

# 施工・取扱説明書

묾 番 LZY-93232FS • LZY-93235FS • LZY-93238FS • LZY-93241FS • LZY-93244FS

## 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。
- ●施工には電気工事士の資格が必要です。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。

火災の原因となります。

原因となります。

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。

ります。

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

アース工事

この器具は天井取付専用(吊下式)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。







壁面

傾斜天井 補強のない天井

厳守

この器具は単体では使用できません。必ず弊社適合部品 (吊パーツ)と組合せてご使用ください。

火災・感電・落下の原因となります。 (吊パーツの取扱説明書をご参照ください。)

ないでください。<br />
火災・感電の原因となります。

●照明器具には寿命があります。

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。

この器具は非防水です。湿気の多い場所や屋外で使用し



禁止

**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。

アース工事は、電気設備の技術基準に従って確実に行っ

てください。アースが不完全な場合は、感電の原因とな

周囲温度-5~35℃以外では使用しないでください。

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。器具の真下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。<br />
火災・感電・落下の原因となります。

屋内配線の電源・ケーブル等が本体に接触しないように

施工してください。 施工に不備があると、 火災·感電の





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。<br />
火災・感電の原因となります。<br />
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。

水ぬれ禁止

## 注意

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。

厳守

- 設置して8~10年経つと、外観に異常がなくて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℃、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。

## 施工説明工事店様へ

- ●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
- ●天井取付専用(吊下式)
- ●ボルト取付方式

- ●LEDユニットは交換不可
- ●吊り高さ調節可能(全長500mm~1500mm) コード1000mmまで収納可能
- ●専用調光器別売

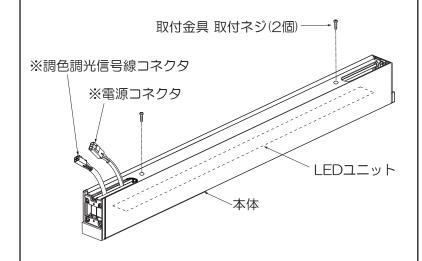
	L600 タイプ	L900タイプ	L1200タイプ	L1500タイプ	L1800タイプ	
品番	LZY-93232FS	LZY-93235FS	LZY-93238FS	LZY-93241FS	LZY-93244FS	
配光	1/2照度角 65°					
定格電圧	交流 100V/200V					
周波数	50/60Hz兼用					
消費電力	22W	34W	44W	56W	68W	
入力電流	0.23A(100V)/0.11A(200V)	0.35A(100V)/0.18A(200V)	0.43A(100V)/0.22A(200V)	0.58A(100V)/0.29A(200V)	0.70A(100V)/0.35A(200V)	
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0.6kg	約1.4kg	約2.2kg	約3.0kg	約3.8kg	
電源接続	コネクタ					

## オプション(別売)

適合部品(吊パーツ)	品番	
電源供給側用 吊パーツ(調色調光用)	LZA-93278	
端部用 吊パーツ(PWM調光・調色調光共通)	LZA-93279	

## 各部の名称

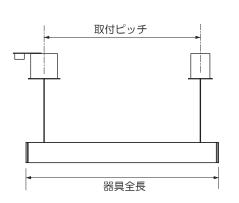
※下図は、簡略した図です。



※電源・調色調光信号線コネクタは 本体内に収納されています



## 取付寸法



単位:mm

	器具全長	取付ピッチ
LZY-93232FS	604	480
LZY-93235FS	897	773
LZY-93238FS	1191	1067
LZY-93241FS	1486	1362
LZY-93244FS	1778	1654

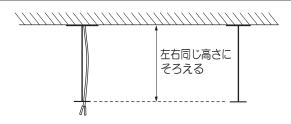
#### 施工説明

### 1 ) 取付け前の注意事項について

- ●吊パーツ(別売)の取付けについては、吊パーツの取扱説明 書をご参照ください。
- ●吊パーツ(別売)の取付位置が器具の取付ピッチと合ってい るかを確認してください。
- ●あらかじめ吊り高さの位置を調整してください。 詳細は、4ページ 6 「器具の高さを調節する」をご参照 ください。

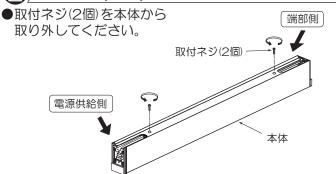
#### ⚠ 警告

指定寸法以外の天井には取付けないでください。落下の原因 となります。



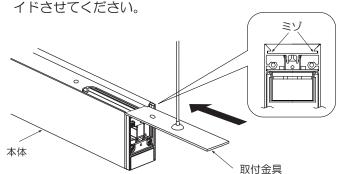
※必ずワイヤーの長さは左右同じ長さにして、本体が 水平に取付くように調整してください。

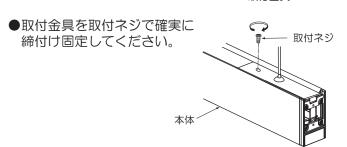
### 吊パーツ(別売)に本体を取付ける



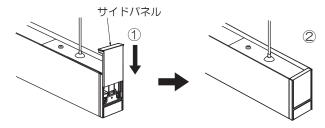
## 🙎 - (1)) 端部側 吊パーツ(別売)に本体を取付ける

●端部用吊パーツの取付金具を本体のミゾに合わせ、スラ





●サイドパネルをパチンと音がするまではめてください。

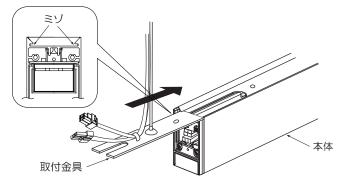


#### <サイドパネルを取外す場合>

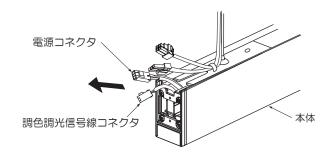
●マイナスドライバーなどで取外してください。

### (2)) 電源供給側 吊パーツ(別売)に本体を取付ける

●電源供給側吊パーツの取付金具を本体のミゾに合わせ、 スライドさせてください。

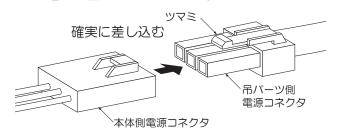


●本体内から電源コネクタと調色調光信号線コネクタを 引き出してください。



### **(る)**) 電源コネクタを接続する

●吊パーツ側電源コネクタを本体側電源コネクタに、ツマ ミまで確実に差し込んでください。



#### <電源コネクタを取外す場合>

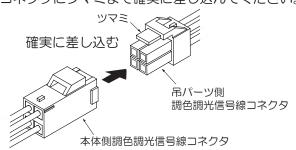
●ツマミを押しながら、吊パーツ側電源コネクタを引き 抜いてください。

#### ⚠ 警告

コネクタの差し込みが不完全な場合、火災の原因となります。

### 4 )調色調光信号線コネクタを接続する

●吊パーツ側調色調光信号線コネクタを本体側調色調光信 号線コネクタにツマミまで確実に差し込んでください。



#### <調色調光信号線コネクタを取外す場合>

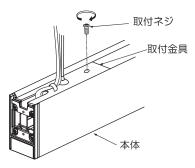
●ツマミを押しながら、吊パーツ側調色調光信号線コネク 夕を引き抜いてください。

#### ⚠ 警告

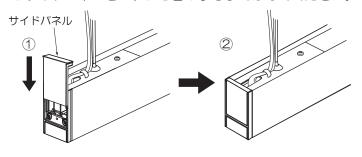
コネクタの差し込みが不完全な場合、火災の原因となります。

## )本体を取付ける

▶接続したコネクタを本体内へ入れ、取付金具を取付ネジ で確実に締付け固定してください。



●サイドパネルをパチンと音がするまではめてください。



#### <サイドパネルを取外す場合>

●マイナスドライバーなどで取外してください。

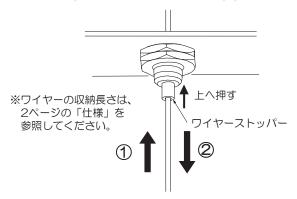
#### ⚠ 警告

取付けが不完全な場合、落下やガタツキの原因となります。

### (る) 器具の高さを調節する

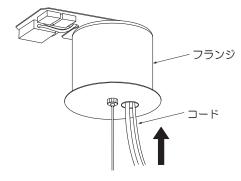
#### <ワイヤー調節方法>

- ①短くする場合:ワイヤーストッパーの中にワイヤー線を まっすぐに押し込みます。
- ②長くする場合:ワイヤーストッパーの先端部を片手で上 に押しながらワイヤー線をまっすぐ下へ引き出します。 器具の高さが決まったらストッパー先端部から手を放し てください。ワイヤーが固定されます。

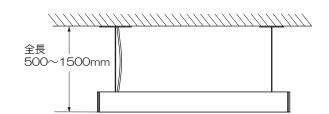


#### <コード調節方法>

- ●コードをフランジへ押し込んでください。
- ※コード収納長さは2ページ「仕様」を参照してください。
- ※コードはワイヤーより短くしないでください。



※必ずワイヤーの長さは左右同じ長さにして、本体が水平 になるように調整してください。



#### ⚠ 警告

取付けが不完全な場合、落下やガタツキの原因となります。

## 配線方法

●調光器を使用する場合は対応する調光器の取扱説明書を ご参照ください。

## 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が、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。

#### ⚠ 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. 明るく安全に使用するために6ヵ月に1回程度、点検および清掃を行うことをおすすめします。

#### (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。