

品番 LZB-60042WW・60042YW

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

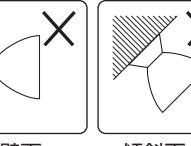
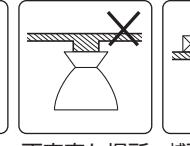
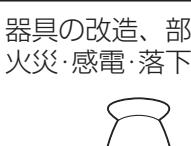
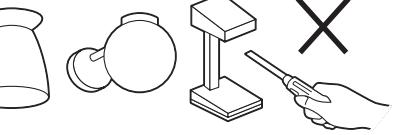
- ご使用の前に説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 器具の取付工事は、必ず工事店・電器店(有資格者)にご依頼ください。
- 施工前にこの説明書をよくお読みのうえ、正しく施工してください。
- この説明書は必ずお客様にお渡しください。

工事店様へ

安全上のご注意

⚠ 警告

取扱いを誤った場合、使用者が死亡又は重傷を負うことが想定されます。

 厳守	この器具は天井取付専用器具です。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  不安定な場所  補強のない天井	 禁止	器具にその他の荷重をかけたり、布や紙等の可燃物で覆わないでください。火災・感電・落下の原因となります。
 厳守	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。	 分解禁止	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・転倒等の原因となります。 
 アース工事	アース工事は、電気設備の技術基準に従って確実に行なってください。アースが不完全な場合は、感電の原因となります。	 禁止	電源電圧は、器具銘板または本説明書に記載されている定格電圧でご使用ください。過電圧を加えるとLED寿命が短くなるほか、部品が過熱し火災・感電の原因となります。
 禁止	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。	 禁止	周波数は、器具銘板(50Hzまたは60Hz)に記載しています。指定以外の周波数(地域)では使用しないでください。火災の原因となります。
 禁止	器具の直下や近くでは、火気等を使用しないでください。火災・感電・落下の原因となります。  ストーブ	 厳守	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、または当社「CSセンター」にご相談ください。 

⚠ 注意

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ます。

 厳守	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。
 注意	照明器具の取り替え時期の目安は、通常の使用状態(周囲温度30°C、一日10時間点灯)において、約8~10年です。各種部品の劣化も進みますので、交換をおすすめします。 点検は、本説明書に従ってお願いします。(3~5年に1度は有資格者の点検をおすすめします。)

保証について

- 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。
- 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

- 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。
 - スイッチは正常に切り替りますか。
 - 天井との取付部、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。
 - ガラス、プラスチック部品等に、ひび、割れ、変形等が発生していませんか。
 - ※不明な点および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、当社「CSセンター」までお申し出ください。
 - (2)清掃** 器具やLEDにホコリがつくと、明るさを損なうばかりか、器具自体の寿命を短くします。

清掃箇所	清掃方法
金属メッキ処理 金属塗装処理	傷つきやすい部分ですから、柔らかい布で1~2回軽く拭いてください。
アクリル プラスチック	薄めた中性洗剤を使用し、洗剤が残らないようによく水洗いしてそのまま乾かしてください。乾いた布で拭くと静電気が生じ、ホコリがつきやすくなります。(但し、金属部は除く)
木・竹・籐 布・和紙	こまめにハタキや柔らかいハケ、ブラシでホコリを落とし、目の細かい柔らかな布で軽く拭いてください。
ガラス	中性洗剤またはスプレー式ガラスクリーナーを使用したのち水洗いし、自然乾燥してください。消しグローブは素手でさわると指紋がつきます。ゴム手袋等を使用してください。

*ガソリン、シンナー、みがき粉、サンドペーパー、たわし等は使用しないでください。
 - 異常時の処置
LED寿命(切れ)以外の異常は、工事店(購入先)にご相談ください。(部品等の取り替えは勝手にしないでください。)

施工説明 工事店様へ

- 施工前にこの説明書をよくお読みのうえ、正しく施工してください。
- この説明書は必ずお客様にお渡しください。

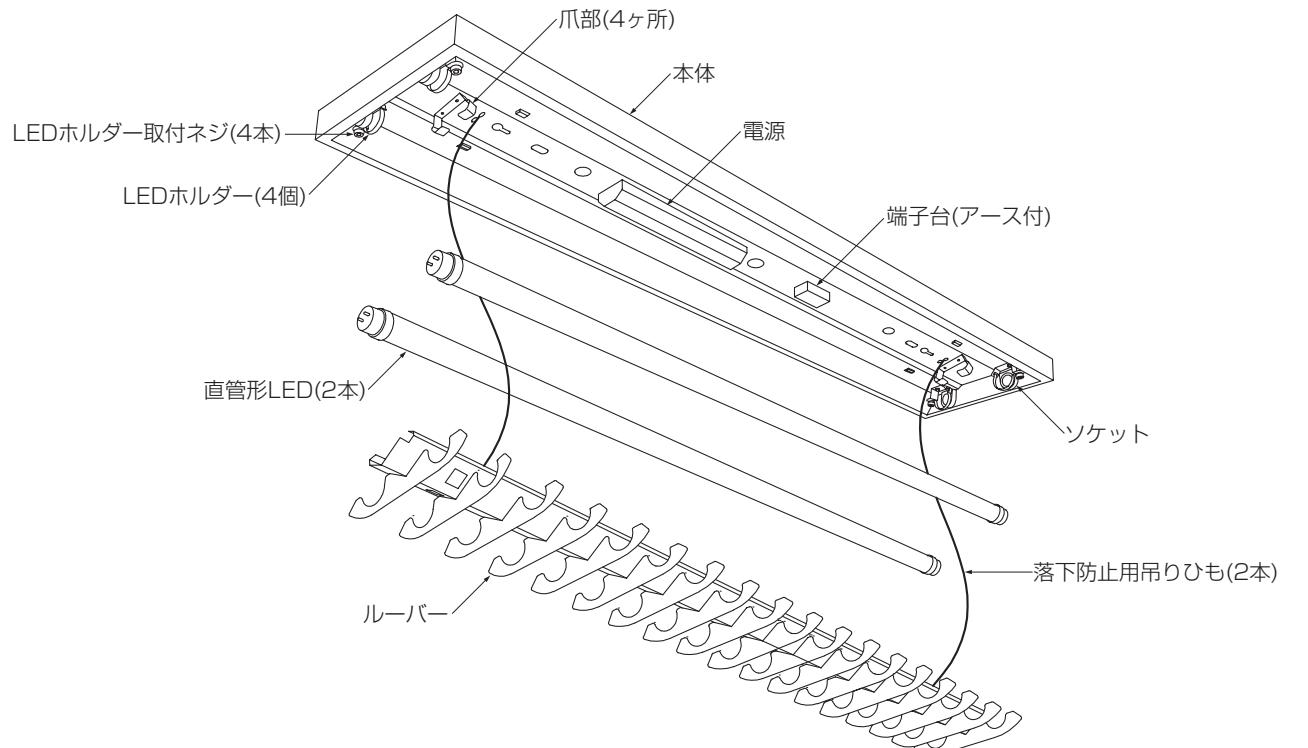
仕様

- 屋内天井直付専用器具です。
- 直管形LED専用です。
- 木ネジ(2本)または、ボルト(2本)吊り取付器具です。
- 調光器との併用はできません。
- 電源内蔵です。

品番	LZB-60042WW	LZB-60042YW
定格電圧	交流 100V/200V	
周波数	50/60Hz兼用	
消費電力	46W	
入力電流	0.46A(100V時)/0.23A(200V時)	
適合LED	直管形LED 昼白色(5000K) G13 DGT10-40-ODNA×2灯	直管形LED 電球色(3000K) G13 DGT10-40-ODLA×2灯
	平均寿命(h) : 40,000	
器具重量	約4.7kg	
電源接続	端子台(送り容量最大20A)	

各部の名称

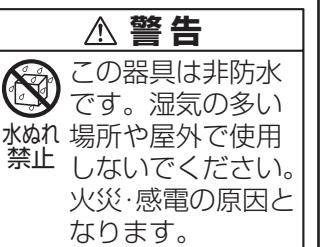
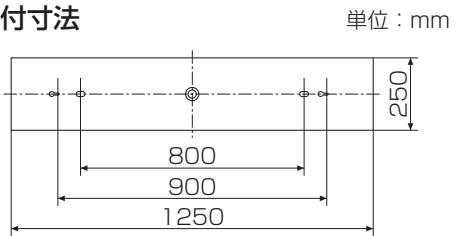
※下図は、簡略した図です。



付属部品



取付寸法



取扱説明 お客様へ

- ご使用の前に説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 器具の取付工事は、必ず工事店・電器店(有資格者)にご依頼ください。

ご使用方法

- 点灯・消灯は、壁スイッチで操作してください。
- 突入電流を抑制する為に、電源を入れてから点灯までに約2秒かかる場合がありますが、異常ではありません。

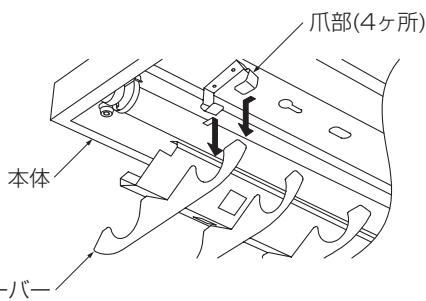
LED交換方法

⚠ 警告 必ず電源を切り、器具とLEDが冷めてから交換してください。感電・やけどの原因となります。

- ちらついたり、つかなくなったりしたLED(寿命で切れたもの等)は、すみやかに下記の手順で交換してください。

① ルーバーを取り外す

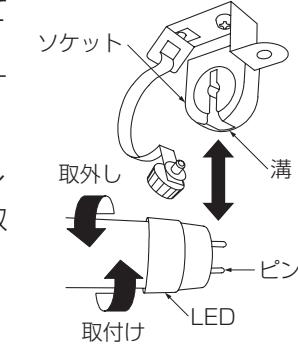
- 本体の爪部(4ヶ所)をつまみながら、ルーバーを取り外してください。



- ②両手でLEDを持ち90°回してLEDを取り外してください。

- ③適合LEDの両側のピンをソケットの溝にはめ込みLEDを90°回してください。

- ④LEDホルダーを開じ、ドライバー等工具でLEDホルダー取付ネジ(4本)を確実に締め付け固定してください。



⚠ 警告

- LEDは必ず器具表示または本説明書のものを使用してください。表示以外のLEDを使用すると火災の原因となります。

- LEDの取付けが不完全な場合、落下・不点・接触不良の原因となります。

⚠ 注意

- 点灯中や消灯直後はLEDが高温になっていますのでさわらないでください。やけどの原因となります。

- LEDの取付け後、①と逆の手順でルーバーを取付けてください。(4ページの⑥も参照してください。)

⚠ 警告

- 取付けが不完全な場合、落下の原因となります。
- ルーバー着脱並びに取扱いの際は、無理な力を加えないでください。ルーバーが変形し落下の原因となります。

LEDについて

- LEDにはバラツキがあるため、商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
- 設置してから約8~10年、LEDは寿命が来ても暗くなりますが点灯し続けます。外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。器具を点検のうえ、交換してください。(周囲温度30°C、一日10時間点灯)
- LED器具の近くで、ほかの光高周波方式リモコン器具を使用しないでください。誤動作の原因となります。
- LED器具の近くで、室内アンテナ使用のテレビやラジオを使用した場合、画像の乱れや雑音などが発生することがあります。
- 安全上LEDを直視しないでください。

ご使用上の注意

- 器具に殺虫剤等をかけないでください。カバー、グローブ等の落下・変質・変色の原因となります。

施工説明

① 取付け前の注意事項について

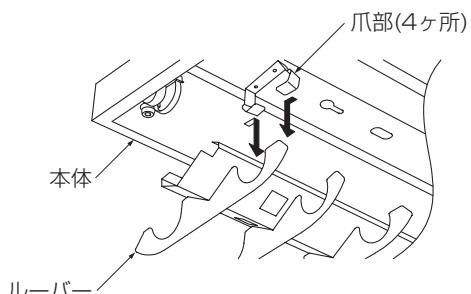
- 天井面の補強材のある位置、吊り木等で補強された野縁、または、これと同等以上の強度、構造を有する場所へ取付けてください。
- 取付面が充分乾燥してから器具を取付けてください。取付面の乾燥が不充分ですと器具のメッキ部や塗装部が侵されたり、絶縁不良の原因となります。

② ルーバーを取り外す

- 本体の爪部(4ヶ所)をつまみながら、ルーバーを取り外してください。

⚠ 警告

ルーバー着脱並びに取扱いの際は、無理な力を加えないでください。ルーバーが変形し落下の原因となります。



③ 本体を取付ける

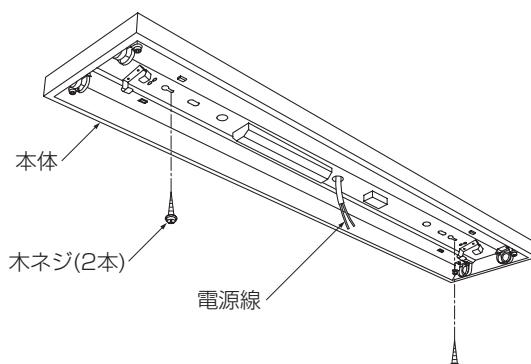
<木ネジで取付ける場合>

- 本体の電源穴に電源線を通し、木ネジ(2本)で天井面の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。

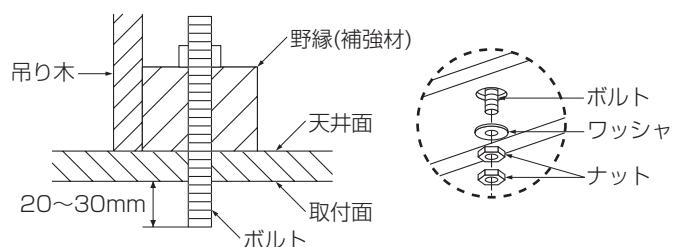


<ボルトで取付ける場合>

- 取付ボルト用の出しろは20~30mmにしてください。
- 下図を参考に、それぞれワッシャ(1枚)、ナット(2個)で確実に締め付け固定してください。
- ボルト、ワッシャ、ナットは器具には付属していません。別途ご用意ください。

⚠ 警告

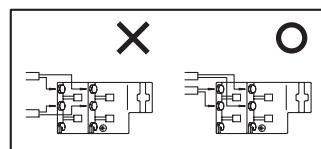
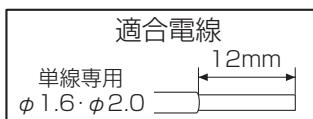
取付けが不完全な場合、落下・ガタツキの原因となります。



施工説明

④ 電源を接続する

- 適合電線を使用しストリップゲージにあわせて段むきしてください。
- 端子台に奥まで確実に差し込んでください。
- 必ずD種(第三種)接地工事を行ってください。



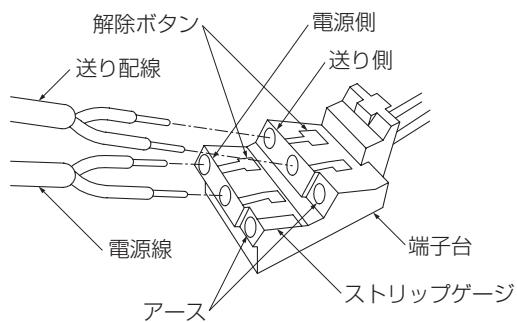
⚠ 警告

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。

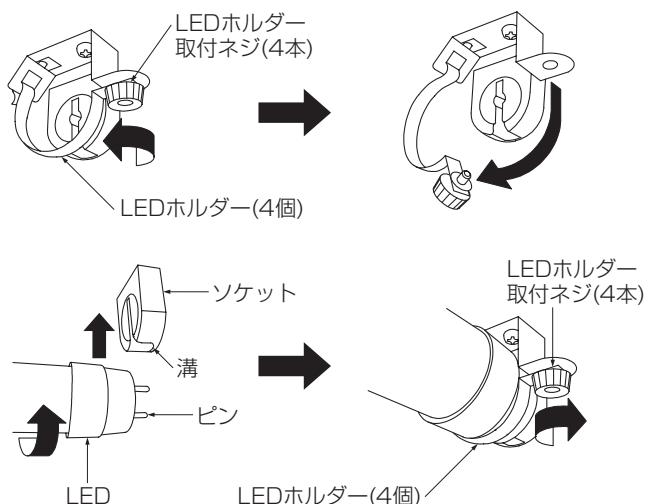
<電源線を取外す場合>

- 必ず電源を切ってから作業してください。
- 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。



⑤ LEDを取付ける

- LEDホルダー取付ネジ(4本)をゆるめて、LEDホルダー(4個)を開いてください。

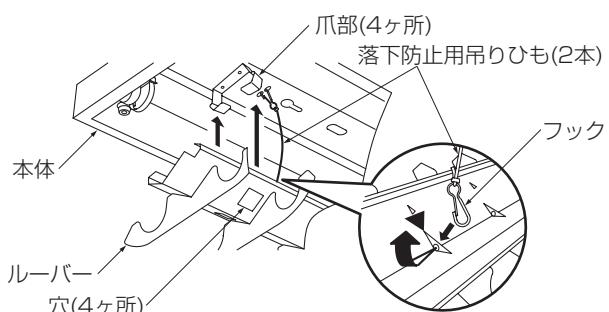


⚠ 警告

LEDの取付けが不完全な場合、落下・不点・接触不良の原因となります。

⑥ ルーバーを取付ける

- 落下防止用吊りひも(2本)を▼位置部分のルーバーに引っ掛けしてください。
- ルーバー側の穴(4ヶ所)を、本体側の爪部に合わせて押し上げてください。



⚠ 警告

取付けが不完全な場合、落下の原因となります。

ルーバー着脱並びに取扱いの際は、無理な力を加えないでください。ルーバーが変形し落下の原因となります。

⑦ 使用前に確認する

- 取付状態・点灯状態を確認してください。
- 突入電流を抑制する為に、電源を入れてから点灯までに約2秒かかる場合がありますが、異常ではありません。