

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？
- ランプが寿命になると管端が黒くなったり、点滅をくりかえします。早めにお取り替えください。

- 低温時の点灯では、チラツキや点灯の遅れ、照度不足（光束不足）を生じることがありますが、故障ではありません。時間の経過と共に安定器の温度やランプの温度が上昇すれば正常にもどります。

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、乾いたら、柔らかい布で仕上げてください。
- ◇ガラスはこわれやすい材料です。お取扱の際には、両手で静かに行なってください。
- ◇ぬれた手で器具に触らないでください。
- ◇点灯中及び消灯直後のランプにさわらないでください。やけどをする場合があります。



愛情点検

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。

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)	広島営業所	〒730-0032 広島県広島市中区立町 2番25号 日栄広島ビル9階 TEL (082) 249-5255 (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)	福岡営業所	〒810-0004 福岡県福岡市中央区渡辺通 5丁目23番8号 TEL (092) 721-5661 (代表)
外商事業本部	〒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)	千葉出張所	〒260-0007 千葉県千葉市中央区祐光 4丁目13番5号 TEL (043) 225-0061
札幌営業所	〒060-0001 北海道札幌市中央区北一条西2丁目9番地 TEL (011) 221-1321 (代表)	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 99ビル101号 TEL (028) 638-1002
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)	高崎出張所	〒370-0071 群馬県高崎市小八木町 200番5 三恵ビル107 TEL (0273) 62-6920
横浜営業所	〒231-0047 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)	新潟出張所	〒950-0982 新潟県新潟市堀之内南 1丁目32番16号 山下ビル3階 TEL (025) 247-7243
名古屋営業所	〒460-0006 愛知県名古屋市中区栄 1丁目22番20号 TEL (052) 931-3223 (代表)	静岡出張所	〒420-0839 静岡県静岡市葵区 2丁目4番7号 三栄ビル 1階 TEL (054) 273-5305
金沢営業所	〒920-0864 石川県金沢市高岡町 3番20号 安田生命ビル6階 TEL (076) 222-6733 (代表)	富山出張所	〒930-0841 富山県富山市西宮町 20番20 西宮ビル 103 TEL (0764) 44-7791
近畿営業部	〒556-0006 大阪府大阪市浪速区日本橋 3丁目4番9号 TEL (06) 6643-3211 (代表)	松山出張所	〒790-0963 愛媛県松山市小坂 3丁目4番28号 三栄ビル 301 TEL (089) 933-6737
高松営業所	〒760-0062 香川県高松市塩上町 3丁目8番11号 男民ビル302 岡山出張所 TEL (0878) 39-3195 (代表)	岡山出張所	〒700-0826 岡山県岡山市北区 10番20号 男民ビル 4階 TEL (086) 224-1526

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

GLE X角型 GLE X (木枠付) DD DB

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上、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・取付方法
- 3 ページ：照明器具ご使用についての安全上のご注意、ランプ交換の方法
- 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なってください。
- ◇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なってください。

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なってください。
- ◇器具の取付けは、取付場所（天井）の強度を確認し、重量に耐える所に確実に行なってください。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

- ◇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

- ◇被照射面との距離は、2ページ表の照射面近接限度の距離以上に離してください。
- ◇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。
- ◇断熱材・防音材でおおわないでください。



0.3m | 60℃

表示距離以上

器具表示例
（距離は器具によって異なります）

* 上記は0.3mで被照射面の温度が60℃になることを表わします

断熱材・防音材をご使用の場合の施工方法について



- ◇住宅の断熱施工天井では使用できません。
- ◇住宅以外の建物に使用するときには、左図のように行って下さい。

⚠ 注 意

- ◇施工は取扱説明書にしたがい確実に行なってください。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。
- ◇蛍光灯器具は、必ず電源周波数に合った器具をお使いください。火災の原因となります。
- ◇アース工事の必要な器具は電気設備技術基準にしたがって確実に行なってください。感電の原因となります。

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

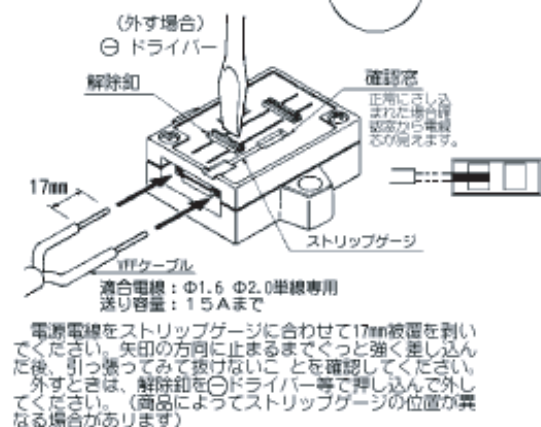
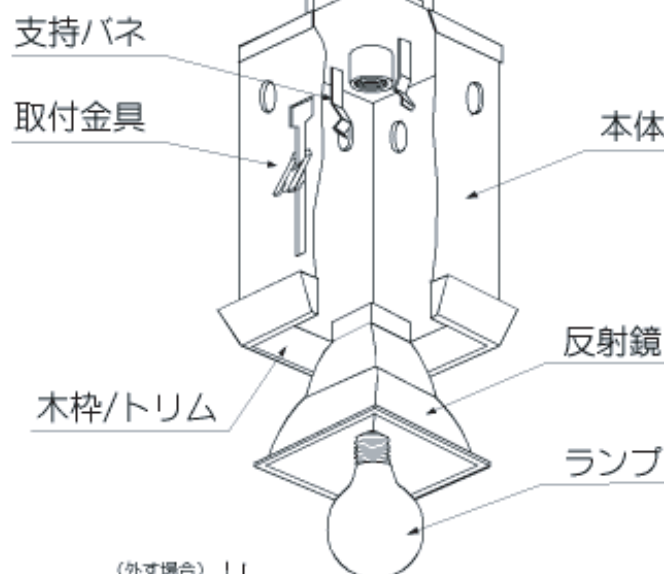
切込寸法・外形寸法	種別	カタログ番号・型番	電源電圧	消費電力	定格・適合ランプ	質量	照射面 近接限度
105	ダウン ライト	D-464K・N 88DD-64Y7-1K・N	AC 100V	60W	E17 PS35 ミニクリプトンランプ 60W(40W使用可)	0.5kg	0.3m
115		D-465K・N 88DD-65Y4-1K・N		100W	E17 PS35 ミニクリプトンランプ 100W(75W使用可)	0.6kg	
105	ダウン ライト 木枠付	D5025K・N 88DB-40Y4-1K・N		60W	E17 PS35 ミニクリプトンランプ 60W(40W使用可)	0.5kg	
115		D5027K・N 88DB-42Y9-1K・N		100W	E17 PS35 ミニクリプトンランプ 100W(75W使用可)	0.6kg	
130		D5026K・N 88DB-41Y1-1K・N		60W	E26 PS35 普通ランプシリカ 60W(40W使用可)	0.9kg	
130		D5028K・N 88DB-43Y6-1K・N		100W	E26 PS35 普通ランプシリカ 100W	1.2kg	
165		D5087K・N 88DB-46Y8-1K・N		60W	E17 PS35 ミニクリプトンランプ 60W(40W使用可)	0.5kg	
165		D5089K・N 88DB-48Y2-1K・N		100W	E17 PS35 ミニクリプトンランプ 100W(75W使用可)	0.6kg	
165		D5088K・N 88DB-47Y5-1K・N		60W	E26 PS35 普通ランプシリカ 60W(40W使用可)	0.9kg	
165		D5090K・N 88DB-49Y1-1K・N		100W	E26 PS35 普通ランプシリカ 100W	1.2kg	

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。

部品名称と取付方法

◇分解図 (図は器具を省略抽象化した共通のものです。)

即結端子台付ソケット



①取付前の確認をする

取付部の強度は器具重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。

②天井切込穴をあける

切込寸法に従って天井に角穴をあける。
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電源線及びアース線を端子台に接続する (図1)

電源線とアース線の芯線を17mm皮むきし、端子台の差し込み穴に確実に接続します。
端子台の送り容量は15A以下です。
接続が不完全な場合、定格容量を超えた場合は火災・感電・不点灯の原因となります。

④本体を取付ける (図2)

本体を取付金具を押えながら天井穴に入れ、取付金具を引下げ固定します。
不備がありますと器具落下の原因となります。

⑤反射鏡を取付ける

本体に反射鏡を入れバネで固定します。
不備がありますと落下によるけがの原因となります。

⑥ランプを取り付ける

3ページの「ランプ交換のしかた」に従って適合ランプをお確かめのうえ、ランプをソケット取付てください。不備がありますと、不点の原因となります。

●取付する場合 (図2)



●取外す場合



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。



⚠ 注意

◇器具の下に温度の高くなる物(ストーブ・ガスレンジ等)や湿気を発生させる物を置かないでください。火災の原因となります。

◇この器具は屋内専用で5~35℃の範囲で使用するように設計されています。湿気の多い場所や水のかかる場所、温度の高い場所などには使用しないでください。感電・火災の原因となります。

◇ランプ交換やお手入れの際には必ず電源を切って、約20分間待ってから行ってください。感電・やけどの原因となります。

◇ランプ交換の際には、本体表示及び取扱説明書に従って、指定されたランプを使用してください。指定以外のランプを使用しますと、火災の原因となります。

◇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。

(使用条件、使用環境で異なりますが、一般に照明器具の寿命の目安は10年です。)



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。

カタログ番号	適合ランプ
D-464K・N, D5025K・N, D5027K・N	E17 PS35 ミニクリプトンランプホワイト 60W (40W使用可)
D-465K・N, D5026K・N, D5028K・N	E17 PS35 ミニクリプトンランプホワイト 100W (70W使用可)
D5087K・N, D5089K・N	E26 普通ランプ シリカ 60W
D5088K・N, D5090K・N	E26 普通ランプ シリカ 100W

■作業上のご注意

●必ず上記のランプを使用してください。

無理に取付けますと火災・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。

●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。

●ゆるみ・ガタ等がないように、ソケットの奥までねじ込んでください。

ランプ交換は必ず電源を切って20分間待ってから行ってください。

