線用調光器を各1台ずつご用意ください。	

施工説明

⑥ 使用方法

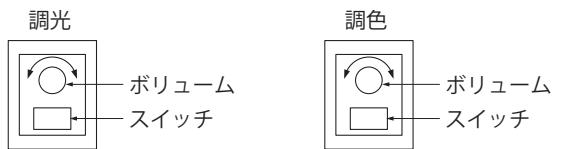
⑥-① 操作パネル [LZA-91506] を使用する

- 操作パネル(LZA-91506)の取扱説明書をご参照ください。

⑥-② 信号線用調光器 [LZA-90837] を使用する

- 信号線用調光器のスイッチをONにしてください。

- ボリュームを回して明るさと光色を調整してください。



⑥-③ シーンコントローラ [LZA-91485] を使用する

- シーンコントローラ(LZA-91485)の取扱説明書をご参照ください。

取扱説明 お客様へ

- ご使用の前に安全上のご注意と取扱説明をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。

ご使用に関して

[周囲の影響]

器具の近くで使用すると以下の現象がまれにあります。

- ラジオやテレビ等の音響・映像機器への雑音。
- リモコン機器(エアコン等)のリモコンが動作しにくくなる。
- トランシーバーやラジコンのコントローラ等の無線機により器具が点滅する。

※異常を感じた場合は、販売店、工事店、または弊社「CSセンター」までお申し出ください。

[ご注意]

- 点灯時、消灯後には若干のきしみ音が発生することがあります。異常ではありません。
- 器具に殺虫剤等をかけないでください。変質・変色の原因となります。
- 調光した状態で消灯した場合、器具の長さによって消灯するまでの時間が多少異なることがあります。これは器具の特性によるもので故障ではありません。

△ 警告

LEDを直視するのはおやめください。目に悪影響を及ぼすおそれがあります。

保証について

1. 保証について
この商品の保証期間は3年です。
但し、消耗品は除きます。
詳細は弊社カタログをご参照ください。
※保証期間の例外
24時間連続使用など、1日
20時間以上の長時間使用の
場合は、上記の半分の期間
とします。

2. 保証書について
保証書が必要な場合は、下記
「CSセンター」までお申し出ください。

3. 補修用性能部品の保有期間
弊社は照明器具の補修用性能
部品を、製造打ち切り後最低
6年間保有しています。
補修用性能部品(同等の機能を
有する代替品含む)とは、その
製品の機能を維持するために
必要な部品です。

点検とお手入れ方法

(1) 点検項目

- LEDが切れていませんか。
- 正常に点灯しますか。
- 取付面との取付部、各部品の合わせ目に異常なガタツキ、ゆるみはありませんか。
- 可動部は異常なく動作しますか。
- 異常な臭い、音、発熱はありませんか。
- カバー(セード)等にひび、割れ、変形等が発生していませんか。

(2) 清掃 (安全のため、電源を切ってから行ってください。)

- 器具のお手入れは柔らかい布で軽く拭いてください。
- 汚れがひどい場合は、薄めた中性洗剤を含ませた布をよく絞って拭き、洗剤が残らないように水を含ませた布で2度拭きした後、乾いた柔らかい布で仕上げてください。
 - シンナー、ベンジン等の揮発性のものは使用しないでください。

2. 異常時の処置

異常を感じた場合は、速やかに電源を切って、販売店、工事店、または弊社「CSセンター」までお申し出ください。
(部品等の取り替えは勝手にしないでください。)

商品についてのご相談は CSセンター(0570)003-937(ナビダイヤル 全国共通)へご連絡ください。

受付時間(月～金曜)9:00～17:00 土・日・祝日、夏季、年末年始休業日は受付しておりません。