

取扱説明書

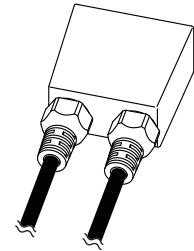
HEC-034K

1 / 5 T-2104150-DI

ローボルト24V

24V用コンバーター

HEC-034K



※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。
- 電源コードが傷んだ状態では使用しないでください。

- 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)
- 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、改造は絶対に行わないでください。

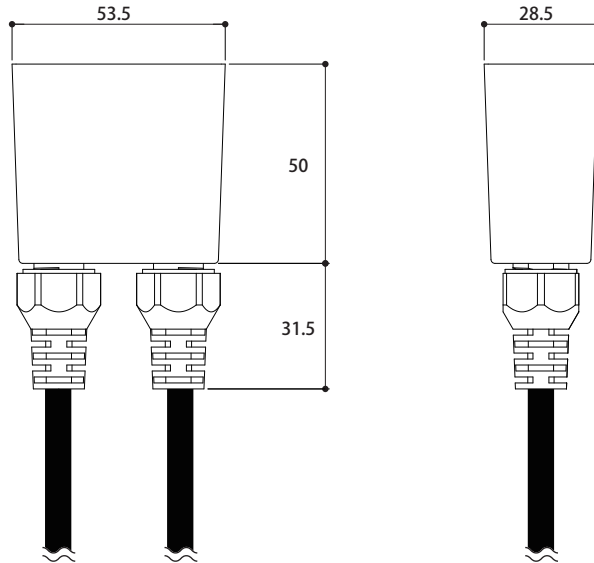
⚠ 注意

- 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。
- 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。
- 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行わないでください。

- 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。
- 各部分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

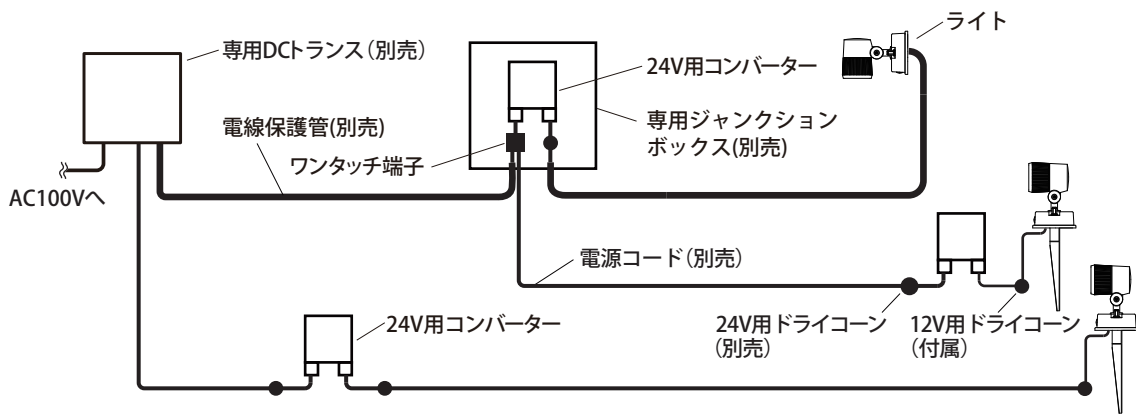
- 付属品：12V用ドライコーン 2個
- コード長：トランス側約300mm/ ライト側約300mm
- 単位：mm



最大許容 W 数
10W

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
12V用コード5m/15m/100m
- 24V**
HEC-029K/030K
24V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
12V用ドライコーン4個入/10個入/150個入
- 24V**
HEC-032G/033G
24V用ドライコーン10個入/100個入

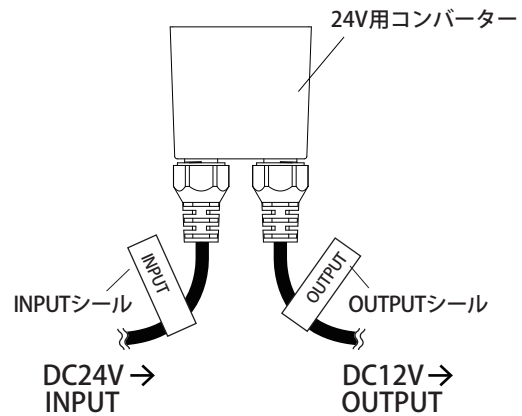
3 施工する前に

24V用コンバーターはDC24VをDC12Vに変換するアクセサリーです。

商品にはINPUT、OUTPUTを設けています。
INPUT側はDC24V、OUTPUT側はDC12Vとなっていますので、それぞれにあったアクセサリーを使用してください。

⚠ ご注意

- INPUT、OUTPUTを誤って接続すると故障の原因になります。
- アクセサリーが不適合であると、接続できないなどの恐れがあります。



4 施工方法

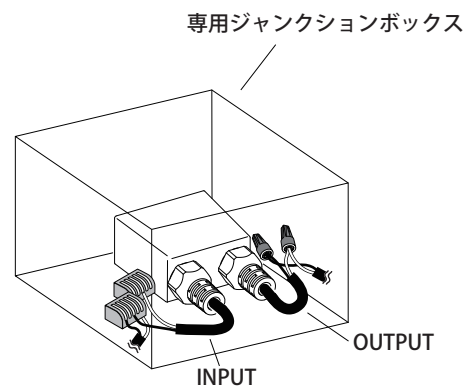
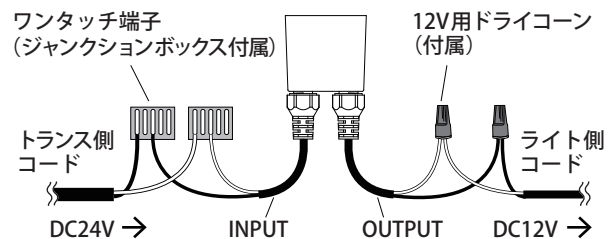
1 商品を接続し設置します

●専用ジャンクションボックス内に収める場合 (器具内にコンバーターが納まらない場合)

ジャンクションボックス付属のワンタッチ端子を使用し、INPUT側とトランス側コードを接続します。
24V用コンバーター付属のドライコーンを使用し、OUTPUT側とライト側コードと接続します。接続を確認したら、ジャンクションボックス内に収めてください。

⚠ ご注意

- ワンタッチ端子接続方法については、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。
- ドライコーン接続方法については、ドライコーンの取扱説明書を確認してください。
- ジャンクションボックス内に収める場合、電線を挟んだり、無理に折り曲げないでください。



4 施工方法

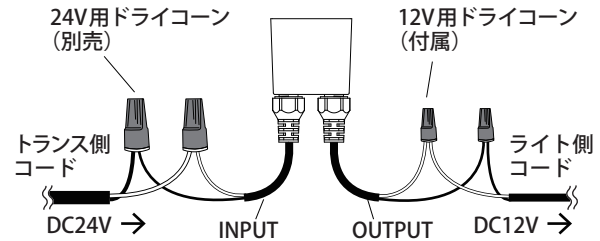
● 地中・地上設置、器具内に収める場合

24V 用ドライコーン（別売）を使用し INPUT 側とトランス側コードを接続します。

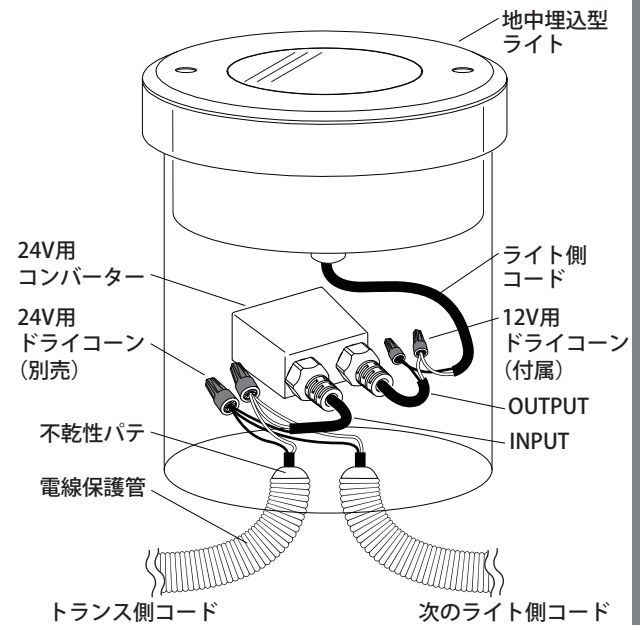
24V 用コンバーター付属のドライコーンを使用し、OUTPUT 側とライト側コードと接続します。接続できていることを確認したら地上・簡易埋設設置または器具内に収めてください。

⚠ ご注意

- 水没の恐れがある場所（地中深くなど）へは設置しないでください。
- 水中では使用できません。
- それぞれのドライコーン接続方法についてはドライコーンの取扱説明書を確認してください。



【器具内に収める場合】



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

- 動作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。

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	コード長	入力電圧	出力電圧	消費電力	許容W数	外形寸法 (mm)	重量 (Kg)
HEC-034K	ポリカーボネート	INPUT 約300mm OUTPUT 約300mm	DC24V	DC12V	約2W	10W	W53.5×D28.5×H81.5	約0.3

保証書

■保証期間 より1年有効	■品番
■ご住所 (〒)	■お名前
■TEL. ()	■販売店名

《保証規定》

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。
- この保証は全面に記載された商品について、日本国内に限り通用いたします。
- 次に該当する場合は、保証期間(お買い上げ日より1年間)であっても実費にて修理を申し受けることがあります。
 - 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。
 - 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。
 - 日本国内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

株式会社タカショー

本社 〒642-0017
和歌山県海南市南赤坂20-1
TEL.073-482-4128(代)
TEL.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・冬季休暇を除く)

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・冬季休暇を除く)