

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。
- 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

	感電のおそれがあります ◇器具の交換やお手入れの際には、必ず電源を切ってください。 ◇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。
	火災のおそれがあります ◇器具を布・紙等でおおつ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。

⚠ 注意

- ◇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。
器具落下によるけがの原因となることがあります。
- ◇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、着脱、がないかお調べください。
- ◇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。
3~5年には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。



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。

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、正しく取付け、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 : 器具寸法・定格表・オプション・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。
	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。
	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。

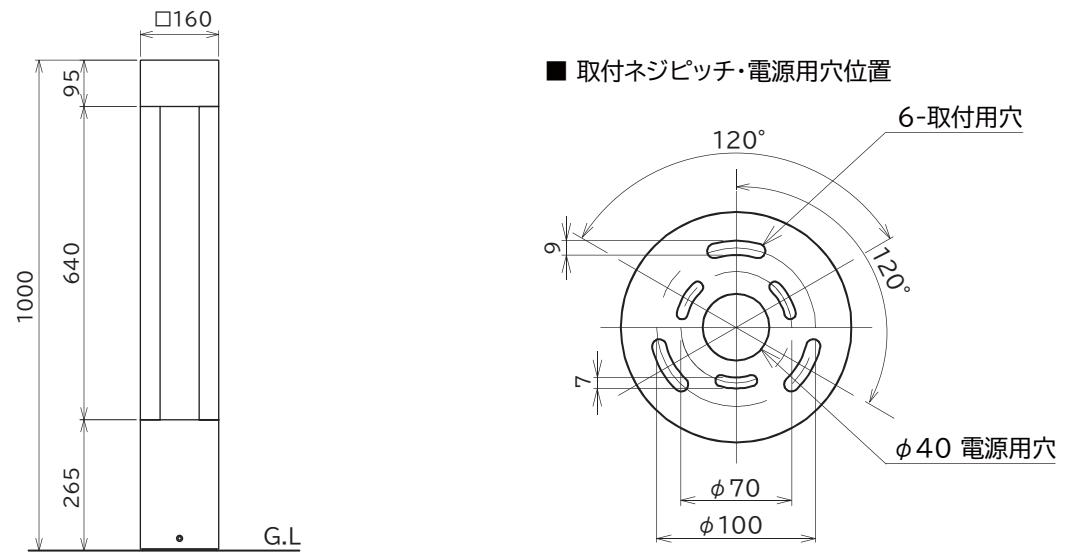
⚠ 注意

- ◇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。
- ◇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。
- ◇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。
- ◇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。
- ◇調光器に対していない器具は、調光器を使用しないでください。火災の原因となります。
- ◇カバーガラスの着脱は両手で静かに扱い、取付け前にはガラスパッキンの砂などを丁寧に取り除いてください。
水浸入の原因となります。

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。

器具寸法



定格表

カタログ番号	型番	電源電圧 周波数	ランプ	消費電力	入力電流	定格光束	質量
H4294B	B7HF-20B8-1B	AC100V 50/60Hz	LED(3000K) 19.2W Ra80	22W	0.22A	1439 lm	10.8kg

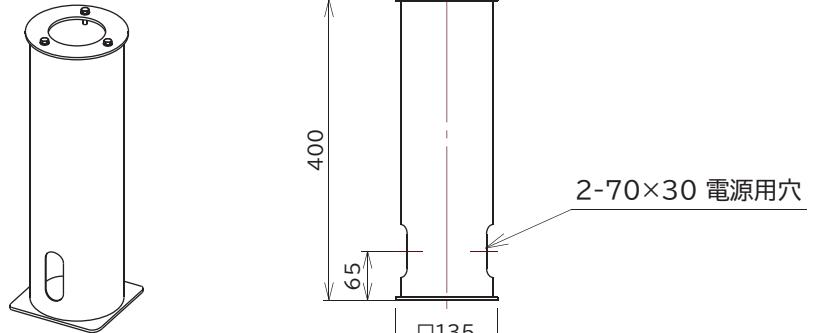
- ・防雨型 IP65
- ・耐塩型
- ・電源トランス内蔵
- ・DALI 調光対応

※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。

オプション

- ・この器具の設置方法はベースプレート型ですが、専用のアンカーユニット(オプション)を兼用すれば埋込に対応可能です。

■カタログ番号 : Z4414

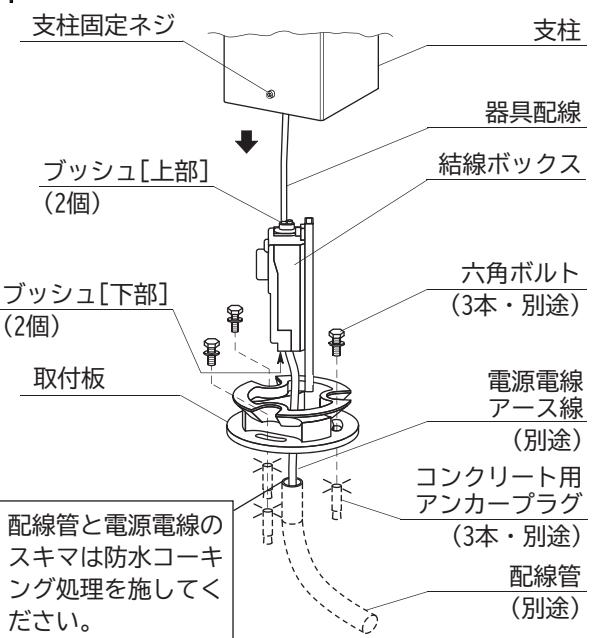


施工時のご注意

- ・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。
また、くぼ地やたえず水のたまる場所、傾斜した場所、落ち葉や枯れ木が堆積するような場所で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。
- ・器具に乗ったり、物をのせたり、支柱にもたれたり、過度の圧力をかけないでください。
器具破損の原因となります。

取付方法

図1



【取付けの前に】

- ・器具設置場所の基礎をコンクリートで固め、取付面が水平になるように施工しておいてください。
接地面に凹凸があると器具が傾きます。
- ・器具取付位置の中心に電源電線とアース線(別途)を通しておいてください。
- ・信号線は必要に応じて、ご用意ください。
- ・配線管(別途)は、取付板の電源用穴が通るサイズをご使用ください。

1. 器具を分解します。 (図1)

- ・支柱固定ネジを緩め、支柱から取付板を外してください。

2. 取付板を設置します。 (図1)

- ・器具の取付面にコンクリート用アンカープラグ(別途)を取り付ピッチに合わせて施工してください。
(2ページ、器具寸法 参照)
- ・配線管施工の際、電源電線とアース線のスキマから漏水しないよう、必ず防水コーキングを施してください。
- ・取付板を六角ボルト(3本・別途)で確実に固定してください。

3. 器具配線を接続します。 (図2)

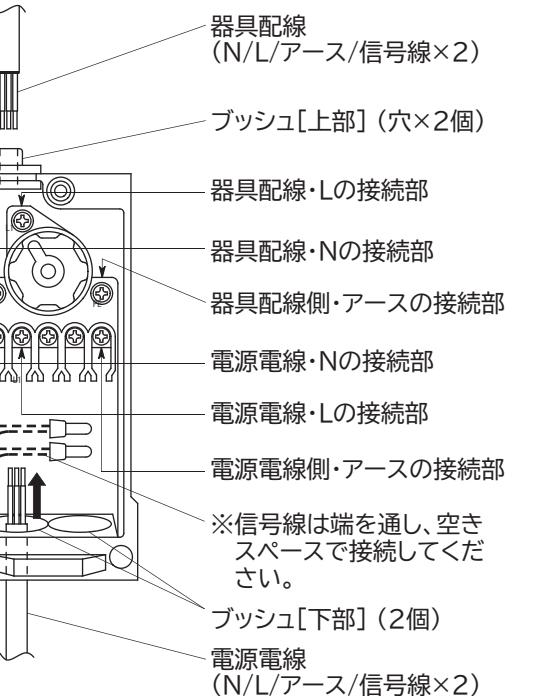


図2 [結線ボックス／フタを開けた状態]

図3

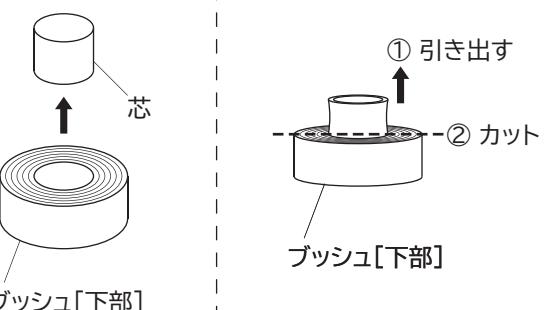
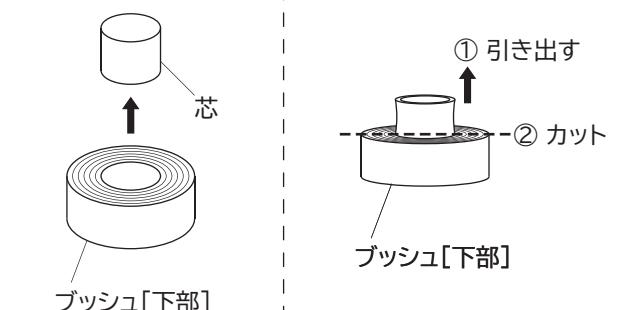


図4



4. 電源電線(別途)を接続します。 (図2)

- ・ブッシュ [下部] を一旦外し、電源電線が通る穴の大きさに調整してください。
このブッシュは渦巻状になっていて、内側からカットすることで穴のサイズ調整が可能です。
- ・中心にある芯を抜いてください。 (図3)
- ・穴が小さい場合は、中心部を引き出してからカットしながら、電源電線が通るようにしてください。
(図4)
- ・ブッシュ [下部] を結線ボックスの穴に戻してください。
- ・N, L, アース線を図2に示した箇所に接続してください。
- ・信号線は空きスペースで結線してください。

△注意 電源電線の端末は、半田上げ、または棒端子を使って端末処理を施してください。
ヨリ線のまま端子台に入線すると、事故の原因となります。

- ・必ず、D種接地工事(第3種接地工事)を行ってください。
- ・ブッシュ周りは防水コーキングを施してください。
- ・結線後、結線ボックスにフタをしてください。

5. 取付板に支柱を取付けます。 (図1)

- ・器具配線を支柱内に収めてください。
- ・取付板に支柱をかぶせてから灯具の向きを調整し、支柱固定ネジを締め付けて確実に固定してください。