

定格表

カタログ番号 型番	配光	使用電圧	入力電流	消費電力	使用光源 定格光束	色温度	演色性
J-627W P3JJ-08Z4-1W	フラット (30°)	AC 100V	0.12A	8.2W	高演色 LED 370lm	3000K	Ra80
J-628W P3JJ-09Z1-1W	ワイド (55°)						

切込寸法 (mm)	器具タイプ	器具寸法 (mm)	被照射面限度距離	質量
◀ 68 +2 -0 ◀ 切込寸法	ユニバーサル		0.1m	0.47kg

※ 本品の規格および外観は改良のため予告なしに変更する事がありますので、あらかじめご了承ください。

お読みになりましたら、この取扱説明書は、いつでも見られる所に、大切に保管してください。

アフターサービスのお問い合わせ



商品に関するご相談およびお問い合わせは、器具本体の表示に書いてある型番をご確認のうえ、お買上げいただきました販売店・工事店へお気軽にご連絡ください。部品についてのお問い合わせは、「部品名称」のイラストをご参照ください。

お客様相談窓口

ナビダイヤル 0570-550-575
(全国共通番号) 携帯OK

受付時間（土日祝を除く）9:00~17:00
通話料はお客様の負担となります
PHSからは接続できません

<http://www.yamagiwa.co.jp/>

取扱説明書

TRIGGA SEMI RECESSED



このたびは、YAMAGIWA の照明器具をお買い上げくださいまして誠にありがとうございます。
この説明書をよくご覧のうえ、正しく取り付け、正しくご使用ください。
お読みになりましたら、この取扱説明書は大切に保管してください。

●電気工事は電気工事店（有資格者）におまかせください。一般の方の工事は法律で禁止されています。

目次

- 1ページ：照明器具の取付（施工）についての安全上のご注意
- 2ページ：部品名称と取付方法・調光について
- 3ページ：照明器具ご使用についての安全上のご注意・保守とお手入れ
- 4ページ：定格表・アフターサービス

照明器具の取付（施工）についての安全上のご注意

⚠ 警告

火災のおそれがあります

◇電源接続の際は、取扱説明書の取付方法にしたがって確実に行ってください。

落下によるけがのおそれがあります

◇取付けは取扱説明書の取付方法にしたがって確実に行ってください。
◇器具の取付けは、取付ける天井の強度を確認し、質量に耐えるところに確実に行ってください。
強度が不足している場合は、補強工事をしてから取付けてください。
◇器具は指定の取付方向に取付けてください。

感電のおそれがあります

◇工事が完了するまでは、必ず電源を切っておいてください。
◇器具の取付けの際には、必ず電源を切ってください。
◇アース工事は電気設備基準及び内線規定にしたがって確実に行ってください。



落とすによるけがのおそれがあります

◇取付部のまわりに極端な突出部のある所に、器具を取付けないでください。

⚠ 注意

◇電気工事は電気工事店（有資格者）におまかせください。一般の方の工事は法律で禁止されています。

◇器具に表示された定格電圧以外の電圧で、使用しないでください。
定格電圧を越えた電圧でご使用になりますと火災の原因となります。

◇取付けた器具を説明書に従わず無理に回転させたり、引っ張ったり、振動や衝撃を加えたりしないでください。
器具落とすによるけがの原因となることがあります。

◇灯具の着脱は両手で静かに扱い、取付けは確実に行ってください。落下によるけがの原因となります。

◇調光器に対応していない器具は、調光器を使用しないでください。火災の原因となります。

◇この器具は屋内用器具ですが、風呂場等の湿気や水気の多い場所では使用できません。
屋外では使用しないでください。感電・火災の原因となります。

◇器具取付の際に、壁紙・クロス貼り等の接着剤等が十分乾燥してから器具を取付けてください。
メッキや塗装等の変色や、さびの原因となります。

◇アース工事が必要な器具ですので、電気設備技術基準及び内線規定にしたがってアース工事を行ってください。
感電・火災の原因となります。

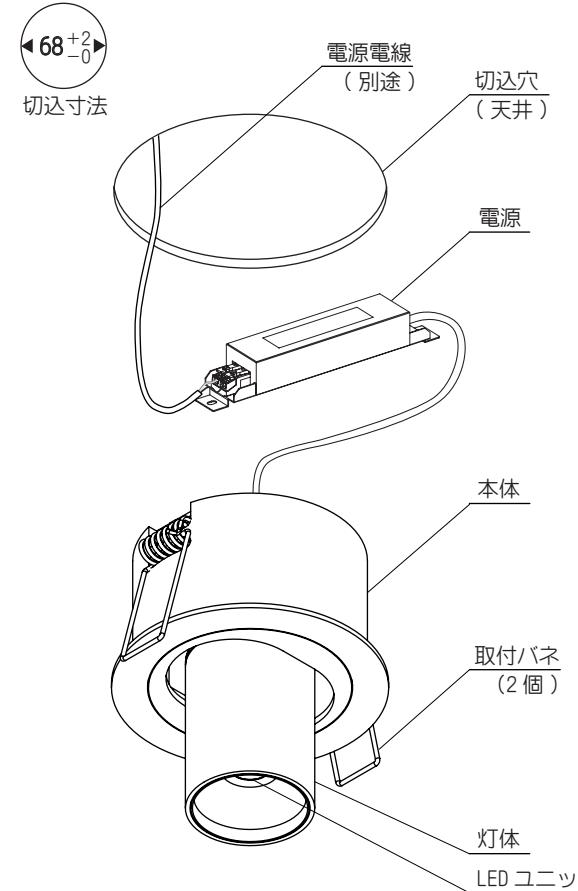
◇周囲環境温度は0°C~35°Cの間でご使用ください。

お願い

電気工事店様へ…工事が終わりましたら、この取扱説明書を、必ずお客様へお渡しください。

部品名称と取付方法

(図は器具を省略、抽象化したものです)



△ 注意

必ず電源を切って行ってください。
感電・やけどの原因となります。

【施工のまえ】

- 設置箇所に電源電線（別途）を通しておいてください。
- 取付部の強度は器具質量に十分耐えられるようにしてください。
- 不備がありますと器具落下的原因となります。
- 傾斜した天井には取付けできません。

① 切込寸法にしたがって天井に丸穴をあける

- 穴の大きさは、Φ68mmです。
- 切込寸法の公差は、+2/-0mmとしてください。
- * 不備がありますと器具落下的原因となります。

② 電源に電源電線（別途）に接続する (図1)

- 電源電線（別途）を電源にある端子台に接続してください。電源電線（別途）の被覆を端子台にあるストリップゲージにしたがって（12mm）むいて、端子台の差込穴に確実に差し込んでください。
- * 端子台の送り容量は、指定以内（20A）に収めてください。不備がありますと火災・感電・不点灯の原因となります。

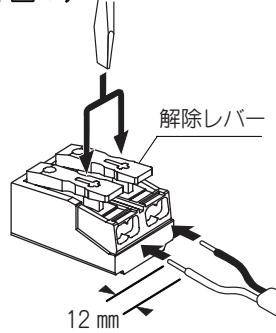
③ 本体を天井に取付ける (図2)

- 電源と本体を天井の切込穴に入れ、取付バネ（2個）で固定します。
- 本体を切込穴に入れる際は、取付バネ（2個）を上に持ち上げた状態にしておいてください。
- * 取付けに不備がありますと器具落下的原因となります。
- * 本体に電源電線を接触させないでください。
不備がありますと火災・感電の原因となります。

④ 灯体の向きを調整する (図3)

- 灯体は可動の範囲内で向きを調整してください。

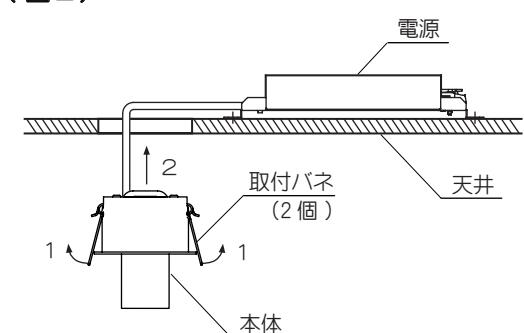
(図1)



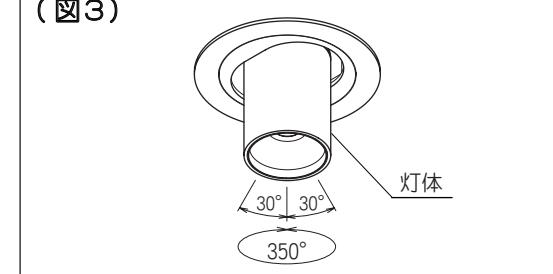
電源用適合電線
Φ1.6 Φ2.0 単線
送り容量：20A まで

■屋内配線はストリップゲージに合わせて被覆をむいてください。矢印の方向に、止まるまでぐつと差し込んだ後、引張つてみて抜けないことを確認してください。外すときは、解除ボタンを \ominus ドライバー等で押し込んで外してください。

(図2)



(図3)



調光について

- LEDの特性には個体差があるため、調光下限値では均一な明るさが得られないことがあります。
- 調光用コントローラは、専用のものをご使用ください。
- 調光用コントローラによっては下限値で光がちらつくことがあります。下限設定可能な調光用コントローラをご使用ください。詳細についてはお問い合わせください。

照明器具ご使用についての安全上のご注意

△ 警告



火災のおそれがあります

- ◇器具を布・紙等でおおつたりしないでください。
- 揮発物等の燃えやすいものに近づけないでください。
- ◇器具と被照射面との距離は指定距離より近くで使用しないでください。
- ◇断熱材・防音材でおおわないのでください。



やけどのおそれがあります

- ◇点灯中および消灯直後のLEDユニットにさわらないでください。



感電・火災のおそれがあります

- ◇器具及び部品の改造をしないでください。
- ◇器具のすきまに、異物（金属類や燃えやすい物等）を差し込まないでください。



感電・火災のおそれがあります

- ◇異常時（煙が出たり、変な臭いがする等）には、速やかに電源を切ってお買上げの販売店にご相談ください。

感電のおそれがあります

- ◇器具のお手入れの際には必ず電源を切ってください。

△ 注意

◇明るく安全に使用していただくために、器具を定期的に（6ヶ月に1回程度）清掃、点検してください。
器具のネジや部品のゆるみがないか、損傷、脱落、コードの痛みがないかお調べください。

- ◇3～5年に1回は、電気工事店等の専門家による点検を実施していただき、不具合がありましたら交換ください。
- ◇照明器具には寿命があります。設置後およそ8～10年経過しますと外観に異常が無くても内部の劣化は進行しています。必ず点検・交換をしてください。

点検せずに長時間使い続けると感電・火災・発熱・性能劣化のおそれがあります。

（使用条件は周囲温度30°C、1日10時間点灯、年間3,000時間点灯。JIS C 8105-1解説による）

◇周囲温度が高い場合、連続点灯時間が長い場合は寿命が短くなります。

◇器具の下に温度の高くなるストーブや発熱体を置かないようにしてください。
器具の変形や火災の原因となることがあります。

◇LEDの光色・明るさには若干の個体差があります。あらかじめご了承ください。

◇この器具のLEDユニットの交換は、修理扱いになります。

詳しくは、この器具をお求めの電気店・最寄りの弊社営業所へお問い合わせください。



保守とお手入れ

△ 注意

必ず電源を切って行ってください。感電・やけどの原因になります。

- LEDランプユニットの寿命は、約40,000時間です。

推定寿命はLEDの照度が初期値の70%に減退するのにかかる時間です。
寿命をこえても点灯し続けますが、充分な性能が得られませんので、
あらたな器具の施工をおすすめいたします。



お願い

◇器具のお手入れの際に、ガソリンやシンナー・ベンジン等揮発物で拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。
変色・破損の原因となります。

汚れがひどい場合は、やわらかい布を中性洗剤に浸し、よくしぼってふきとり、乾いた柔らかい布で仕上げてください。

◇LEDユニット・反射鏡・トリミングなどのお取扱の際には、両手で静かに行ってください。

◇ぬれた手で器具にさわらないでください。感電するおそれがあります。

◇点灯中及び消灯直後のLEDユニット周辺にさわらないでください。やけどをするおそれがあります。

