

取扱説明書

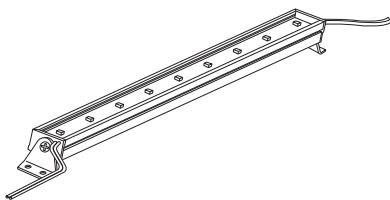
HAC-W/D01S HAC-W/D02S

1 / 5 T-0102180-DI

ローボルト12V

スイングLEDバー (白/電球色)

30cm HAC-W/D01S
60cm HAC-W/D02S



※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。
- 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。
- 使用商品の総W数が専用DCトランジスタの容量70%を超えた状態で使用しないでください。加熱または発火原因となります。
- 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。
- 専用DCトランジスタ以外の電源は使用しないでください。
- 点灯時40°C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°C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。
- LEDタイプの商品は、光源が交換できないものがありますので、ご了承ください。

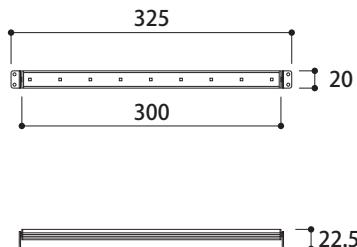
- 殺虫剤や苛性ソーダ、塩酸などの薬品を商品にかけないでください。
- 目的以外の使用は絶対にしないでください。
- 無理な荷重をかけないでください。
- 海岸地帯など塩害が起こりやすい場所では、発錆や腐食による不具合が発生する可能性がありますので使用しないでください。
- 器具を水洗いしないでください。
- 国外で使用しないでください。
- 高圧洗浄器を使用し洗浄しないでください。
- コードを水などの液体につけないでください。
- 各部品の尖った部分で手などを傷つけないようにしてください。
- 長期間使用しない場合は電源スイッチを切ってください。
- 商品が破損した場合はすぐに施工店に連絡してください。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

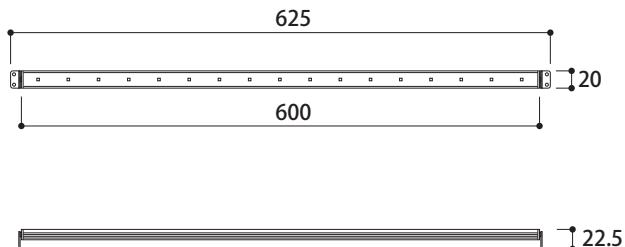
商品寸法図

- 付属品：ビス4本
- コード長：約150mm
- 単位：mm

HAC-W/D01S
スイングLEDバー-30cm



HAC-W/D02S
スイングLEDバー-60cm

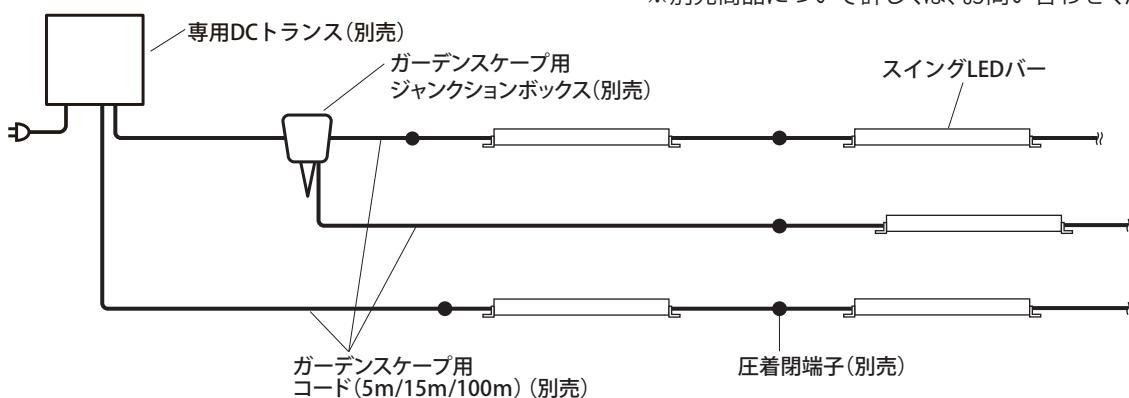


2

施工イメージ

- ご使用の際には、別売りの専用DCトランス、ガーデンスケープ用コード、ドライコーンが必要です。
- メンテナスを考慮した施工を行ってください。

※別売商品について詳しくは、お問い合わせください。



3

施工方法

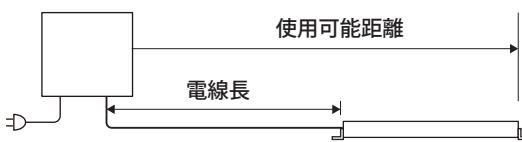
1

現場に合わせて点灯確認を行います【図①】

はじめに施工する場所へ実際に並べてみて、点灯するか確認してください。
【図①】

▲ ご注意

- 連結数が多い場合や、トランスからの連結総距離が長い場合には電圧効果により点灯しない場合があります。
- 電圧降下を計算する場合、商品エンド部分で使用可能距離を求めてください。【図②】



3 施工方法

2 スイングLEDバーを固定します【図①】

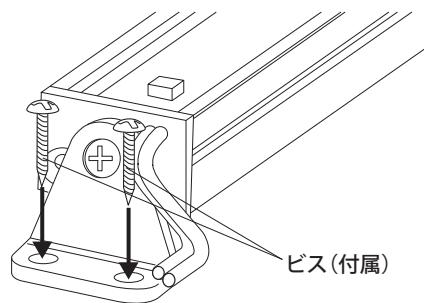
スイングLEDバーの取付位置を確認して、固定用穴にビス（付属）で固定します。

取付場所がコンクリートの場合はコンクリートプラグ（市販品）等で固定します。

▲ ご注意

この商品は屋外仕様ですが、地面、コンクリート、壁面等への埋め込み施工はできません。

【図①】



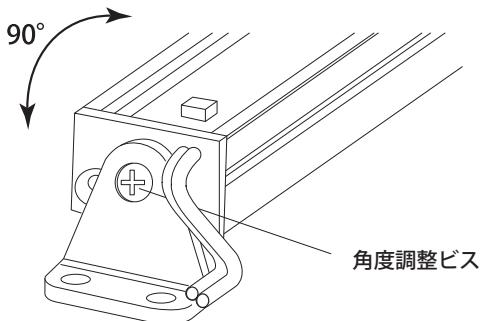
3 角度調整について【図②】

角度調整ビスを緩めることで、コード飛び出し口の逆方向へ90度調整可能です。角度調整ネジを締めればお好みの角度で固定できます。

▲ ご注意

コード飛び出し口側に角度を変えると電線を傷めるなど不具合の原因になる可能性があります。

【図②】



4 コードを接続します【図③】

ライトのコードとガーデンスケープ用コード（別売）を圧着閉端子（別売）を使って接続します。

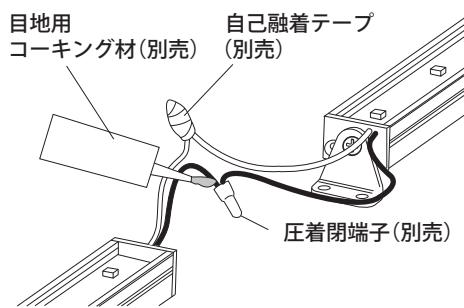
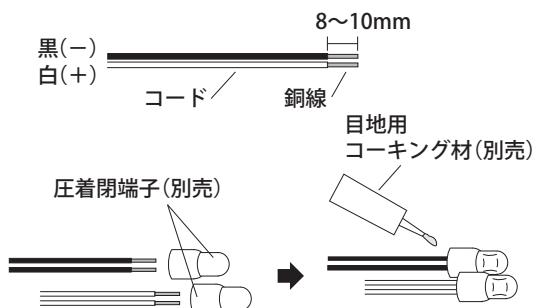
コードの先端を剥き、銅線を露出させます。銅線を露出させた2本のコードを白（+）同士、黒（-）同士で圧着閉端子（別売）の中に入れ、圧着ペンチ（市販品）等を使って圧着します。圧着後、コードが抜けないことを確認します。

圧着閉端子（別売）とコードのすき間に目地用コーティング材（別売）を充填します。その後、自己融着テープ（別売）を引き伸ばしながら巻き防水してください。

▲ ご注意

- 接続する際は、必ず白（+）同士、黒（-）同士で接続してください。
- 接続部分、コードは地中埋設可能です。
- コンクリート、モルタルなどへの直埋めなど、メンテナンスができない状態には絶対にしないでください。
- コンクリート、モルタルなどに施工する場合は、必ず電線保護管（別売）を使用してください。

【図③】



3 施工方法

5 エンド部の処理を行います【図③】

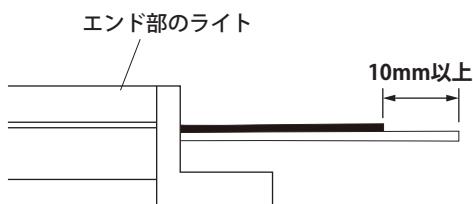
コードの白(+)、黒(-)の長さを段違いに切断し、それぞれを自己融着テープ(別売)で止水処理を行います。

それぞれ止水処理したコードをまとめ、同じように自己融着(別売)テープで止水処理を行い収めてください。

▲ ご注意

エンド部分は必ず止水処理を行ってください。
自己融着テープにすき間があると内部に浸水し、商品故障の原因となります。

【図③】



4 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)

5 故障かなと思ったらご確認ください

- LED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。
 - トランジスタが正常に作動していますか。
- 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。

6 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。

7 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	コード長	入力電圧	規格	消費電力	外形寸法 (mm)	重量 (Kg)
HAC-W/D01S	アルミ	150mm	DC12V	LED0.2W×9	白 約2.1W / 電球色 2.2W	W325×D20×H22.5	約0.1
HAC-W/D02S				LED0.2W×18	白 約4.5W / 電球色 4.3W		

保証書

■保証期間	より3年有効	■品番
■ご住所(〒)		■お名前
■TEL. ()		■販売店名

《保証の範囲》

- 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。
- 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ジ、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。

- 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することがあります。
- 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。
 - 不可抗力(台風、地震、落雷などの天災、地盤沈下、火災、爆発、異常電圧など)による破損。
 - 本来の使用目的以外の用途に使用されたもの。
 - 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。
 - 施工上の不備に起因する故障や不具合。
 - 日本国外以外での使用による故障や不具合。
 - 1~6に該当する故障や不具合における施工費用。
 - お買い上げ日、販売店名の記入、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 CHINA

株式会社タカシヨー
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

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】

株式会社タカシヨ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。