

お客様 保管用

取扱説明書

HBC-D89P/B/E HBC-D91P/B/E HBC-D92P/B/E

1/6 T-0911230-DI

アートウッド ポールライト (電球色)

ダークパイン/ブラウンエボニー/ブラックエボニー

17型 HBC-D89P/B/E 19型 HBC-D91P/B/E 21型 HBC-D92P/B/E



ローボルト12V/24V

イラストは17型です。

※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。

企警告

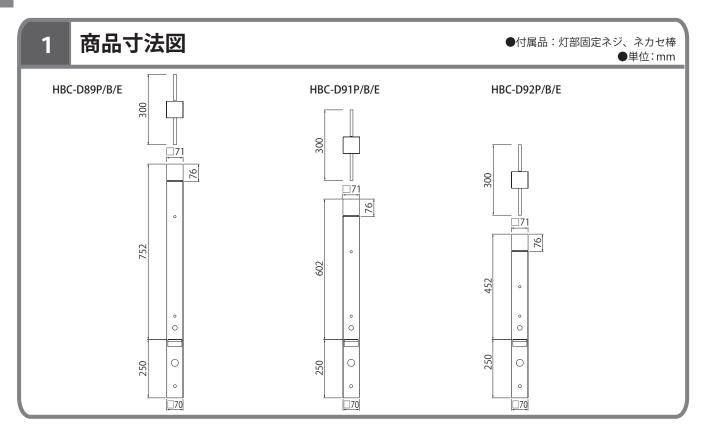
- ●この器具は屋外用照明器具ですが、冠水の恐れのある場所、くぼ地など水のたまる場所、腐食性ガスの発生する場所、振動や衝撃の多い場所では使用しないでください。このような場所で使用すると火災、感電、不点灯などの故障の原因となります。
- ●布や紙など、燃えやすいものをかぶせないでください。
- ●金属やゴミを差し込まないでください。(器具のすき間やソケット 部へ、ヘアピンや針金、可燃物などを差し込まないでください)
- ●電源コードが傷んだ状態では使用しないでください。
- ●使用商品のW数が専用DCトランスの容量70%を超えて使用しないでください。加熱または発火原因となります。
- ●異常時は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。
- ●ガラス部品は使用目的以外で使用すると重大な事故の原因となりますので取扱には十分ご注意ください。
- ●ガラス部分の1カ所に強い荷重や衝撃をかけると、割れる可能性が あり危険です。
- ●ガラス部分を火気に近づけて使用すると、熱により割れる可能性 があり危険です。

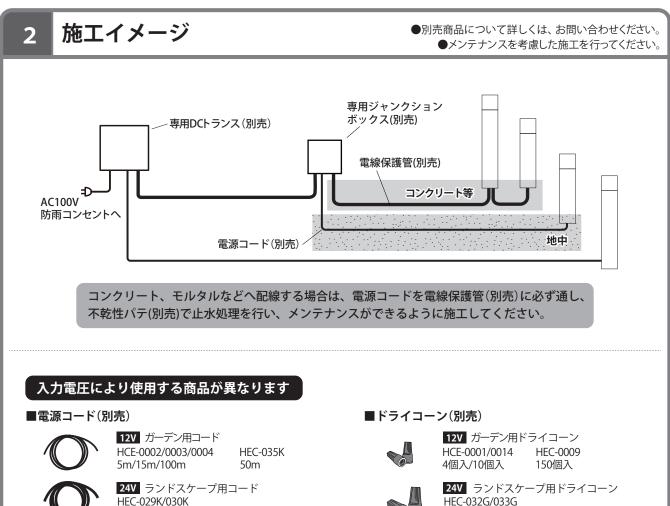
注意

- ●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。
- ●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、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。

30m/100m



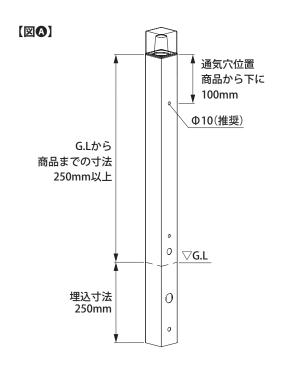


10個入/100個入

施工方法 3

取り付け制限について【図の】

ポールの長さは自由ですが商品寸法、結線スペース 確保のため、取付寸法に制限があります。右図の寸 法を守り、施工プランに応じたポールの加工を行っ てください。

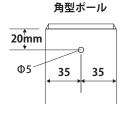


ポールを加工します [図3] (灯部抜け防止を行う場合)

灯部の抜け防止をする場合は、図の位置にΦ5 穴を あけてください。灯部をポールに取り付けたあと、 灯部固定ネジ(付属)で締め付けることにより、灯 部の抜けを防止することができます。

【図B】

灯部固定ネジ(付属) 取付位置



灯部固定ネジ穴



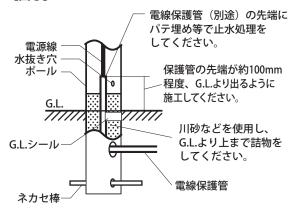
ポールを埋め込みます [図図]

ポール下部のネカセ棒穴にネカセ棒を差し込み水抜 き穴を地上に露出させ、G.L. シール上部と地表を合 わせポールを埋め込んで下さい。

— 🛕 ご注意 -

- ○G.L. シールより深く埋め込まないでください。
- ○水抜き穴は絶対に埋設しないでください。 埋設すると内部に湿気がこもり、絶縁不良に よる火災の原因となります。
- ○花壇、エントランス、玄関周りなどで、湿気が 多く水はけの悪い場所では川砂などを G.L よ り高い位置まで入れてください。
- ○ポール内に水がたまりやすい場合は、排水 処理を行ってください。

【図**G**】



3 施工方法

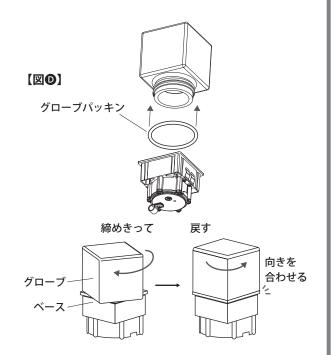
4 グローブを取り付けます [図●]

グローブをベースに取り付けてください。

グローブのネジを締めきった状態から、グローブを戻し、グローブの向きをベースと合わせてください。

▲ ご注意 -

- ○グローブを取り付ける際は、グローブパッキンが入っていることを確認の上、確実に取り付けてください。水が侵入し、故障の原因になることがあります。
- ○グローブを戻す際は90°以上回転させないでください。グローブとベースの締め付けが弱くなり、水が侵入し、故障につながる恐れがあります。

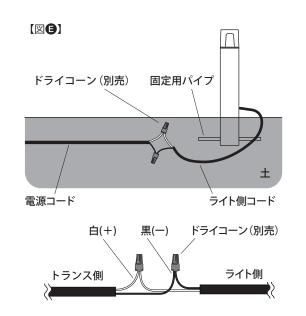


5 電源コードを接続します[図❷]

電源コード、ライト側からのコードを、ドライコーン(別売)の取扱説明書に従い露出させて接続してください。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 ―

- ○接続する際は、必ず白 (+) 同士、黒 (−) 同士で接続してください。
- ○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。
- ○接続部分、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。



ドライコーン (別売)

電源コード

3 施工方法

(コンクリート・モルタルへ施工する場合)

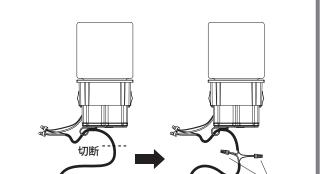
商品は約2mのコード付きです。

ジャンクションボックスで結線する場合は、ジャンクションボックス取扱説明書をよく読み接続してください。

器具内で結線する場合は、灯部を引き出し黒いコード部分を切断し、電源コードをドライコーンを使用して接続します。【図●】

▲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。
- ○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。
- ○接続部分、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。



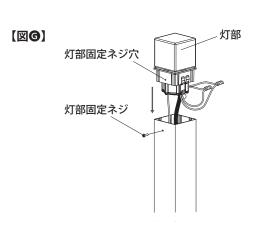
【図**F**】

6 灯部をポールに取り付けます [図◎]

ポールに灯部を押し込んでください。 抜け防止を行う際は前頁「①ポールを加工します」で設けた穴と灯部固定ネジ穴をあわせて灯部を押し込み、 灯部固定ネジ(付属)を締め付けて固定してください。



通電し、点灯する事をご確認ください。



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。)グローブ内に水滴が付着している時は、グローブを外し、布等で拭き取ってください。頻繁に水滴が付く場合は排水処理又はパッキンに問題がないか確認してください。なお、結露により故障するといった事例はございません。

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。

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	入力電圧	消費電力	外形寸法(mm)	重量 (kg)
HBC-D89P/B/E	アルミ、ガラス	12-24V	約4.7W	□71×H75.2	約2.1
HBC-D91P/B/E				□71×H60.2	約1.8
HBC-D92P/B/E				□71×H45.2	約1.6

保証書

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

《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。
- 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ー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、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。
- 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 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。