お客様保管用

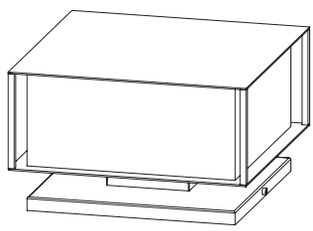
取扱説明書

100V

悠（はるか）100V

ブラウン/ブラック

HGD-D19B/K



※施工後は必ず施主様に取扱説明書をお渡しください。

この度は、当社の商品をご購入いただきまして誠にありがとうございます。

この説明書は、本商品の組立方法、使用方法、注意事項等について記載しています。
素敵なガーデニングライフをより一層豊かに、安全にお楽しみいただくために、本商品のご使用前に、
この説明書をよくお読みいただき、内容をよく理解されてから、正しくお使いください。
また、お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保管してください。

安全にお使いいただくために

ここに書かれた内容は、あなたや他の人への危害や損害を未然に防ぐための重要な内容です。
安全にお使いいただくために、必ずお守りください。取扱説明書の内容から逸脱した行為による
不具合や事故の発生については、責任を負いかねる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

⚠ **警告** 誤った取り扱いをすると、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。

⚠ **注意** 誤った取り扱いをすると、軽傷を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容です。

⚠ 警告

- この器具は屋外用照明器具ですが、冠水の恐れのある場所、くぼ地など水のたまる場所、腐食性ガスの発生する場所、振動や衝撃の多い場所では使用しないでください。このような場所で使用すると火災、感電、不点灯などの故障の原因となります。
- この商品は交流100Vを使用します。
- 布や紙など、燃えやすいものをかぶせないでください。
- 金属やゴミを差し込まないでください。（器具のすき間やソケット部へ、ヘアピンや針金、可燃物などを差し込まないでください）
- 電源コードが傷んだ状態では使用しないでください。
- 異常時は電源スイッチを切ってください。（煙が出たり、異臭がしたら、すぐにスイッチを切ってください）
- お客様自身で分解、改造は絶対にしないでください。

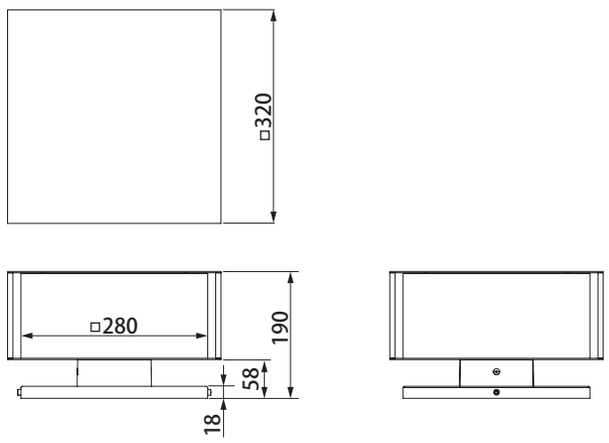
⚠ 注意

- この商品は電気製品であり永久には使用できません。
- この商品を施工する場合は、メンテナンスを考慮した施工を行ってください。
- 点灯時 40℃以上になる環境下では使用しないでください。
- 使用環境が 60℃以上になる場所では使用しないでください。
- 強い振動、衝撃のある場所で使用しないでください。
- 引火する危険のある場所で使用しないでください。
- コードを無理に引っ張らないでください。
- LED に塗料を塗らないでください。
- 給湯器、空調機器の排気が直接商品に当たらないように施工してください。
- 殺虫剤や苛性ソーダ、塩酸などの薬品を商品にかけないでください。
- 表示点灯スイッチを使用する場合、点滅等の現象が起こる場合がありますので使用するスイッチのメーカーへご確認ください。
- 目的以外の使用は絶対にしないでください。
- 無理な荷重をかけないでください。
- 器具、ランプを水洗いしないでください。
- 国外で使用しないでください。
- 高圧洗浄器を使用し洗浄しないでください。
- ライト、コードを水などの液体につけないでください。
- 各部品の尖った部分で手などを傷つけないようにしてください。
- 長期間使用しない場合は電源スイッチを切ってください。
- 商品が破損した場合はすぐに施工店に連絡してください。
  破損したままで使用すると事故の原因になります。
- 水勾配を考慮し、水没しないように施工してください。

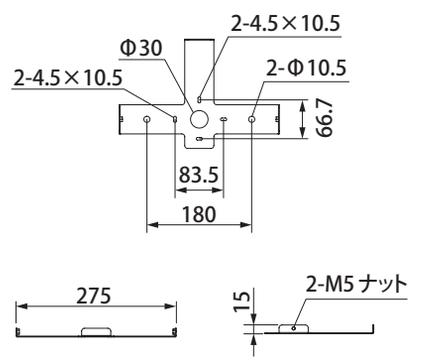
1 商品寸法図

●コード長：8m
●単位：mm

HGD-D19B/K



取付金具寸法



2 設置する前に

使用場所について

⚠ ご注意

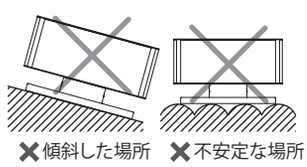
○この器具は防雨型の据置き専用器具です。

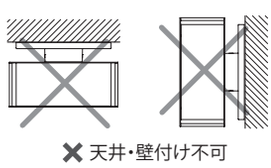
○草・木などで器具が覆われる場所や器具が倒れるような傾斜のある所でのご使用はしないでください。

○風が強く吹く場所には使用しないでください。器具の破損の原因になります。

○器具を地中へ埋め込む施工は、おやめください。不具合の原因になります。

○直接地面への施工はできません。





3 施工方法

●メンテナンスを考慮した施工を行ってください。

器具の取り付けに関しては、必ず電気工事有資格者が工事を行ってください。

1 設置方法

●木ネジで取り付ける場合【図Ⓐ】

取付金具を木ネジ（別売）で固定。本体を取付金具に合わせて、六角レンチを用いて、取付ネジ（2 本）で器具を固定して下さい。

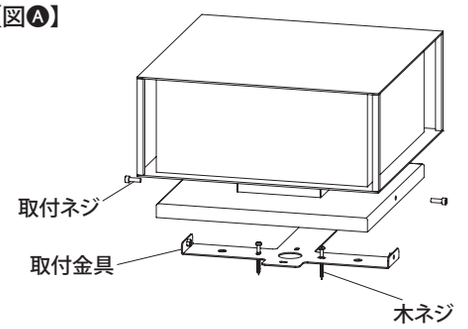
●ボルト・ナットで取り付ける場合【図Ⓑ】

取付金具の所定の位置にアンカーボルト(別売)14mm突出させてナット(別売)で固定。本体を取付金具に合わせて、六角レンチを用いて、取付ネジ(2本)で器具を固定して下さい。アンカーボルトの位置は取付金具寸法を参照してください。

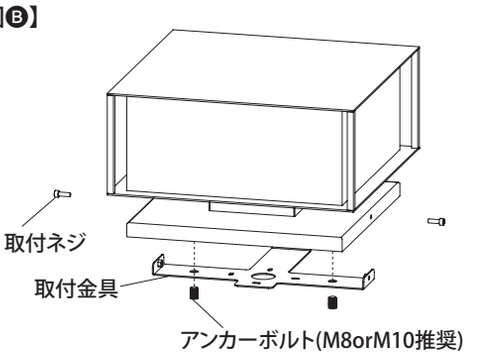
⚠ ご注意

○アンカーボルトの出代が取付面より 14mm 以上の場合、本体が取り付きませんので注意して下さい。

【図Ⓐ】



【図Ⓑ】



2 電源コードの出し方【図Ⓒ】

●設置場所の下側を通す場合

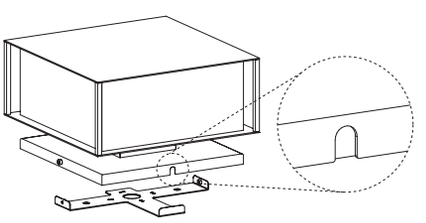
取付金具の T 字の曲げ部分と切欠きを合わせて、切欠きを塞いで使用して下さい。

●台座の横から出す場合

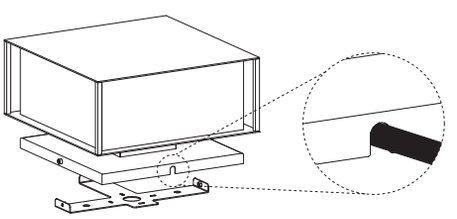
取付金具のT字の曲げ部分を切欠きと逆に向けて、切欠きからコードを出して使用して下さい。

【図Ⓒ】

[電源コードを下に通す場合]



[電源コードを側面から出す場合]



3 施工方法

●メンテナンスを考慮した施工を行ってください。

器具の取り付けに関しては、必ず電気工事有資格者が工事を行ってください。

3 電源コードを接続します。【図Ⓓ】

ライト側からのコードをスリーブ等で確実に接続し、自己融着テープを巻いてから絶縁テープを巻いて仕上げ、しっかりと防水・絶縁処理を行ってください。
電源コードの接続はプールボックスなどの中継接続用ボックスの中で行って下さい。

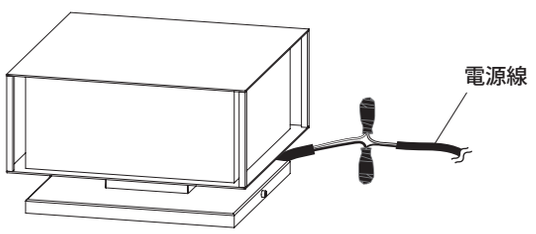
●推奨接続方法【図Ⓔ】

結線箇所の防水、絶縁処理を行います。AC100V側電源コードとライト側コードを、圧着スリーブなどでかしめてください。圧着箇所に自己融着テープを巻き、さらにその上から絶縁テープを巻きます。

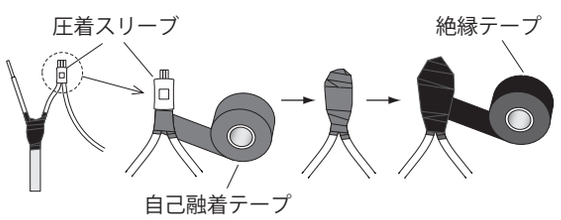
⚠ ご注意

○電源線をコンクリートや土に直接埋めないでください。コードが破損し、火災や感電の原因となることがあります。
○地中配線の場合は必ず電線保護管（別売）を使用してください。

【図Ⓓ】



【図Ⓔ】

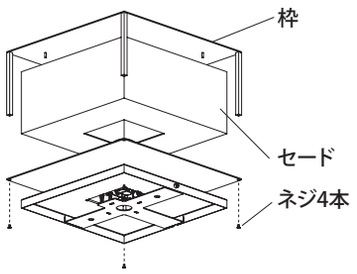


4 モジュールの交換方法

1 セードを取り外してからLEDモジュールを外します

枠のネジ4カ所を外してセードを取り外します。
【図Ⓕ】

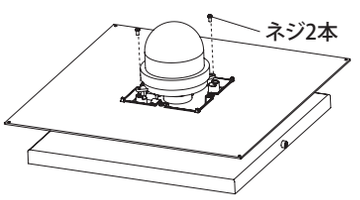
【図Ⓕ】



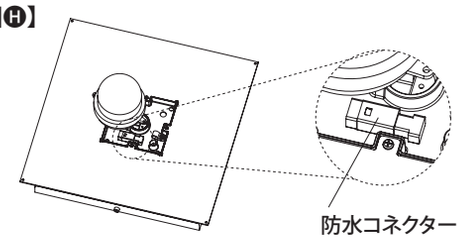
2 LEDモジュールを外し、防水コネクターを抜きます

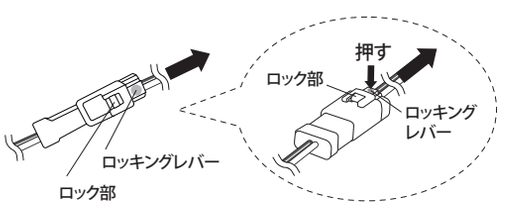
○LEDモジュールのネジ2ヵ所を外してください。【図Ⓖ】
○防水コネクターを抜く際はロッキングレバーを押しながらロック部が下がっていることを確認してから、矢印の方向へ外します。【図Ⓗ】

【図Ⓖ】



【図Ⓗ】





3 LEDモジュールを取付けます

・取り付けは逆の手順で、作業して下さい。
①防水コネクターを接続します。
②LEDモジュールをネジで固定します。(2ヵ所)
③セードをネジで固定します。(4ヵ所)

⚠ ご注意

○セードは樹脂製のため無理な力を加えると破損する場合がありますので、取り扱いにはご注意ください。
○防水コネクターは「カチッ」と音がするまで差し込んでください。防水性能が保てなくなり、不点灯などの原因となります。
○セード取り付け後、枠にガタツキがないことを確認してください。
○交換した LED モジュールは、各地域の条例等に従って正しく処分して下さい。

5 日常のお手入れ

汚れが少ない場合は、水に濡らした毛先の柔らかい布やタオルなどで拭いた後、乾いた布で水分を拭き取ってください。また、汚れがひどい場合には、中性洗剤を水で薄めたものを使用し、必ず洗剤が残らないように水に濡らした毛先の柔らかい布やタオルなどで拭いた後、乾いた布で水分を拭き取ってください。
(シンナーなどの溶剤は使用しないでください)

6 故障かなと思ったらご確認ください

○商品が点灯しない時は以下の点を参考にお調べください。
→コードが正常に接続されていますか。　→ランプが正しく取り付けられていますか。
○点滅やぼんやり点灯する場合
→表示付スイッチを使用していませんか。
※その場合スイッチの変更やタイマー連動スイッチ付コンセントを使用するか、両切りの市販リレーを追加することで解消できる場合があります。
○その他の故障の時は電源を切り、販売店、当社へご相談ください。

7 廃棄について

ご不要になった商品は、各地域の条例等に従って正しく処分してください。

8 仕様

部品の形状、仕様などが出荷時期によって、予告なく変更される場合があります。ご了承ください。

品　番	材　質	入力電圧	消費電力	外形寸法 (mm)	重量 (kg)
HGD-D19B/K	アルミダイキャスト、ステンレス、アクリワーロン	AC100V	1.4W	W320×D320×H190	5

保証書

■保証期間 より3年有効	■品番
■ご住所（〒　　）	■お名前
■TEL. （　　）	■施工店名（元請会社名）

Ⅰ保証の範囲

1.取扱説明書に記載された正常な状態で、保証期間中に万一故障を起こした場合、無償にて修理、もしくは交換をいたします。ただし、取付施工費用は保証対象外となります。
2.保証期間は保証書に記入されたお買い上げ日（引渡日）から起算して、「ガーデン&エクステリアライト」のローボルトトランス、LEDライトの光源部（LED電球、LEDモジュール、LED一体型の灯部など交換可能な最小限の範囲）は3年間。光源部以外は1年間です。

Ⅱ保証の条件

次に該当する場合は、保証期間であっても実費にて修理を申し受けることがあります。

1.取扱説明書とは異なった施工、取り扱い、不当な修理、改造を受けた商品の故障。お客様もしくは第三者の故意、不注意による損傷に起因する故障。
2.不可抗力（台風等天災、地震、地盤沈下、火災、爆発、落雷、異常電圧など）による破損。
3.本来の使用目的以外の用途に使用されたもの。
4.基礎工事および電気工事などの一次工事に起因するもの。
5.施工上の不備に起因する故障や不具合。
6.日本国内以外での使用による故障や不具合。
7.1～6に該当する故障や不具合における施工費用。
8.お買い上げ日、施工店名（元請会社名）の記入、押印のない場合。また本書の提示がない場合。

◆お読みになった後はいつでも見られるところに必ず保管してください。

MADE IN JAPAN

株式会社タカショー
本社 〒642-0017
和歌山県海南市南赤坂20-1
TEL. 073-482-4128（代）
FAX. 073-486-2560（代）

お客様サービスセンター
通話料無料　0120-51-4128（こい　よいにわ）
受付時間/月～金　AM9:00～PM5:00
（土、日、祭日、GW、夏期・冬期休暇を除く）

商品についての技術的なお問い合わせ専用ダイヤル
タカショーデジテック
テクニカルサポートデスク
TEL. 073-482-2424（代）
受付時間/月～金　AM9:00～PM5:00
（土、日、祭日、GW、夏期・冬期休暇を除く）

【お客様の個人情報とお取り扱いについて】
株式会社タカショーおよびタカショーグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために、発信番号を通知いただいております。
なお、個人情報は適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。
個人情報に関するお問い合わせは、お客様サービスセンターまでご連絡ください。