お客様保管用

取扱説明書

ミニパレットライト300/600

チャコールグリーン

ローボルト12V/24V

300	600	追加用灯具
HBB-D84C (カラーフェルターなし)	HBB-D85C (カラーフェルターなし)	HBB-D86C (カラーフェルターなし)
HBB-D87C (ブルー / ピンク)	HBB-D91C (ブルー / ピンク)	HBB-Y86C (イエロー)
HBB-D88C (グリーン / ピンク)	HBB-D92C (グリーン / ピンク)	HBB-P86C (ピンク)
HBB-D89C (ブルー / イエロー)	HBB-D93C (ブルー / イエロー)	HBB-B86C (ブルー)
HBB-D90C (グリーン / イエロー)	HBB-D94C (グリーン / イエロー)	HBB-G86C (グリーン)

イラストは300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。

⚠ 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。
- 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トランス以外の電源は使用しないでください。
- 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。
- 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。
- 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

■付属品：ワンタッチ端子×2、結束バンド×3
■単位(約)mm

300
HBB-D87C
HBB-D88C
HBB-D89C
HBB-D90C

600
HBB-D91C
HBB-D92C
HBB-D93C
HBB-D94C

追加用灯具
HBB-Y86C (イエロー)
HBB-P86C (ピンク)
HBB-B86C (ブルー)
HBB-G86C (グリーン)

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。

■電源コード（別売） ※以下、電源コードと表記

12V 24V S
HCE-0002/0003/0004　HEC-035K
ガーデン用コード5m/15m/100m　50m

24V
HEC-029K/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 24V S
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 スパイクをポールに取り付けます【図Ⓐ】

【図Ⓐ】

2 配線を接続します

1.ジャンクションボックス裏側のネジを緩め、カバーを外します。【図Ⓑ】

2. カバーの防水キャップを突き挿し、灯具のコードと電源コードを通します。

3. 灯具のコードと電源コード（別売）をそれぞれワンタッチ端子で接続し、抜け防止のため被覆部を結束バンドで纏めます。【図Ⓒ】

4.カバーをジャンクションボックスにネジ止めします。

※灯具のコードが長すぎる場合は任意でカットしてください。

【図Ⓑ】

【図Ⓒ】

3 追加用灯具（別売）を取り付ける場合

1．固定バンドのナットを緩め、クランプを開いた状態でポールに取り付け、再度ナットで固定します。【図Ⓓ】

2．灯具のコードをジャンクションボックスのコード通し穴へ通します。【図Ⓔ】

3．『施工方法 ❷』参照し、配線を接続します。

【図Ⓓ】

【図Ⓔ】

3 施工方法

4 スパイクを差し込み固定します

地面が柔らかい場合は、そのまま本体を持って地面に差し込んでください。

⚠ ご注意

○地面が固い場合は、スコップ等で地面をほぐし、スパイクを差し込んでください。無理に差し込むと商品が破損する恐れがあります。

○G.L.を超える地中への埋め込みは、おやめください。不具合発生の原因になります。

5 電源コード（別売）を分岐して、ミニパレットライトを複数台設置する場合

電源コードとライト側の（ジャンクションボックスから出ている）コード、次のライト側のコードの先端をドライコーン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収めてください。

⚠ 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。

3 施工方法

6 灯具の向きを設定します

1. 高さの設定

固定バンドのナットを緩めます。
クランプを開き、固定バンドを上下してお好みの高さに合わせてナットを締めます。**【図Ⓕ】**

2. 左右方向の設定

ブラケットのナットを緩めます。灯具を回転させて、お好みの向きに合わせてナットを締めます。**【図Ⓖ】**

3. 角度の調整

灯具のツマミを緩めます。灯具をお好みの角度に合わせて、ツマミを締めます。**【図Ⓗ】**

【図Ⓕ】

【図Ⓖ】

【図Ⓗ】

7 結束バンドを使用し、灯具のコードをポールに固定します

⚠ ご注意

○外観上、コードが地面に接地しない程度に結束バンドで調整することを推奨します。

○コードを結束バンドで固定する際、灯具やジャンクションボックスの接続部分で引っ張られた状態にならないよう、注意してください。

3 施工方法

【カラーフィルターを取り付ける場合】

8 カラーフィルターの取付 【図❶】

カラーフィルターのネジを緩めてください。
カラーフィルターを灯具へ被せ、灯具のガラス面とフィルターが接した状態でネジを締めてください。

【図❶】

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	コード長	入力電圧	規　格	消費電力	外形寸法 (mm)	重量(kg)
HBB-D84C	アルミ、ステンレス、ガラス	0.85m ※各灯具より	DC12V/24V	LED	3.8W (1.9W×2)	W205×D205×H303	約0.5
HBB-D87C							
HBB-D88C							
HBB-D89C							
HBB-D90C							
HBB-D85C						W205×D205×H603	約0.6
HBB-D91C							
HBB-D92C							
HBB-D93C							
HBB-D94C							
HBB-D86C					1.9W	W45×D120×H67	約0.2
HBB-Y86C							
HBB-P86C							
HBB-B86C							
HBB-G86C							

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

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、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。