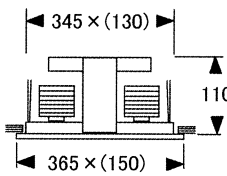
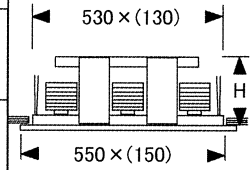


定格表

切込寸法 (単位mm)	器具タイプ	専用電源 入力定格	カタログ No.	型 番	配光	LED光源タイプ	器具寸法	被照射面 限度距離	質量		
135 × 350 2灯用	アジャスタブル 1000lm	入力電圧 100V 入力電流 0.50A 周波数 50-60Hz	J-366W	60JJ-L8B9-2W	20°	高出力形 22W 白色タイプ°		0.1 m	2.8kg		
			J-367W	60JJ-L9B6-2W	40°						
			J-368W	60JJ-M1B4-2W	60°						
			J-369W	60JJ-M2B1-2W	20°	高出力形 22W 電球色タイプ°					
			J-370W	60JJ-M3B9-2W	40°						
			J-371W	60JJ-M4B6-2W	60°						
			J-372W	60JJ-M5B3-2W	20°	高演色形 22W 白色タイプ°					
			J-373W	60JJ-M6B0-2W	40°						
			J-374W	60JJ-M7B8-2W	60°						
	J-375W	60JJ-M8B5-2W	20°	高演色形 22W 電球色タイプ°							
	J-376W	60JJ-M9B2-2W	40°								
	J-377W	60JJ-N1B0-2W	60°								
	アジャスタブル 1300lm	消費電力 50W	J-474W	60JJ-Y5B1-2W	20°	高出力形 22W 白色タイプ°					
			J-475W	60JJ-Y6B7-2W	40°						
			J-476W	60JJ-Y7B4-2W	60°						
			J-477W	60JJ-Y8B1-2W	20°	高出力形 22W 電球色タイプ°					
			J-478W	60JJ-Y9B9-2W	40°						
			J-479W	60JJ-Z0B1-2W	60°						
135 × 535 3灯用			アジャスタブル 1000lm	入力電圧 100V 入力電流 0.75A 周波数 50-60Hz	J-378W	60JJ-N2B8-3W	20°	高出力形 22W 白色タイプ°		0.1 m	4.0kg
					J-379W	60JJ-N3B5-3W	40°				
					J-380W	60JJ-N4B2-3W	60°				
	J-381W	60JJ-N5B1-3W			20°	高出力形 22W 電球色タイプ°					
	J-382W	60JJ-N6B7-3W			40°						
	J-383W	60JJ-N7B4-3W			60°						
	J-384W	60JJ-N8B1-3W			20°	高演色形 22W 白色タイプ°					
	J-385W	60JJ-N9B9-3W			40°						
	J-386W	60JJ-P1B3-3W			60°						
	J-387W	60JJ-P2B0-3W	20°	高演色形 22W 電球色タイプ°							
	J-388W	60JJ-P3B8-3W	40°								
	J-389W	60JJ-P4B5-3W	60°								
	アジャスタブル 1300lm	消費電力 75W	J-480W	60JJ-Z1B7-3W	20°	高出力形 22W 白色タイプ°					
			J-481W	60JJ-Z2B4-3W	40°						
			J-482W	60JJ-Z3B1-3W	60°						
			J-483W	60JJ-Z4B9-3W	20°	高出力形 22W 電球色タイプ°					
			J-484W	60JJ-Z5B6-3W	40°						
			J-485W	60JJ-Z6B3-3W	60°						

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あらかじめご了承ください。



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

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。

東京営業部	〒104-0032 東京都中央区八丁堀4丁目5番4号 TEL (03) 6741-2340(代表) ダウインチ桜橋6階
住宅・マンション部	〒104-0031 東京都中央区京橋1丁目7番1号 TEL (03) 6741-5810(代表)
札幌営業所	〒060-0906 北海道札幌市東区北六条東2丁目3番6号 TEL (011) 742-1311(代表) 松崎ビル4階
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) 第5タカノボルビル8階
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) 尾上町スカイビル503
名古屋営業所	〒460-0007 愛知県名古屋市中区新栄2丁目19番6号 TEL (052) 238-4633(代表) グランスクエア新栄ビル5階

近畿営業部	〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場2丁目9番8号 TEL (06) 6258-6721(代表) シマン・住友生命ビル3階
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) 明治安田生命金沢第二ビル5階
高松営業所	〒760-542-00810062 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	〒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) 広島パレスビル2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) ORE福岡赤坂ビル7階
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 マスミートタルビル2階
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 ローズガーデン406

0411

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

X-series LED GYRO 浅型DOWNLIGHT (調光タイプ)

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。

ご注意：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。

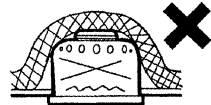
目次

- 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， お願い
- 2ページ：各部のなまえと取付かた
- 3ページ：調光について， 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， アフターサービスのお問い合わせ

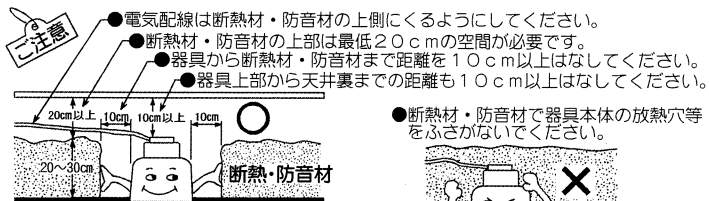
照明器具の取付（施工）についての安全上のご注意

⚠ 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 ◇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



◇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。

◇この器具は専用調光器にて調光が可能です。専用調光器以外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。

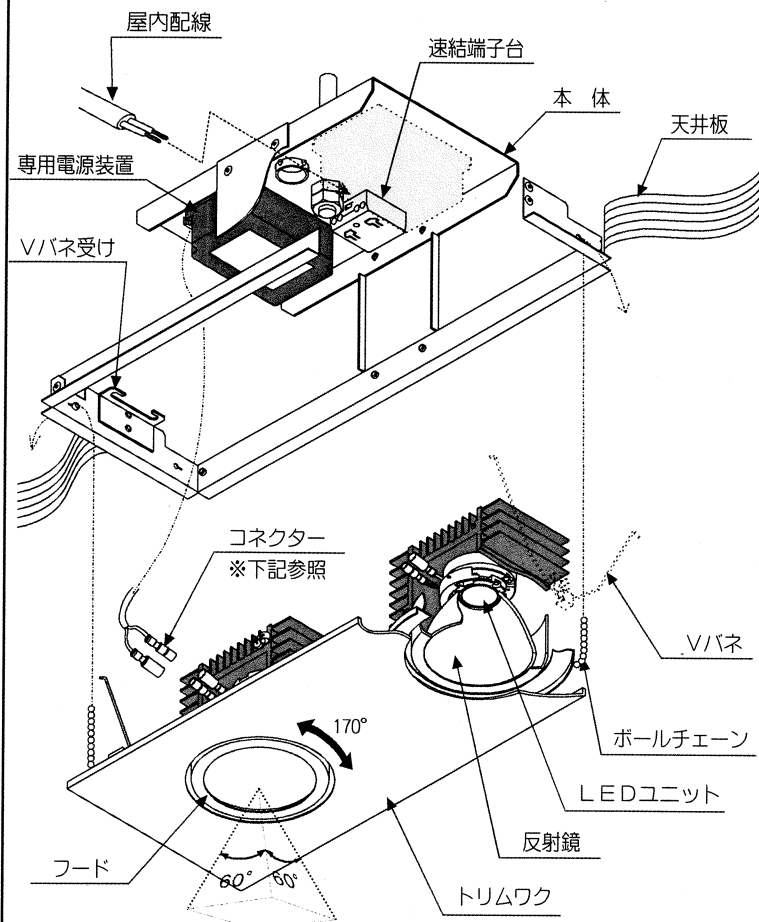
お 願 い

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。

各部のなまえと取付けかた

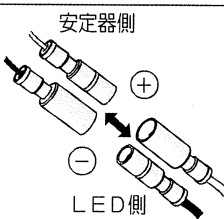
(図は器具を省略、抽象化したものです)

※図は2灯用器具になります。

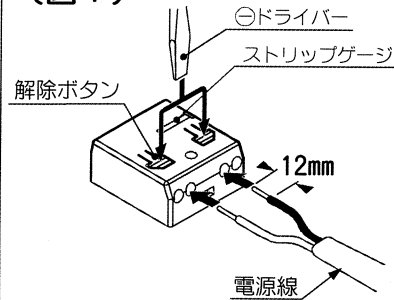


※コネクターについて

■コネクターの抜き差しをする場合、工具等を使用して確実にこなしてください。また、嵌合後は引張って抜けないか確認してください。コネクターには極性があります。お間違えないようご注意ください。



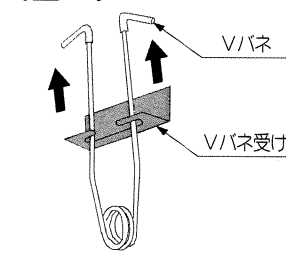
(図1)



電源用適合電線
φ1.6 φ2.0 単線
送り容量：20Aまで

■電源用電線は、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、止まるまでぐっと差し込んだ後、引っ張っ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Θドライバー等で押込んで外してください。

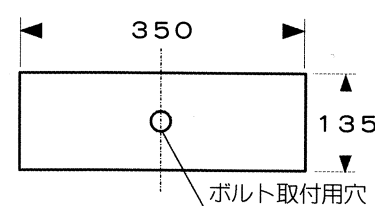
(図3)



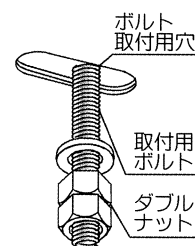
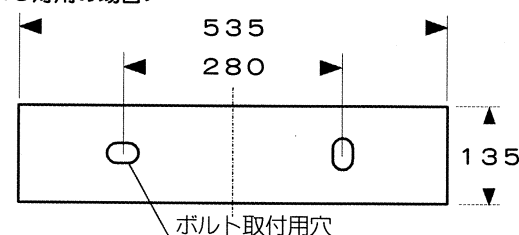
(単位：mm)

(図2) 天井切込寸法及びボルト取付用穴寸法

<2灯用の場合>



<3灯用の場合>



1. 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。また、取付工事を開始する前に、屋内配線への電源を必ず切っておいてください。不備がありますと感電・不点灯・器具破損の原因となります。
2. 切込寸法に従って天井に切込穴をあける
切込寸法公差は、±2mmとしてください。必要に応じて天井切込み穴の周りに野縁を組込んでください。不備がありますと器具落下の原因となります。
3. 屋内配線を端子台に接続する(図1)
屋内配線の被覆を端子台上のストリップゲージに従って(12mm)むいて、速結端子台の差込穴に確実に差込みます。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。
4. 本体を取付ける(図2)
ボルト取付用寸法通りになっていることをお確かめ頂き、ナットを締めて本体をボルトに取付けます。必ずダブルナットにしてください。またナットを締めすぎると、本体・トリムのゆがみの原因となりますのでご注意ください(図2)。
5. トリムワクを取付ける(図3)
(図3)のようにVバネを手で絞り、Vバネ受けにはめ込みます。トリムワクを本体内部へ押し上げますと、バネの力により本体に取りまります。不備がありますと器具落下の原因となります。
6. 照射方向を調整する
点灯中ならびに消灯直後の器具は非常に高温になっております。作業開始には消灯から20分以上待つてください。点灯または通電したままで作業しますと、感電・やけど等の原因になります。照射方向・回転方向を調整するには、フード部分を直接持って、カバーごと前後に動かしてください。照射方向の範囲は器具に対して前後へ片側30°までです。回転方向の範囲は170°までです。また、可動範囲を越えて無理に動かさないでください。器具破損・落下の原因になります。

調光について

- 調光範囲は5%~100%です。
- 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合せください。

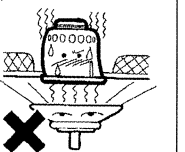
照明器具ご使用についての安全上のご注意

⚠ 警告

❗	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LED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

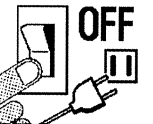
- ◇明るく安全に使用していただくために、器具を定期的に(6ヶ月に1回程度)清掃、点検してください。
- 器具のネジや部品のゆるみがないか、損傷、脱落、コードの痛みがないかお調べください。
- ◇3~5年に1回は、電気工事店等の専門家による点検を実施していただき、不具合がありましたら交換ください。
- ◇照明器具には寿命があります。設置して8~10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。必ず点検・交換をしてください。点検せずに長時間使い続けると、感電・火災・発熱・性能劣化のおそれがあります。(使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3,000時間点灯。JIS C8105-1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。不備がありますと、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。
- ◇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。



保守とお手入れ

⚠ 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。

- 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、十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、乾いたら、柔らかい布で仕上げてください。
- ◇LEDユニット・反射鏡などのお取扱の際には、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。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。

