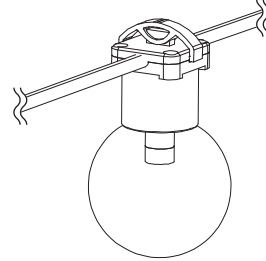


ローボルト12V/24V

## ガーランドライト

HBF-D43T 6灯タイプ クリア



※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

- この機器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。
- 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。(機器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。
- 使用機器の総W数が専用トランスの容量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。

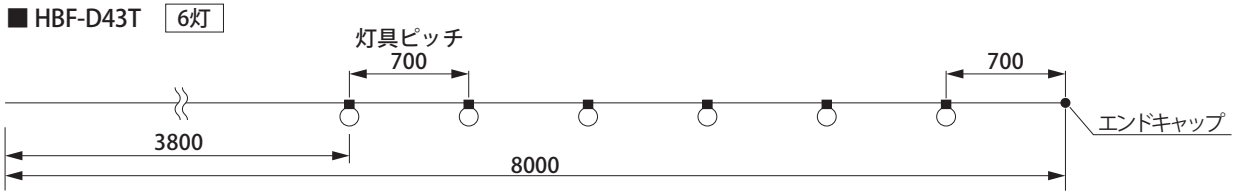
### 注意

- この機器は電気製品であり永久には使用できません。
- LEDタイプの商品は、光源が交換できないものがあります。ご了承ください。
- 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。
- 専用トランス以外の電源は使用しないでください。
- 周囲温度が40度以上の環境では使用(点灯)しないでください。
- 周囲温度が60度以上の環境には設置および保管しないでください。
- 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。

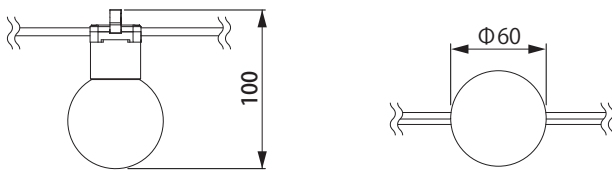
- 殺虫剤や苛性ソーダ、塩酸などの薬品を商品にかけないでください。
- 目的以外の使用は絶対にしないでください。
- 無理な荷重をかけないでください。
- 海岸地帯など塩害が起こりやすい場所では、発錆や腐食による不具合が発生する可能性がありますので使用しないでください。
- 機器を水洗いしないでください。
- 国外で使用しないでください。
- 高圧洗浄器を使用し洗浄しないでください。
- コードを水などの液体につけないでください。
- 各製品の尖った部分で手などを傷つけないようにしてください。
- 長期間使用しない場合は電源スイッチを切ってください。
- 機器が破損した場合はすぐに施工店に連絡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

●単位: mm



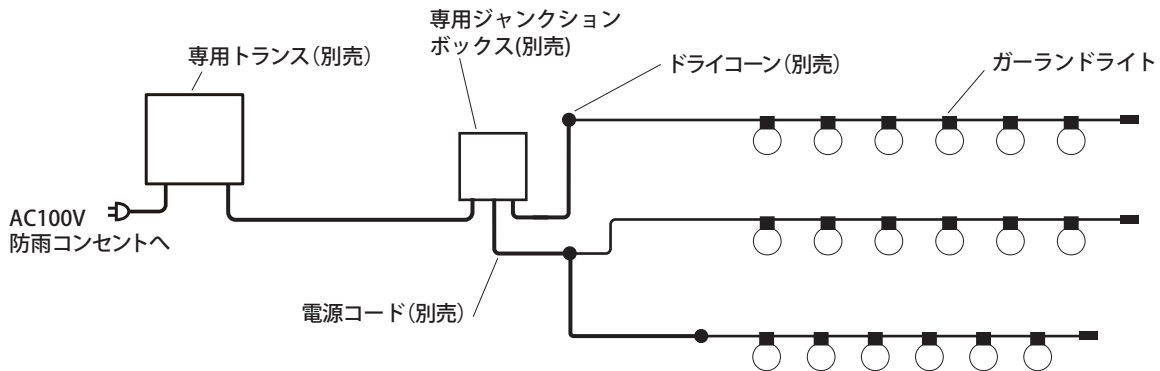
灯具



# 2 施工イメージ

※別売商品について詳しくは、お問い合わせください。



メンテナンスを考慮した施工を行ってください





コンクリート、モルタルなどへ配線する場合は、電源コード(別売)を電線保護管(別売)に必ず通し、不乾性パテ(別売)で止水処理を行い、メンテナンスができるように施工してください。

入力電圧により使用する商品が異なります

■電源コード(別売) ※以下、電源コードと表記

-  **12V**  
HCE-0002/0003/0004  
ガーデン用コード5m/15m/100m
-  **24V**  
HEC-029/030K  
ランドスケープ用コード30m/100m

■ドライコーン(別売) ※以下、ドライコーンと表記

-  **12V**  
HCE-0001/0014 HEC-0009  
ガーデン用ドライコーン4個入/10個入/150個入
-  **24V**  
HEC-032G/033G  
ランドスケープ用ドライコーン10個入/100個入

### 3 施工方法

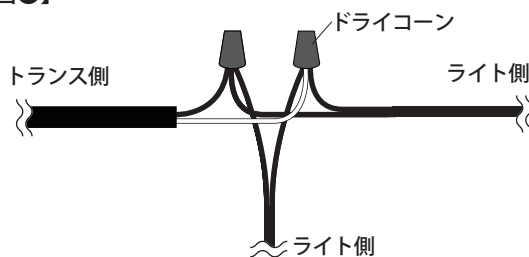
#### 1 電源コードを接続します【図A】

電源コード、ライト側からのコード、次のライト側へのコードの先端をドライコーンの取扱説明書に従い接続してください。接続できたら、コードを目立たないようにおさめてください。

#### ⚠️ ご注意

- ドライコーンは一度使用すると、再使用できません。必ずドライコーン取扱説明書をよく読み接続作業を行ってください。
- ガーデンスケープ用コードは地中埋設可能ですが、コンクリート、モルタルなどへの直埋めは絶対にしないでください。メンテナンスができなくなります。
- ライト側からのコードは土中に埋め込まないようにしてください。

【図A】



#### 2 点灯確認します

通電し、ランプが点灯することをご確認ください。

#### 3 ガーデンライトを設置します【図B】

現場に合わせ機器のコードや灯具本体を結束バンドなどを使用して固定し、機器を設置してください。

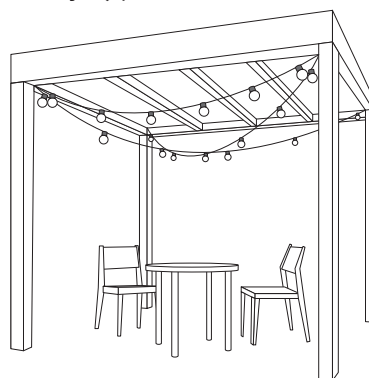
#### ⚠️ ご注意

- 先端の尖った物での固定、メンテナンスや交換が出来ない様な固定、取り付けは行わないでください。
- 不安定な取り付けは落下などの事故の原因となります。

【図B】

設置例)

ポーチに



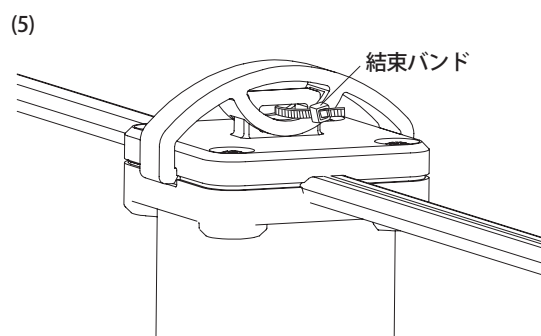
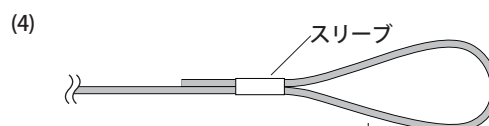
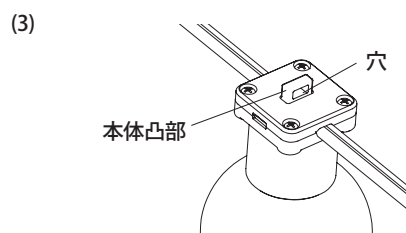
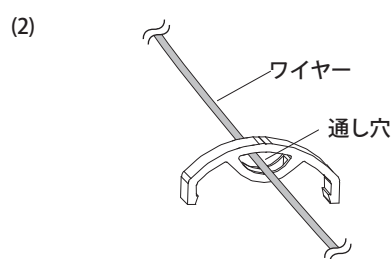
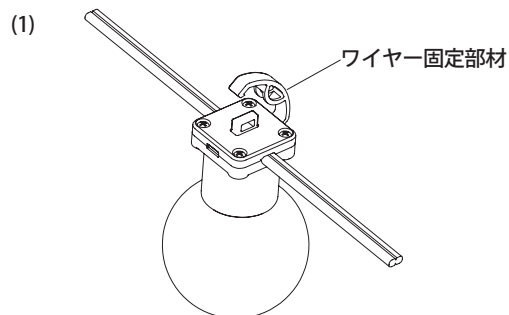
### 3 施工方法

#### ■ ガーランドライト用ワイヤー(別売/HEC-074S) 【図④】 を使用する場合【図④】

- (1) 灯具本体のワイヤー固定部材をはずします。
- (2) ワイヤー固定部材の通し穴にワイヤーを通します。
- (3) 灯具本体の凸部がワイヤー固定部材の下部にある穴に入るよう取り付けます。
- (4) 現場に合わせた固定箇所(ワイヤーを巻き、圧着工具を使用してスリーブ(ガーランドライト用ワイヤーに付属))をカシメて固定します。またはワイヤーで輪を作り、スリーブでカシめたものを固定箇所(ワイヤー)に引っ掛けます。
- (5) 落下防止のため、本体凸部の穴と通し穴を結束バンドで固定することを推奨します。

#### ⚠️ ご注意

- ワイヤー固定部材の取り付けが固い場合は、力を入れて押し込んでください。
- ワイヤーの不安定な取り付けは落下などの事故の原因となります。



## 4 LED電球の交換方法

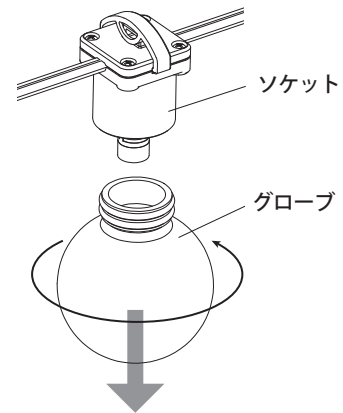
### ■ LED電球 (HMB-D57T) を交換する場合

- (1) グローブを振りながらひっぱり、ソケットから外します。【図①】
- (2) 本体のLED電球をひっぱり、ブラケットごとソケットから外します。【図②】
- (3) LED電球をブラケットから外します。【図③】
- (4) 新しいLED電球をブラケット下側から挿し込みます。【図④】ブラケットのツメがLED電球の上から4番目の溝に引っ掛かるようにしてください。
- (5) ブラケットのスリット位置をLED電球の溝が埋まっている縦のラインに合わせてください。【図⑤】
- (6) LED電球をソケットに挿し込みます。【図⑥】
- (7) グローブを押し込み、取り付けます。

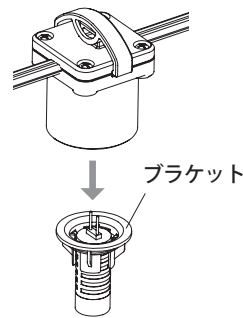
#### ⚠ ご注意

- LED電球のピンをソケットのピン挿し込み箇所には差し込んでください。【図⑥】
- 電球が真っ直ぐになるよう奥まで挿し込んでください。【図⑦】

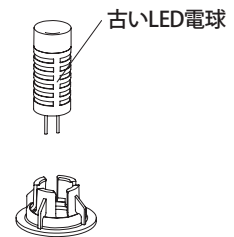
【図①】



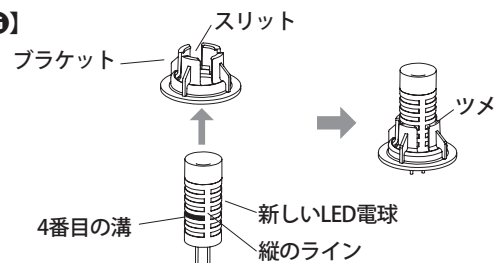
【図②】



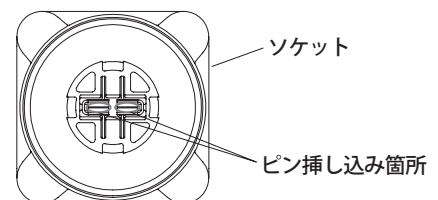
【図③】



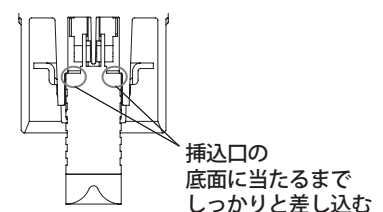
【図④】



【図⑤】



【図⑥】



## 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

- LEDが点灯しない時は以下の点を参考にお調べください。
  - コードは正常に接続されていますか。
  - 電球は確実に差し込まれていますか。
  - トランスは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。

## 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	口金	規格W数	消費電力	外形寸法 (mm)	重量 (kg)
HBF-D43T	ポリカーボネート	DC12V/24V	G4	LED電球×6	7.8W	W8000×D60×H100	約4.5

## 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)

## 《保証の範囲》

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <p>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。</p> <p>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&amp;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。</p> | <p><b>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。</b></p> <p>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。</p> <p>2. 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。</p> | <p>3. 本来の使用目的以外の用途に使用されたもの。</p> <p>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。</p> <p>5. 施工上の不備に起因する故障や不具合。</p> <p>6. 日本国内以外での使用による故障や不具合。</p> <p>7. 1～6に該当する故障や不具合における施工費用。</p> <p>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。</p> |
|--|---|--|

◆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

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ための、発信番号を通知いたしております。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。