

保守とお手入れ



注意

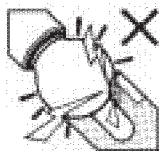
必ず電源を切って行ってください。感電・やけどの原因になります。

●ランプ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？
- ・ランプが切れていないか？
- ・ランプがソケットに確実にハマっているか？



●点灯中および消灯直後のランプは高温になっています。
手をふれないでください。
やけどの原因になります。



●器具が汚れた場合は水でしめしたやわらかい布をよくしぼって拭いてください。金属みがきサンドペーパー等は使用しないでください。
器具の破損・錆の原因になります。

●器具のすきまに金属類（針金・ピン等）を差し込まないでください。
また、ぬれた手で器具に触らないでください。
感電の原因になります。

●器具に殺虫剤をかけたり、シンナーやベンジンなどの揮発性のるもので拭いたりしないでください。
器具の変質・変色の原因になります。



●ご使用中に異常が生じた時は、ご使用になるのをやめ、速やかに電源を切って、お買い上げいただきました販売店・工事店へご相談ください。



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

yamagiwa

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)
ダ・ドリアア 青山	〒107-0062 東京都港区南青山3丁目1番3号 TEL (03) 5770-1511 (代表)
東京営業部	〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台3丁目4番地 TEL (03) 3253-5143 (代表) 龍名館本店ビル10階
外商営業本部	〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台3丁目4番地 TEL (03) 3253-5150 (代表) 龍名館本店ビル10階
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) ビア2・1ビル6階
仙台営業所	〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町1丁目13番22号 TEL (022) 227-1251 (代表) 仙台松村ビル3階
横浜営業所	〒231-0032 神奈川県横浜市中区不老町1丁目1番14号 TEL (045) 664-2871 (代表) 関内駅前エスビル8階
ヤマギワ 名古屋店	〒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)
金沢営業所	〒920-0864 石川県金沢市高岡町3番20号 TEL (076) 222-6733 (代表) 安田生命ビル6階
ヤマギワ 大阪照明館	〒541-0057 大阪市中央区北久宝寺町3丁目6番1号 TEL (06) 6258-6561 (代表) 鴻池ビル1階

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。

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) 御堂筋センタービル2階
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) クリエイトビル302
広島営業所	〒730-0032 広島県広島市中区立町2番25号 TEL (082) 249-5255 (代表) 広島ロプロビル9階
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) 福岡ロプロビル7階
千葉出張所	〒260-0013 千葉県千葉市中央区中央4丁目10番8号 TEL (043) 225-0061 コーケンボイス902
宇都宮出張所	〒321-0954 栃木県宇都宮市元今泉4丁目18番19号 TEL (028) 638-1002 ワタナベハイツ101
高崎出張所	〒370-0071 群馬県高崎市小川町2008番5 TEL (0273) 62-6920 三恵レジデンス107
新潟出張所	〒950-0912 新潟県新潟市南區口1丁目1番2号 TEL (025) 247-7243 新潟南ハイツ104
静岡出張所	〒420-0072 静岡県静岡市二番町7番6号 TEL (054) 273-5305 ローズガーデン406
岡山出張所	〒700-0826 岡山県岡山市磨屋町10番20号 TEL (086) 224-1526 磨屋町ビル4階

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。

取扱説明書

iGuzzini

Pixel Plus DL

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，部品名称と取付方法
- 3 ページ：ランプ交換のしかた，照射方向の調整，照明器具ご使用についての安全上のご注意
- 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。
- ◇取付部のまわりに極端な突出部のある所に、器具を取付けしないでください。

感電のおそれがあります

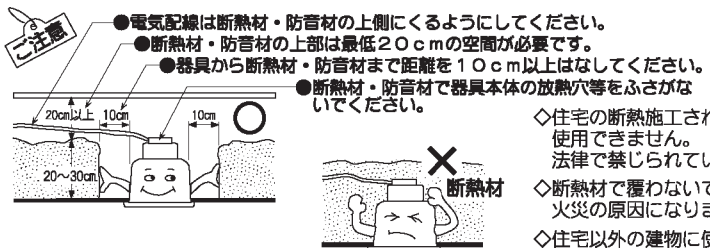
- ◇工事が完了するまでは、必ず電源を切っておいてください。
- ◇ランプの取付けの際には、必ず電源を切ってください。



火災のおそれがあります

- ◇器具に表示されている以外のランプを取付けしないでください。
- ◇被照射面との距離は、指定距離より近くに取付けしないでください。
- ◇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

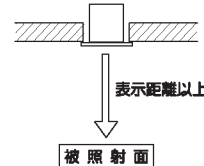


- ◇住宅の断熱施工された天井には使用できません。法律で禁じられています。
- ◇断熱材で覆わないでください。火災の原因になります。
- ◇住宅以外の建物に使用するとき、左図のように行って下さい。

器具貼付の距離シール

右図は指定距離0.5mで、被照射面温度が60℃までであることを示します。

0.5m 60℃



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。
器具落下によるけがの原因となります。

◇ランプ及びランプカバーの着脱は、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。

◇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は、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。

お願い

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

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。

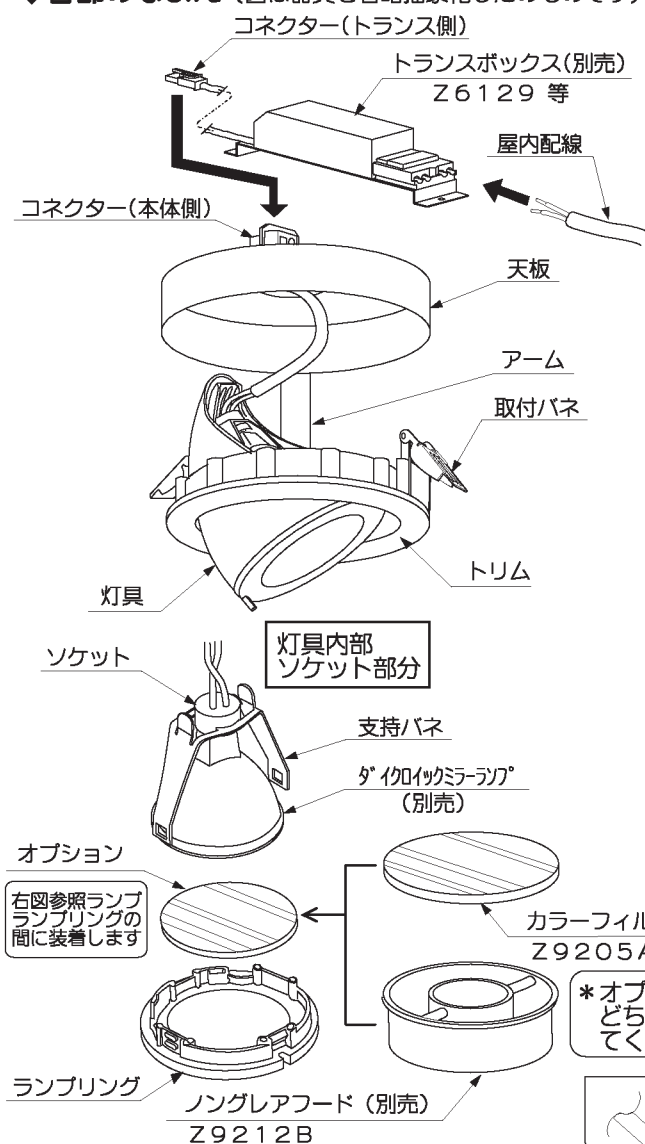
天井切込寸法	カタログ番号・型番	色種	適合ランプ（別売）	有効取付範囲	照射限度距離	器具寸法	質量
100	D9108W E5DK-37Z1-1W	白色	GU5.3 ﾀﾞｲｸｲｯｸﾐﾗｰﾗﾝﾌﾟ 12V 50W × 1	取付板厚 5mm～ 15mm	0.5m まで	高さ：111mm 巾：φ110mm	0.4Kg

オプション・カタログ番号	型番	色種	種別	寸法	質量
Z9205A・F・R・Y	E5DZ-40Z9-ZA・F・R・Y	A:青 F:フロスト R:赤 Y:黄	カラーフィルター	厚さ：13.5mm 径：φ47mm	10g
Z9212B	E5DZ-47Z1-ZB	B:黒	ノングレアフード	厚さ：2.8mm 径：φ50mm	10g

推奨 電子トランス カatalog番号	型番	定格	寸法	質量
Z6129	88UZ-16G1-Z0	入力:100V 0.52A 50/60Hz 出力:11.4V 50W	長さ：168mm 巾：35mm 高さ：42mm ｺｰﾄﾞ長：450mm	0.22Kg

部品名称と取付方法

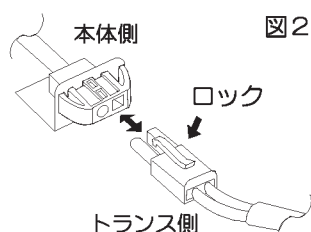
◇各部のなまえ（図は器具を省略抽象化したものです）



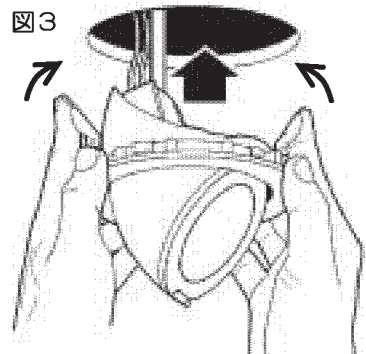
◇取付方法

- ①取付前の確認をする
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。
また、電源は必ず切ってから作業してください。
不備がありますと**感電・器具破損の原因**となります。
- ②天井に切込穴をあける
定格表の切込寸法に従って天井に丸穴をあけます。
切込寸法公差は±2mmとしてください。
不備がありますと**器具落下の原因**となります。
- ③トランスボックスに屋内配線を接続し設置する（図1）
屋内配線の芯線を14mm皮むきし、トランスボックス上の即結端子台に接続します。
接続が不完全な場合は、**火災・感電・不点灯の原因**となります。
トランスボックスは天井切込穴から天井裏に設置します。
詳細は、トランスボックスの取扱説明書を参照してください。
- ④トランス側のコネクターと本体のコネクターを接続する（図2）
トランスボックス二次側電線のコネクターを本体の天板上部のコネクターに接続します。
- ⑤本体を取付ける（図3）
本体両側面の取付バネを押えながら、天井の切込穴に入れて、バネの反発により固定します。
不備がありますと**器具落下の原因**となります。
- ⑥ランプを取り付ける
3ページの「ランプ交換のしかた」と上記の「定格表」参照して適合ランプをお確かめのうえ、ランプを取付けてください。
不備がありますと**不点灯の原因**となります。
- ⑦照射方向を調整する
3ページの「照射方向の調整」を参照して注意事項をご確認のうえ、灯具を回転させ照射方向を調整してください。
不備がありますと**火災・器具破損の原因**となります。

*オプションを取付ける場合は、どちらか一方を選んで装着してください。



コネクターはロックされるまで確実に差し込んでください。
外す時はロックを解除してから抜いてください。



器具両側の取付バネを両手でしっかりと押さえて、天井の切込穴を通過させてください。
途中で取付金具を放しますと、**器具及び天井の破損やけがの原因**になります。

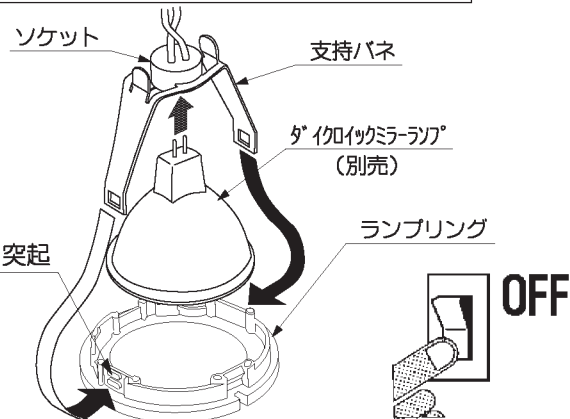
ランプ交換のしかた

⚠ 注意 必ず電源を切ってください。感電・やけどの原因になります。

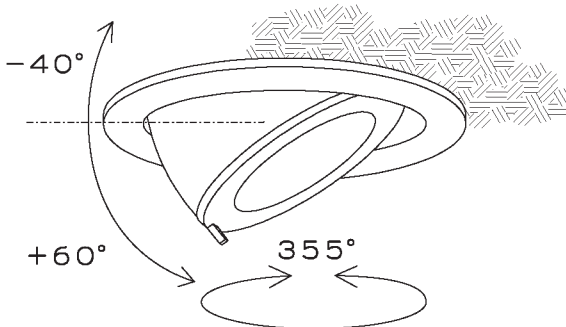
- ①灯具からランプリングを引っ張って外します。
その後、ランプリングとソケット・支持バネを分離します。
- ②ランプをソケットにしっかり差し込んでください。
- ③支持バネを上げて、ランプリングの突起に引っ掛けます。
- ④元の通りに、ランプリングを灯具に取り付けてください。

◇作業上のご注意

- ランプ交換は必ず電源を切って20分間待ってから交換してください。
- 必ず上2ページの「定格表」を参照し、適合ランプを使用してください。W数の異なるランプは使用できません。
- 無理に取り付けますと**火災・感電・不点の原因**となります。
- 点灯中ならびに消灯直後のランプは高温になっています。
- 手を触れないでください。やけどの原因になります。



照射方向の調整



■作業上のご注意

- 器具の照射方向は、左図の範囲で可動させることができます。
- 範囲を超えて無理に動かしますと、器具を破損するおそれがあります。
- ランプの照射方向に可燃物が入らないように調整してください。また、被照射物との距離は0.5m以上とってください。
- ランプとその周辺は、点灯中に大変高温となっております。ランプ交換時と同様、照射方向の調整の場合も、20分程待って器具が冷えてから作業を開始してください。

水平回転：355°
垂直方向：+60°～-40°（直下方向から）

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**
◇ランプの交換や、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にさわらないでください。
- 火災のおそれがあります**
◇器具に表示されている以外のランプを使用しないでください。
◇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。
◇ランプの照射方向に可燃物が入らないように調整してください。また、被照射物との距離は0.5m以上とってください。

⚠ 注意

- ◇ランプ及び反射鏡の着脱は、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る場合があります。
- ◇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場合があります。
- ◇点灯中及び、消灯後はランプにさわらないでください。やけどの原因となります。