

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。



- 異常時（煙が出たり、変な臭いがする時）には、速やかに電源を切ってお買い上げの販売店にご相談ください。
- LEDが点灯しない場合は次のことをご確認ください。
 - ・スイッチが入っているか？
 - ・器具内部に水が入り込んでいないか？

お 願 い

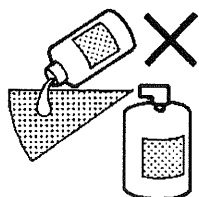
◇器具のお手入れの際に、ガソリンやシンナー・ベンジン等揮発物で拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。

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、乾いたら、柔らかい布で仕上げてください。

◇ぬれた手で器具に触わないでください。感電するおそれがあります。

◇点灯中及び消灯直後のランプ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。



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

yamagiwa

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、お買い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。

ヤマギワ リビナ本館 〒101-0021 東京都千代田区外神田1丁目5番10号
TEL (03) 3253-5111 (代表)

東京営業部 〒101-0021 東京都千代田区外神田1丁目5番10号
TEL (03) 3253-5143 (代表)

外商営業本部 〒101-0021 東京都千代田区外神田1丁目5番10号
TEL (03) 3253-5150 (代表)

札幌営業所 〒060-0002 北海道札幌市中央区北二条西1丁目10番地
TEL (011) 221-1321 (代表)

仙台営業所 〒980-0013 宮城県仙台市青葉区花京院2丁目1番61号
TEL (022) 227-1251 (代表)

横浜営業所 〒231-0015 神奈川県横浜市中区尾上町6丁目89番1号
TEL (045) 664-2871 (代表)

ヤマギワ名古屋 〒460-0006 愛知県名古屋市中区葵1丁目22番20号
TEL (052) 931-2111 (代表)

名古屋営業所 〒460-0006 愛知県名古屋市中区葵1丁目22番20号
TEL (052) 931-3223 (代表)

ヤマギワ大阪 〒541-0058 大阪府大阪市中央区南久宝寺町3丁目6番6号
TEL (06) 6258-6711 (代表)

近畿営業部 〒541-0058 大阪府大阪市中央区南久宝寺町3丁目6番6号
TEL (06) 6258-6721 (代表)

金沢営業所 〒920-0901 石川県金沢市彦三町2丁目1番45号
TEL (076) 222-6733 (代表)

高松営業所 〒760-0062 香川県高松市塩上町3丁目8番11号
TEL (0878) 39-3195 (代表)

広島営業所 〒732-0057 広島県広島市東区二葉の里1丁目1番68号
TEL (082) 568-5371 (代表)

福岡営業所 〒810-0073 福岡県福岡市中央区舞鶴2丁目1番10号
TEL (092) 721-5661 (代表)

宇都宮出張所 〒321-0953 栃木県宇都宮市東宿郷6丁目7番16号
TEL (028) 638-1002

高崎出張所 〒370-0071 群馬県高崎市小八木町2008番5
TEL (0273) 62-6920

静岡出張所 〒420-0072 静岡県静岡市葵区二番町7番6号
TEL (054) 273-5305

所在地・電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0810

取扱説明書

LEDダウンライト

LED DOWNLIGHT

yamagiwa

このたびは、ヤマギワの照明器具をお買い上げくださりまして誠にありがとうございます。
この説明書をよくごらんのうえ、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：定格表、各部の名まえと取付けかた
3 ページ：照明器具ご使用についての安全上のご注意、LEDランプについて
4 ページ：保守とお手入れ、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。
- ◇電気工事は電気設備技術基準及び内線規定にしたがって確実に行ってください。

落下によるけがのおそれがあります

- ◇取付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、取付場所（天井）の強度を確認し、質量に耐える所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。

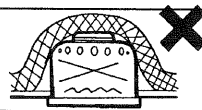
感電のおそれがあります

- ◇器具の取付けなど、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。



火災のおそれがあります

- ◇断熱材・防音材でおおわないでください。



断熱材・防音材をご使用の場合の施工方法について

- 電気配線は断熱材・防音材の上側にくるようにしてください。
- 断熱材・防音材の上部は最低20cmの空間が必要です。
- 器具から断熱材・防音材まで距離を10cm以上はなしてください。
- 器具上部から天井裏までの距離を10cm以上はなしてください。
- 断熱材・防音材で器具本体の放熱穴等をふさがないようにください。



◇住宅の断熱施工された天井には使用できません。法律で禁じられています。

◇断熱材で覆わないでください。火災の原因になります。

◇住宅以外の建物に使用するとき、左図のように行って下さい。

⚠ 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。

◇施工は取扱説明書にしたがい確実に行ってください。施工に不備があると落下・感電・火災の原因となります。

◇断熱材・防音材をかぶせて使用しないでください。火災の原因となります。

◇器具を改造しないでください。落下・感電・火災の原因となります。

◇天井埋込専用ですので、壁取付や天井直付けおよび傾斜天井への取付けはしないでください。

落下・感電・火災の原因となります。

◇表示された電源電圧（定格電圧±6%）以外の電圧で使用しないでください。感電・火災の原因となります。

◇この器具は調光できません、調光器には接続しないでください。火災の原因となります。

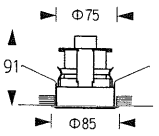
◇器具の使用環境温度5～35℃以下の場所に設置して下さい。

誤って高温の場所に設置しますと火災の原因となることがあります。

お 願 い

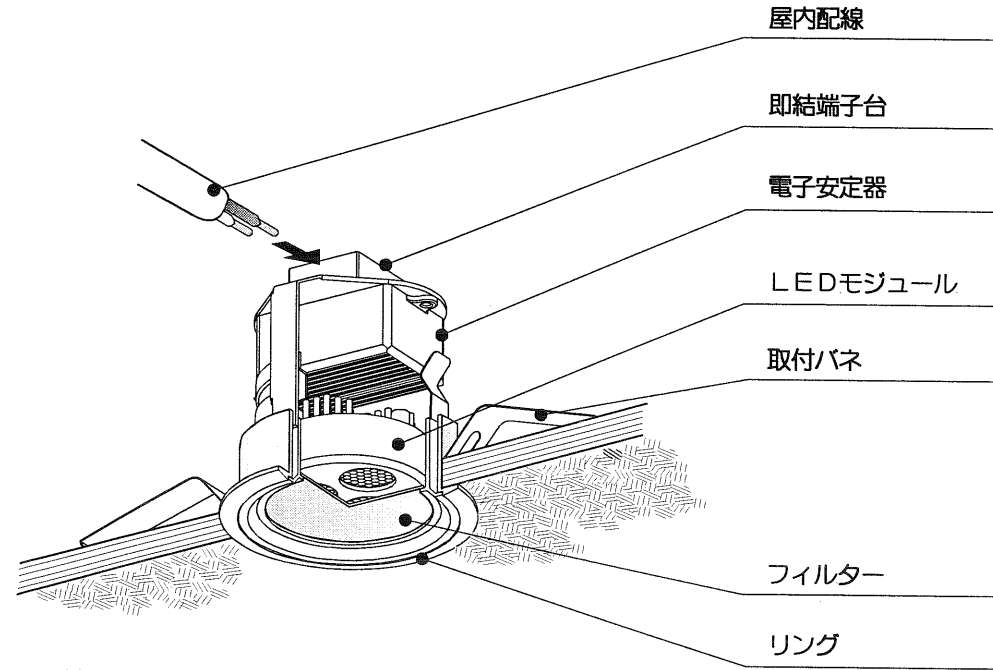
電気工事店様へ…工事が終わりましたら、この取扱説明書を、必ずお客様へお渡しください。

定格表

カタログ番号	型番	色種	使用電圧 周波数	適合ランプ	器具寸法	質量	入力電流	消費電力
J5160W	88JJ-01G1-1W	白	AC100V 50/60Hz	LED 3.5W×1 (白色タイプ)		0.3kg	0.18A	5W

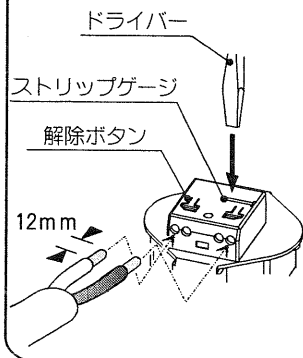
- LEDの発光・明るさには若干の個体差があります。あらかじめご了承ください。
- 本品の規格および外観は改良のため予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

各部のなまえと取付けかた



- 取付まへの確認をする。
取付部の強度は器具質量に十分耐えるようにします。不備がありますと**器具落下の原因**となります。
- 切込寸法（上記定格表参照）に従って天井に丸穴をあける。
切込寸法公差は±2mmとしてください。不備が有りますと**器具落下の原因**となります。
- 電源線を電源装置の端子台に接続する（図1）。
屋内配線をの被服を端子台のストリップゲージに従い14mm剥いて、器具上の端子台に確実に接続します。
端子台の送り容量を超えるなど不備がありますと**火災・感電・不点灯の原因**となります。
この器具は調光できません、**調光器には接続しないでください。**
- 灯具本体を天井に取付ける（図2）。
灯具本体を切込穴に入れ、取付バネで確実に固定します。両手で取付バネをそれぞれ押さえて、灯具本体に沿わせ
た状態で切込穴に入れるとバネの開く力で固定されます。不備がありますと**器具落下の原因**となります。
このとき灯具本体の内部に異物が混入しないようにご注意ください。
不備がありますと**不点灯・器具破損の原因**となります。

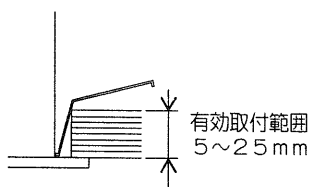
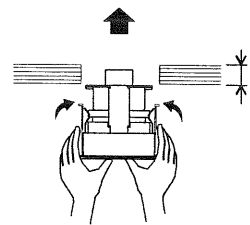
（図1）



電線をストリップゲージに合せ、被覆をむいてください。矢印の方向に止まるまでぐっと差し込んだあと、引張ってみて抜けないことを確認してください。
外すときは、解除ボタンをドライバー等で押し込んで外してください。
適合電線
φ1.6, φ2.0 単線
送り容量: 20Aまで

（図2）

- 取付ける場合
取付バネを押さえて、本体に合わせながら、切込穴にいれ天井にしっかりと固定します。



照明器具ご使用についての安全上のご注意

⚠ 警告



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。



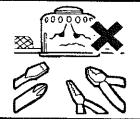
感電・火災のおそれがあります

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



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。



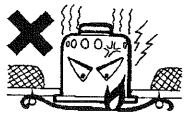
やけどのおそれがあります

◇点灯中及び消灯直後のランプユニットにさわらないでください。



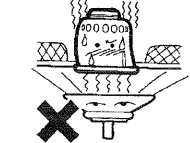
火災のおそれがあります

◇器具を布・紙等でおおったりしないでください。
又揮発物等の燃えやすいものに近づけないでください。
◇断熱材・防音材でおおわないでください。



⚠ 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。
◇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。
◇点灯中及び、消灯直後は器具表面にさわらないでください。**やけどの原因**となります。
◇器具に水をかけたり、水の中につけて洗わないで下さい。感電や火災の原因となることがあります。
◇照明器具には寿命があります。設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。
必ず点検・交換をしてください。点検せずに長期間使い続けると、**感電・火災・発熱・性能劣化のおそれ**があります。
また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。



LEDランプについて

- LEDランプユニットの寿命は、約40000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継続して使用せず、直ちに交換してください。
- LEDランプユニットの交換は、お買い上げの販売店または4ページに記載の各弊社営業所・店舗にご相談ください。
- この器具のLEDランプの交換は、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。
- 無理に器具を分解して一般のLED素子と交換しないでください。
火災・発熱・器具破損の原因になります。