

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・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 ◇点灯中および消灯直後の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。 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℃、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。
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、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、乾いた柔らかい布で仕上げてください。
◇LEDユニット・反射鏡・セード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。



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所・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）

受付時間（土日祝を除く）10：00～17：00
通話料はお客様のご負担となります
PHSからは接続できません

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

取扱説明書

LED LINE BASE DOWNLIGHT



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

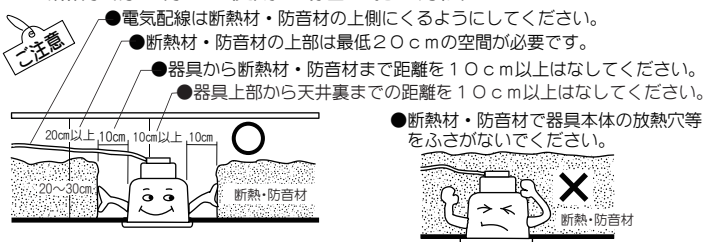
- 1 ページ：照明器具の取付（施工）についての安全上のご注意、お願い
- 2 ページ：各部のなまえと取付かた
- 3 ページ：定格表、取付方法、調光について
- 4 ページ：照明器具ご使用についての安全上のご注意、保守とお手入れ、アフターサービスのお問い合わせ

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。 ◇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。	
🔥	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。 ◇器具本体に電源線を接触させないでください。	

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は、左図のように行ってください。

⚠ 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。
◇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は5～35℃、湿度85%以下の場所に設置してください。
誤って高温の所に設置しますと火災の原因となることがあります。
◇この器具はアース工事が必要です。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。
不備がありますと**感電・火災の原因**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。

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)

■器具の取付方法

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。
取付工事を開始する前に、屋内配線の電源を必ず切っておください。
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穴をあける

3ページ“定格表”を参考に天井に切込穴をあけます。
切込寸法公差は、+2、-0mm としてください。
必要に応じて天井切込穴の周りに野縁を組み込んでください。
不備がありますと器具落下の原因となります。

3. 器具本体を取付ける (図1)

器具本体はボルト吊りで天井に取付けます。
3ページ“取付寸法”を参考にボルト取付用穴寸法になっていること
をお確かめ頂き、(図1)のようにナットを締めて器具本体をボルトに
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
すぎますと器具変形の原因となりますのでご注意ください。

※ 取付時に器具本体と天井に隙間が無いことをご確認ください。
隙間があいてしまう場合には、同梱の取付金具で確実に固定してくだ
さい。(図2)不備がありますと器具落下の原因となります。

4. 屋内配線、調光用信号線およびアース線を端子台に接続する (図3)

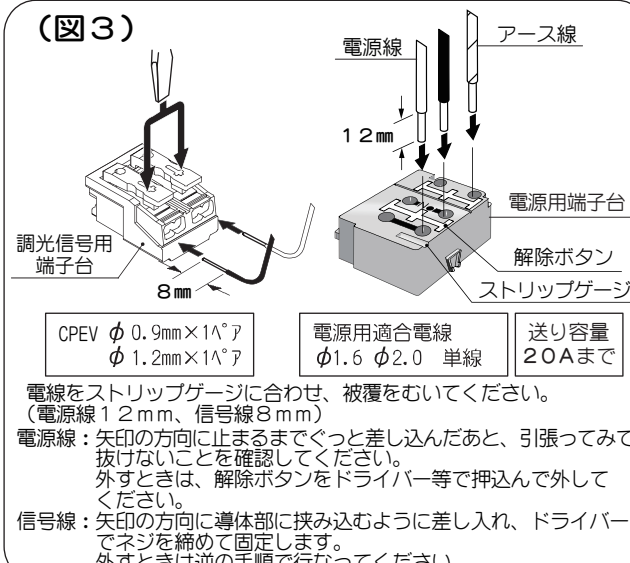
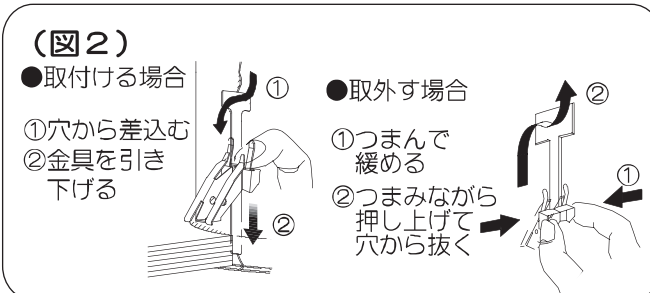
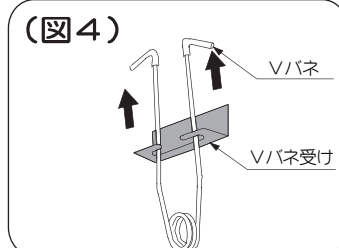
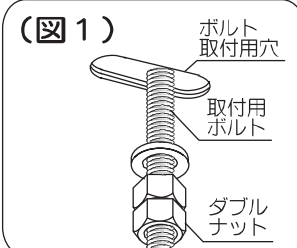
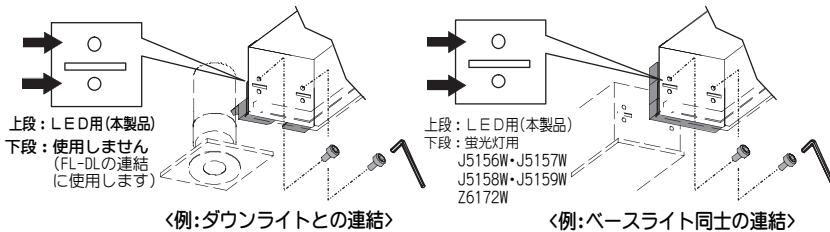
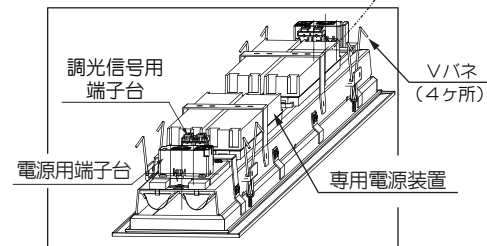
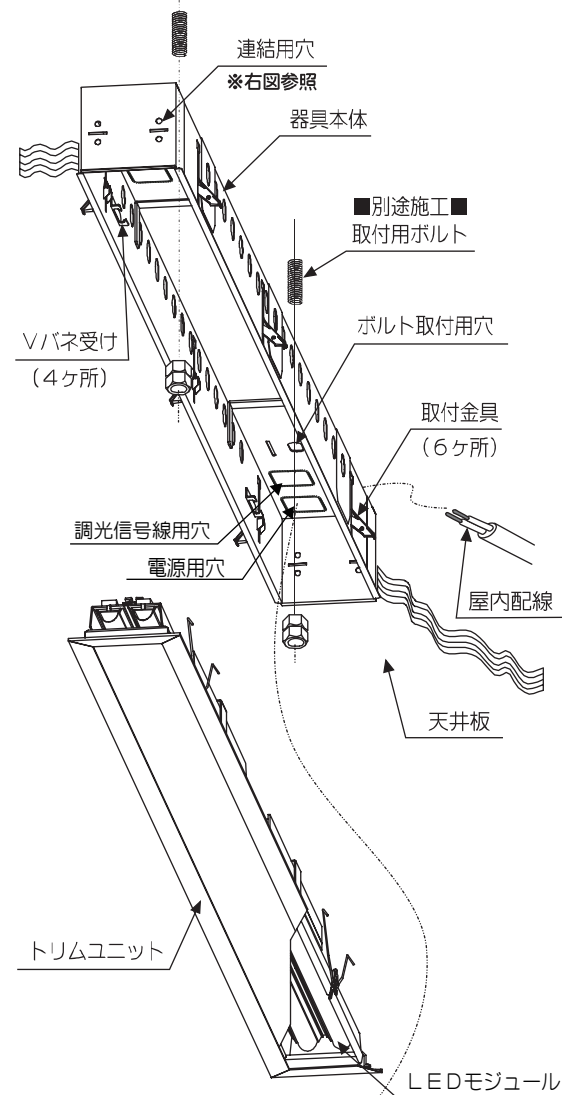
屋内配線、調光用信号線およびアース線の被覆を端子台上のストリップ
ゲージに従って(12mm、8mm)むいて、速結端子台の差込穴に確実に差し
込みます。端子台の送り容量を超えるなど不備がありますと火災・感電
・不点灯の原因となります。また器具本体に屋内配線を接触させないで
ください。不備がありますと火災・感電の原因となります。

5. トリムユニットを取付ける (図4)

(図4)のようにVバネを手で絞り、器具本体のVバネ受けにはめ込みま
す。内部配線をはさまないように注意しながら、トリムユニットを器具
本体内部に押し上げますと、バネの力により器具本体に収まります。
不備がありますと火災・感電・不点灯・器具落下の原因となります。

■連結時の取付方法

器具の連結は専用のコネクタ(別売)、コネクタに同梱している取付
ねじ、六角レンチを用いて、確実に取付けます。
連結用穴はLED、蛍光灯で使用する位置が異なりますのでご注意くだ
さい。不備がありますと器具落下の原因となります。



定格表

■灯具本体

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。

切込寸法 (単位mm)	色 種	カタログNO. 型 番	LED光源タイプ	定格使用電圧 周波数	定格入力電流		定格消費電力	器具寸法
					100V	200V	100V~240V	
90 × 1190	W:白色	J700AW 60JJ-GRB5-2W	電球色タイプ (2700K)	100V~240V 50/60Hz	0.76A	0.38A	76W	
		J700BW 60JJ-GSB2-2W	電球色タイプ (3000K)					
		J700CW 60JJ-GTB1-2W	温白色タイプ (3500K)					
		J700DW 60JJ-GUB7-2W	白色タイプ (4000K)					
		J700VW 60JJ-GVB4-2W	光色リンク調光 (2700K~4300K)		0.84A	0.42A	84W	
被照射面 限度距離	0.1m	質 量	4.8 kg	材質・ 仕 上 げ	化粧枠: アルミ・白色塗装 本 体: SPC・白色			(※1) 有効取付範囲5~25 (※2) ボルト出し寸法

■フェイスプレート/コネクタ(別売)

1200化粧プレート

Z6172W
88UZ-30G9-ZW

3.0Kg

W:白 S:シルバー(受注品)
※本品は単体での点灯はできません

DL-LEDコネクタ

Z1187
60JZ-10B0-Z0

0.2Kg

※六角レンチ, 固定ネジ付き
※DL-FLの連結にも使用できます

LED-LEDコネクタ

Z1188
60JZ-11B8-Z0

0.2Kg

※六角レンチ, 固定ネジ付き
※LED-FL, FL-FLの連結にも使用できます

取付寸法

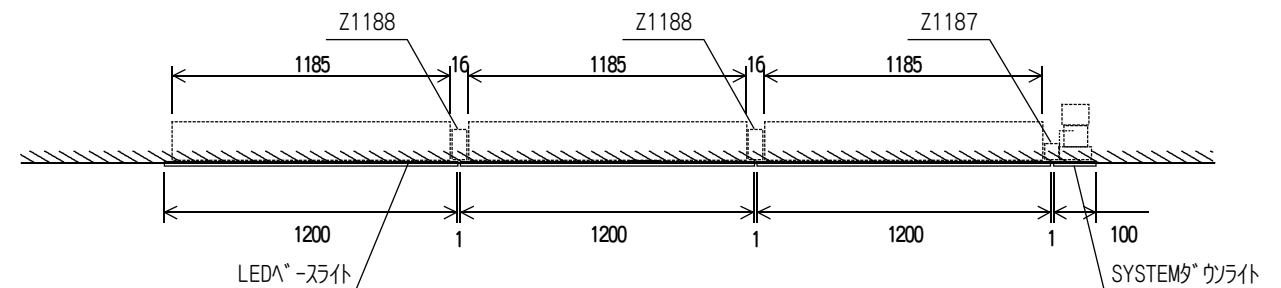
●天井切込寸法及びボルト取付用穴寸法



- 連結する場合は1台につき+1mm(1191mm)としてください。
- 切込寸法公差は、+2、-0mm 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。

●連結取付寸法

取付方法については、2ページの「各部のなまえと取付けかた」を参照してください。



調光について

- この器具は専用の調光用電源装置(別売)を用いて調光が可能です。必ず専用のものをご使用ください。
- 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。
- 光色リンク調光の器具(J700VW)は調光レベルを変化させると色温度も変化します。(2700K~4300K)