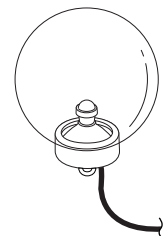


ローボルト12V

## LEDフローティングライト

1球タイプ HHA-D04T

3球タイプ HHA-D05T



※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、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。
- お客様自身で分解、改造は絶対にしないでください。
- 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)

**⚠ 注意**

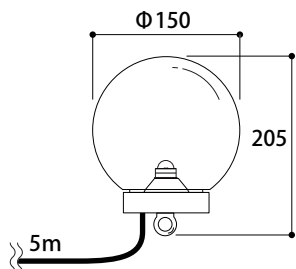
- この商品は電気製品であり永久には使用できません。
- この商品を施工する場合は、メンテナンスを考慮した施工を行ってください。
- 専用DCトランス以外の電源は使用しないでください。
- 強い振動、衝撃のある場所で使用しないでください。
- 引火する危険のある場所で使用しないでください。
- コードを無理に引っ張らないでください。
- LEDに塗料を塗らないでください。
- LEDタイプの商品は、光源が交換できないものがありますので、ご了承ください。
- 殺虫剤や苛性ソーダ、塩酸などの薬品を商品にかけないでください。
- 目的以外の使用は絶対にしないでください。
- 無理な荷重をかけないでください。

- 器具を水洗いしないでください。
- 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。
- 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。
- 当社専用コードを使用し施工を行ってください。
- 当社推奨の接続アイテムを使用し施工を行ってください。
- 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。
- 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となります。
- 水温が-20~40℃以内の場所で使用してください。
- 真水専用器具です。温泉、海水環境では使用できません。

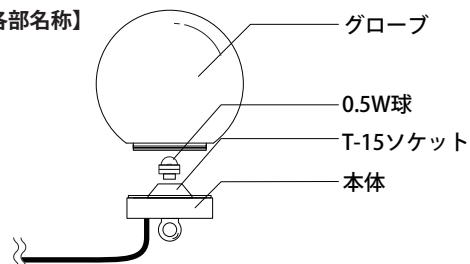
# 1 商品寸法図

- LED球交換可：0.5W球 (T-15)
- コード長：5m
- 単位：mm

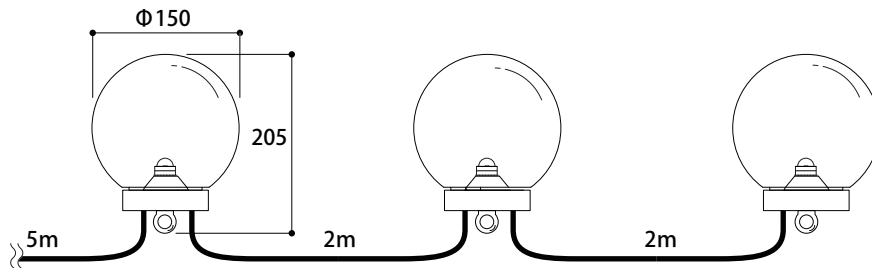
HHA-D04T  
1球タイプ



【各部名称】

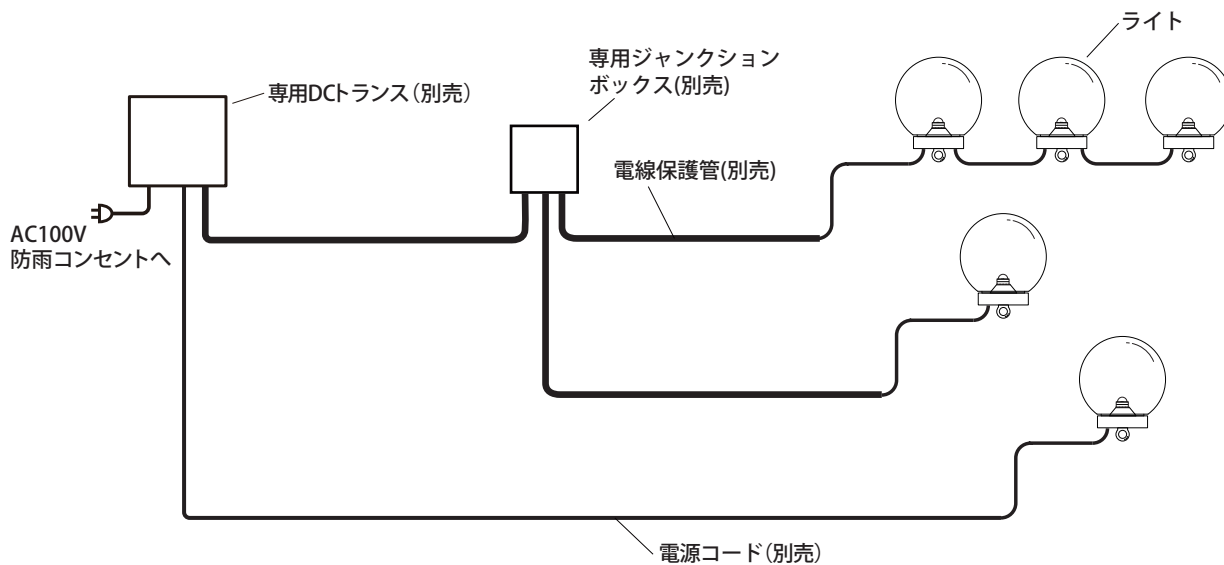


HHA-D05T  
3球タイプ



# 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。

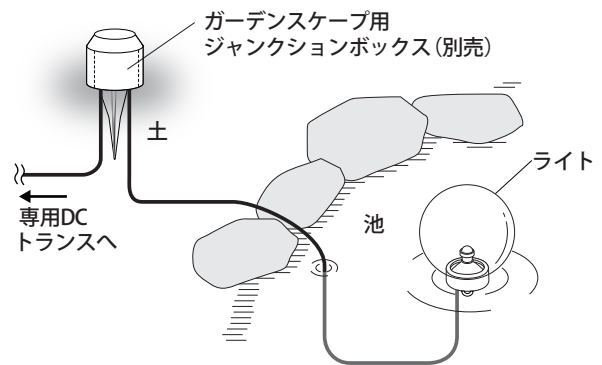
### 3 施工方法 土などに施工する場合

#### 1 コードを接続します

ライトのコードを、ガーデンスケープ用ジャンクションボックス(別売)に通し、ボックス内で接続します。

#### ⚠️ ご注意

- 接続はジャンクションボックス内で行ってください。地中、水中での接続はできません。
- コードは地中、水中埋設可能です。
- 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い状態は避けてください。
- 電源コード(別売)のジャンクションボックス内の接続については、ジャンクションボックスの取扱説明書を確認してください。



#### 2 水平にライトを浮かべます

### 4 施工方法 コンクリートやモルタルに施工する場合

#### 1 電線保護管(別売)を配管します

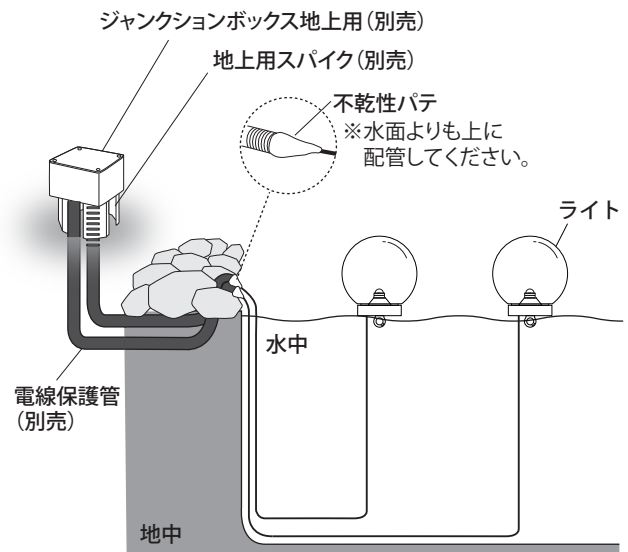
ジャンクションボックスにコードを通すための電線保護管(別売)を配管します。  
メッセンジャーワイヤーなどを使用し、電源コードを通します。

#### 2 コードを接続します

ライトのコードを、ジャンクションボックス地上用(別売)内で接続します。

#### ⚠️ ご注意

- 地中にコードを通す場合は、必ず電線保護管を使用してください。
- 電線保護管とコードのすき間部分は、不乾性パテ(別売)などで埋めて止水処理を行ってください。
- 電源コード(別売)は、メンテナンスを考慮し、長めにカットしてご使用ください。
- 電源コード(別売)のジャンクションボックス内での接続については、ジャンクションボックスの取扱説明書をご確認ください。



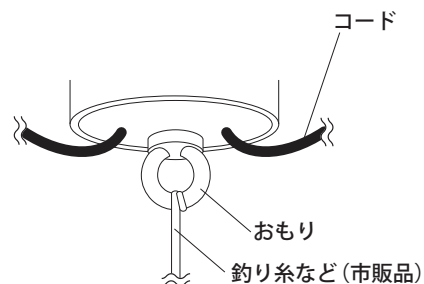
#### 3 水平にライトを浮かべます

## 5 水上での固定について

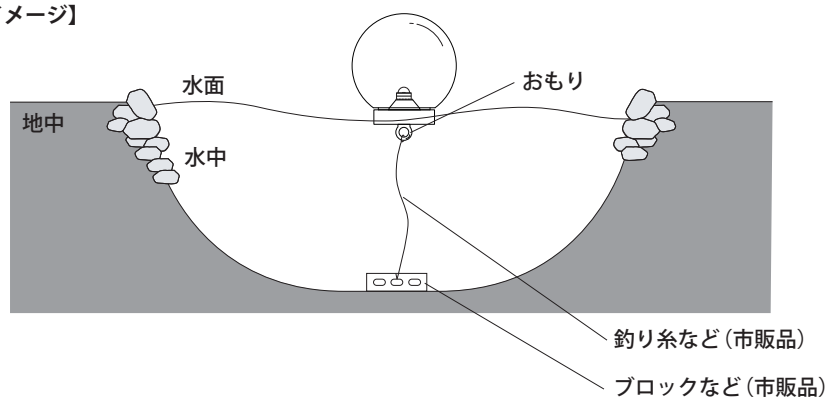
商品底面にあるおもりと、ブロックなどを釣り糸など（市販品）でくくりつけ、ブロックを水中に沈めることで商品が風や水流などにより、流されるのを防ぎます。

### ⚠️ ご注意

固定方法により商品が傾く場合もあります。



### 【商品固定イメージ】



## 6 ご理解ください

ライトと外気の気温の温度差によりグローブの内側に結露が発生する場合がありますが、機能的には問題ありません。商品の性質上発生する可能性がございますので、あらかじめご理解ください。

## 7 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ふいた後、乾いた布で水分をふき取ってください。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ふいた後、乾いた布で水分をふき取ってください。（シンナーなどの溶剤は使用しないでください）
- 電球交換の際は、グローブを最後までしっかりとお締めください。締め付けがゆるい場合は内部に浸水する原因となります。

## 8 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。
  - トランス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。

## 9 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。

## 10 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)
HHA-D04T	プラスチック 鉄、アクリル	約5m	DC12V	LED球0.5W (T-15)	約0.7W	Φ150×H205	約0.68
HHA-D05T		約5m ライト間約2m			約2.1W		約1.7

## 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》

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <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、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。</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 CHINA

### 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。