

## LEDユニットについて

- この器具のLEDユニットの交換はできません。あらかじめご了承ください。
- 無理に器具を分解して一般的な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。
- この器具のLEDユニットの寿命は、30°C以下の環境・1日10時間点灯で約40,000時間です。
- LEDの明るさ、光色には個体差があります。あらかじめご了承ください。

## 照明器具ご使用についての安全上のご注意

### ⚠ 警告

	<b>感電のおそれがあります</b>	
	<b>感電・火災のおそれがあります</b>	
	<b>火災のおそれがあります</b>	

### ⚠ 注意

	<b>器具の保守・お手入れ等で器具を回転させたり、引っ張ったり、振動や衝撃を加えたりしないでください。</b> 器具落下によるけがの原因となることがあります。	
	<b>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。</b> 器具のネジや部品のゆるみがないか、損傷、着脱、がないかお調べください。	
	<b>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。</b> 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。)	

## 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。

### 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らないでください。



愛情点検

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。

## お客様相談窓口

弊社ホームページのお問合せフォームより  
ご相談ください。



<https://www.yamagiwa.co.jp/contact/>

※ お電話によるお問合せは承っておりません。

## 取扱説明書



このたびは、YAMAGIWA の照明器具をお買い上げください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・器具サイズ・部品名称・施工時のご注意
- 3ページ：取付方法
- 4ページ：LEDユニットについて・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・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従って確実に行ってください。
- 電源配線はランプ表面に触れないように取付けてください。

#### 落下によるけがのおそれがあります

- 取付け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、取付ける場所の強度を確認し、質量に耐えるところ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。
- 器具は指定の取付方向に取り付けてください。

#### 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。
- 器具の取付の際には、必ず電源を切ってください。
- 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

- 器具に表示されている以外のランプを取り付けないでください。

#### 落下によるけがのおそれがあります

- 取付部のまわりに極端な突出部のある所に、器具を取り付けないでください。

### ⚠ 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。

器具に表示された定格電圧（定格 ±6%）以外で、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ることがあります。

器具取付けの際に、天井・壁の化粧板が厚くて同梱のネジでは十分締付けられない場合には、同じ径の長いネジをご使用ください。器具落下によるけがの原因となることがあります。

この器具は屋外用器具ですが、風呂場等の湿気や水気の多い場所では使用できません。  
感電・火災の原因となります。

器具取付けの際に、壁紙・クロス貼り等の接着剤が十分に乾燥してから器具を取り付けてください。  
メッキや塗装等の変色や、さびの原因になります。

アース工事が必要な器具ですので、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。

周囲環境温度は 0°C ~ 35°C の間、湿度 85% 以下でご使用ください。

振動や衝撃のあるところでは使用しないでください。不点、ランプ短寿命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。

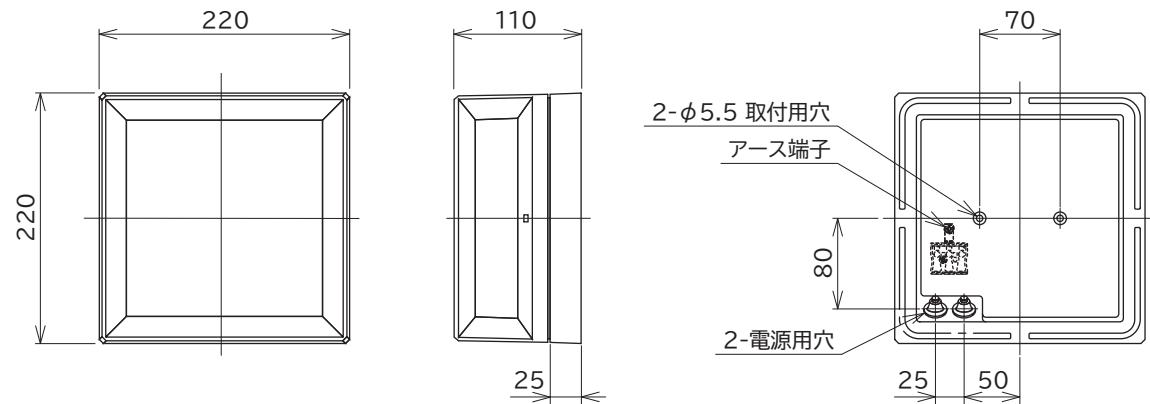
## 定格表

カタログ番号	型番	電源電圧 周波数	ランプ 演色性	消費電力	入力電流 (100V)	定格光束	質量
K4465B	B7KG-04B3-1B	AC100V 50/60Hz	LED (3000K) 3.8W Ra80	4.8W		362lm	2.8kg

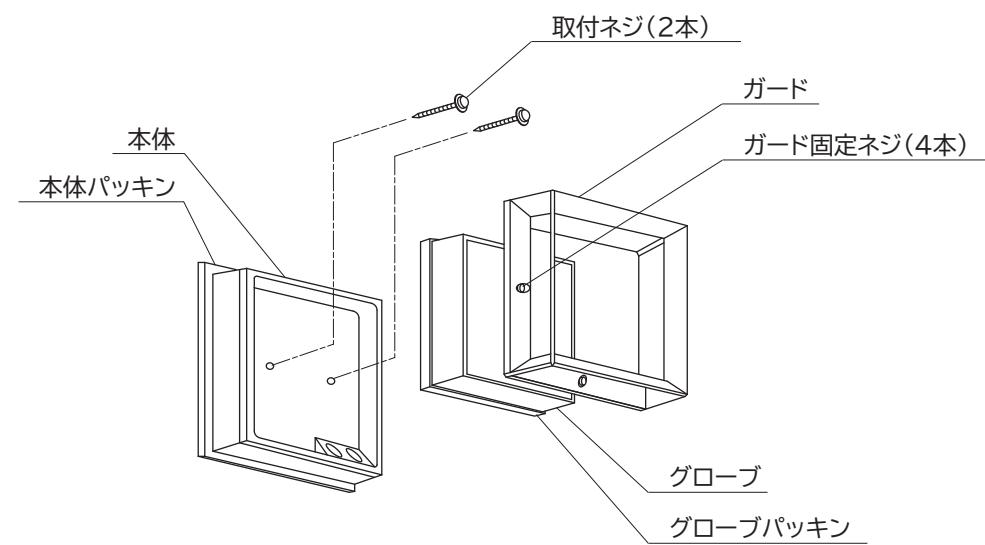
- ・防雨型
- ・IP65
- ・耐塩型
- ・調光(明るさの調整)不可

※ 本品の規格および外観は予告なしに変更することがあります。ご了承ください。

## 器具サイズ



## 部品名称



## 施工時のご注意

- ・温度の高くなる場所や湿気の多い場所には使用しないでください。
- ・一般屋外用器具です。腐食ガスが発生するような場所や振動のある場所、海岸隣接地帯で使用した場合は、短期間で器具が破損するおそれがあります。
- ・LEDの素子には触れないようにしてください。不点になるおそれがあります。
- ・ネジ類は確実に締付けてください。締付けが不十分だと器具が落下するおそれがあります。

## 取付方法

### ⚠ 警告

器具の施工は、取扱説明書にしたがって確実に行ってください。  
施工に不備があると、発火・感電の原因となります。

図1 電源電線入り口の処理方法

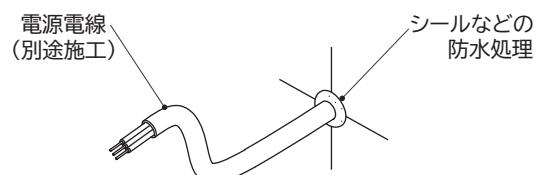


図2 グローメットの処理方法 図3 コードの防水処理

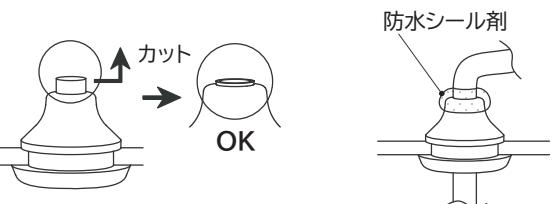


図4 取付ネジの注意

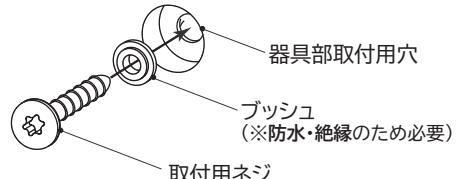


図5 取付ネジ部分の防水処理  
※防水用シール剤を使って防水処理をしてください。

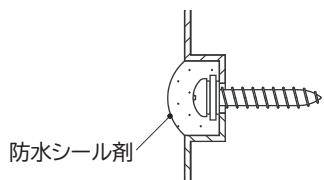
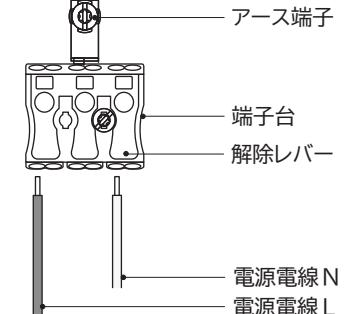


図6



適合電線:  $\phi 1.6$  単線  
送り容量: 16Aまで

### 【取付けする前に】

- ・この器具は、壁面と天井への取付けが可能です。  
壁面に取付ける場合は、上下の方  
向性があります。  
右記の表示で確認してください。  
※表示とは異なる取付けをすると、  
故障や事故の原因となります。
- ・設置部分に電源線、アース線(別途)を通しておいてください。
- ・設置部分は、器具の質量に耐えられるよう補強  
をしてください。
- ・凹凸のない平坦な場所に取付けてください。取付  
面に凹凸がある場合は防水用シール剤を埋めて、  
平らに仕上げてください。(図1)
- ・壁面が木造ワイヤラス張り、メタルラス張りの場合  
は、絶縁台などを取付けて、取付ネジとラスの間を  
絶縁してください。

### 1. 本体を壁面に取付けます。

- ・ガード固定ネジ(4本)をゆるめ、本体からガードと  
グローブをはずしてください。
- ・電源電線、アース線(別途)を電源用穴に通して、フ  
ランジ内に引き込んでください。  
その際、グローメットには適切な処理を施してください。(図2・3)
- ・付属の取付ネジ(2本)を使って、設置場所に固定  
してください。(図4・5)

### 2. 電源電線、アース線を接続します。

- ・電源電線(別途)を端子台に接続してください。  
(図6)
- ・アース線(別途)をアース端子に接続してください。  
※必ずD種接地工事(第3種接地工事)を行ってください。

### 3. 本体にグローブとガードを取付けます。

- ・本体にグローブを合わせ、その上にガードをかぶせてください。
- ・ガード固定ネジ(4本)を締め付けて確実に固定して  
ください。  
※ネジの締め付けが弱いと本体に水が入りますので  
グローブパッキンが効くまで、十分に締め付けて  
ください。