お客様保管用

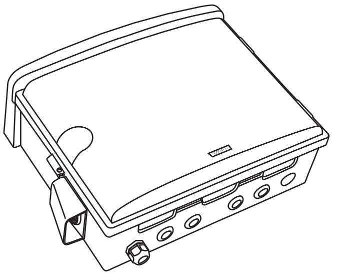
取扱説明書

HEA-006W　HEA-007W

24Vトランス

300W　HEA-006W

600W　HEA-007W



※イラストは600W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

●屋外用電気製品ですが、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。
●異常時はすぐにブレーカーを落してください。
●お客様自身で分解、改造は絶対にしないでください。
●取扱説明書に記載されている施工方法以外の施工はしないでください。
●配線作業を行う場合は、必ずブレーカーを落してください。

⚠ 注意

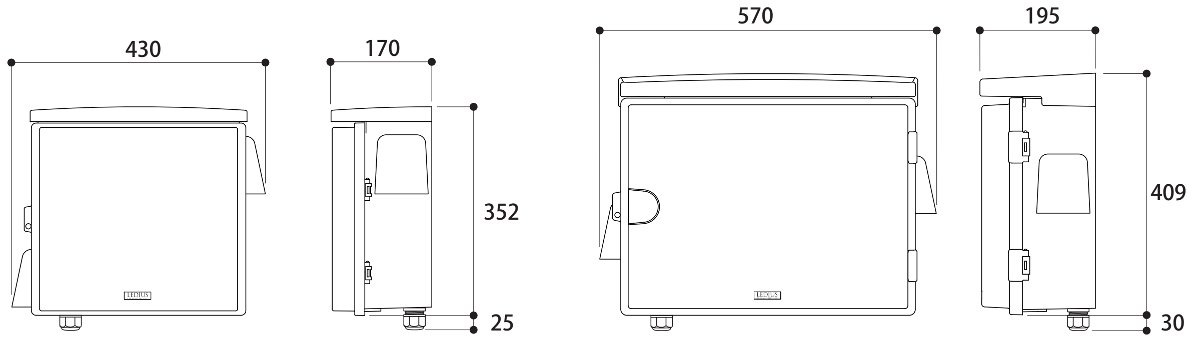
●この商品は電気製品であり永久には使用できません。
●この商品を施工する場合は、メンテナンスを考慮した施工を行ってください。
●使用環境が -10℃～ 40℃以上になる場所では使用しないでください。
●強い振動、衝撃のある場所で使用しないでください。
●引火する危険のある場所で使用しないでください。
●コードを無理に引っ張らないでください。
●給湯器、空調機器の排気が直接商品に当たらないように施工してください。
●殺虫剤や苛性ソーダ、塩酸などの薬品を商品にかけないでください。
●目的以外の使用は絶対にしないでください。
●無理な荷重をかけないでください。
●海岸地帯など塩害が起こりやすい場所では、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。
●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。
●国外で使用しないでください。
●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。
●濡れた手で扱わないでください。感電の危険があります。
●当社のDC24V商品以外には使用しないでください。
●連結の際は、必ず接続するDC24V商品の合計ワット数を確認し、最大許容ワット数以内で使用してください。
●最大許容ワット数を超えた状態で使用すると、発熱を引き起こし、最悪の場合火災につながる恐れがあります。
●必ず防雨型コンセントをご使用ください。

1 商品寸法図

●付属品：木ビス×4、コンクリートプラグ×4、結束バンド×4
●単位：mm

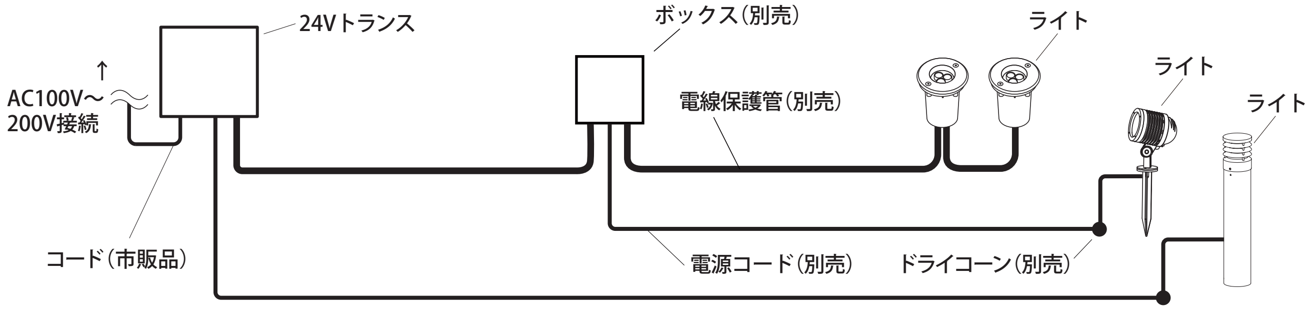
HEA-006W
LEDIUSローボルトトランス300W

HEA-007W
LEDIUSローボルトトランス600W



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。



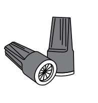
コンクリート、モルタルなどへ配線する場合は、電源コードを電線保護管（別売）に必ず通し、不乾性パテ（別売）で止水処理を行い、メンテナンスができるように施工してください。

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

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



24V
HEC-032G/033G
24V用ドライコーン10個入/100個入

3 施工前のご注意

1 最大許容W数について

トランスW(ワット)数の70%が最大許容W数(接続できる照明器具の合計W数)になります。

品番・商品名		最大許容W数
HEA-006W	LEDIUS ローボルトトランス 300W	210W
HEA-007W	LEDIUS ローボルトトランス 600W	420W

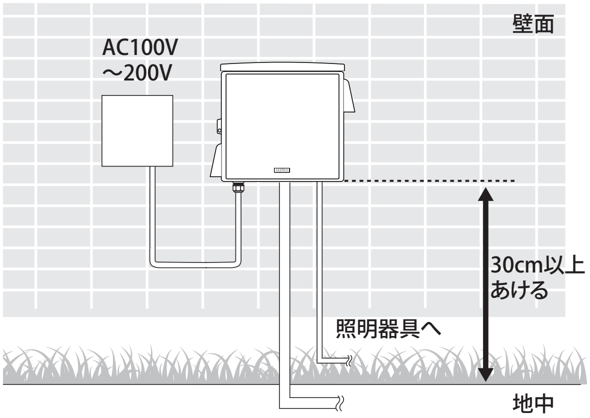
■トランスの安全係数について

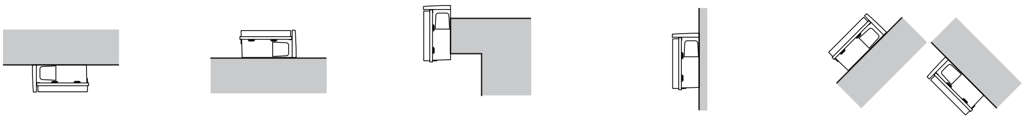
弊社では使用するトランスの安全係数を70%として、全商品の連結可能数を算出しています。
規定以上の連結をすることにより電圧降下が見られ、商品のLED光量が減少する恐れがあります。
また、連結距離が長くなる場合は、連結可能数が減少する場合がありますのでご注意ください。

2 取り付け前のご注意

下記の条件で設置場所を決めてください。

- **●直射日光があたらない風通しの良い場所に設置してください。**
- **●地面から最低30cm以上の、軒下などの壁面へ取り付けてください。**
- **●カバーの開閉のスペースを考慮してください。**
- **●この商品は、防雨型/壁面取付専用です。以下のような取り付けの場合、火災・感電・落下の原因となります。**





ポイント

水周りや雨ざらしの場所への設置は電気工事店にご相談ください。

4　施工方法

器具の取り付けに関しては、必ず電気工事有資格者が工事を行ってください。

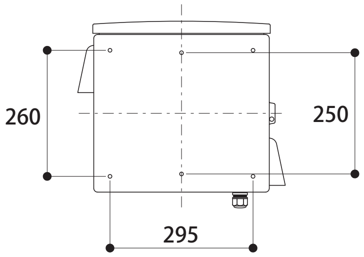
1　トランスを固定します【図Ⓐ】

トランス内部の固定用穴に付属のビスなどを使用しトランスを固定します。
コンクリート面に取り付けする場合は、付属のコンクリートプラグを使用してください。

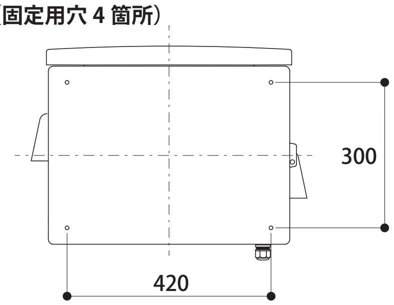
⚠ ご注意
取付面に応じた方法で取り付けを行ってください。

【図Ⓐ】本体背面取付面

300W（固定用穴 6 箇所）



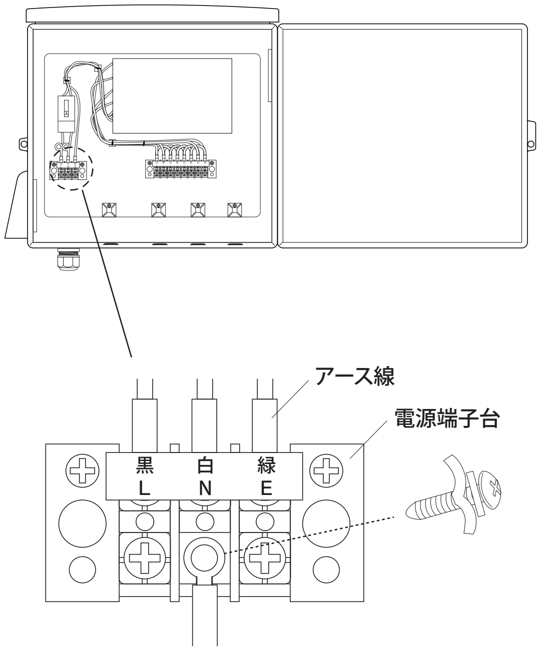
600W（固定用穴 4 箇所）



2　電源からのコードを接続します

トランス内部の電源端子台まで電源からのコード及びアース線を引き込み、接続してください。
【図Ⓑ】

【図Ⓑ】



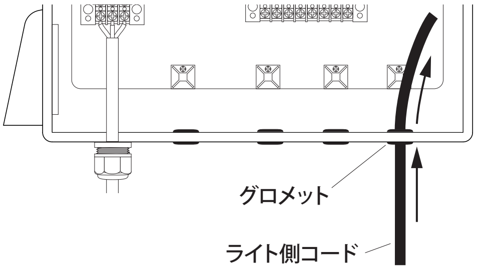
4 施工方法

③ ライト側コードをトランスに引き込みます

●ライト側コードを引き込む場合

グロメットにドライバーやカッターなどで通線用の穴を開け、コードを通しトランス内部に引き込みます。**【図Ⓒ】**

【図Ⓒ】



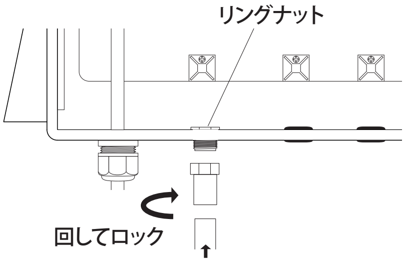
●電線保護管を使用する場合

1. 電線保護管を差し込む部分のグロメットを外します。

2. 電線保護管用コネクター（別売）をトランスに差し込み、トランス内側から外したリングナットを閉めて固定します。**【図Ⓓ】**

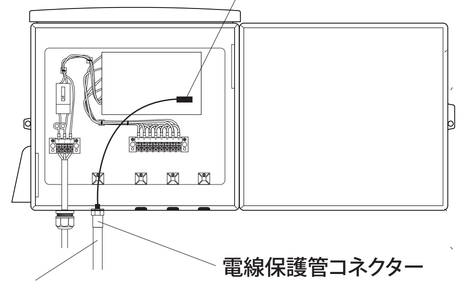
3. コネクターは"接続"表記まで回してロックします。（接続、解除表記がない物はロックはありません。）

【図Ⓓ】



4. メッセンジャーワイヤー（別売）などを使用し、ライト側コードをライト側からトランス内部に引き込みます。**【図Ⓔ】**

【図Ⓔ】

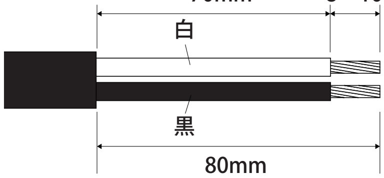


④ ライト側コードをトランスに接続します

1. ライト側コードの銅線を露出させせます。

ワイヤーストリッパー（別売）などで被覆を取り除き、白、黒の電線コードを約 80mm 露出させせます。次に、白、黒の電線コードの先端を 8 ～ 10mm 取り除き、銅線を露出させせます。**【図Ⓕ】**

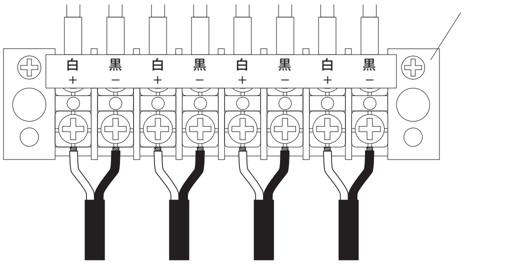
【図Ⓕ】



4　施工方法

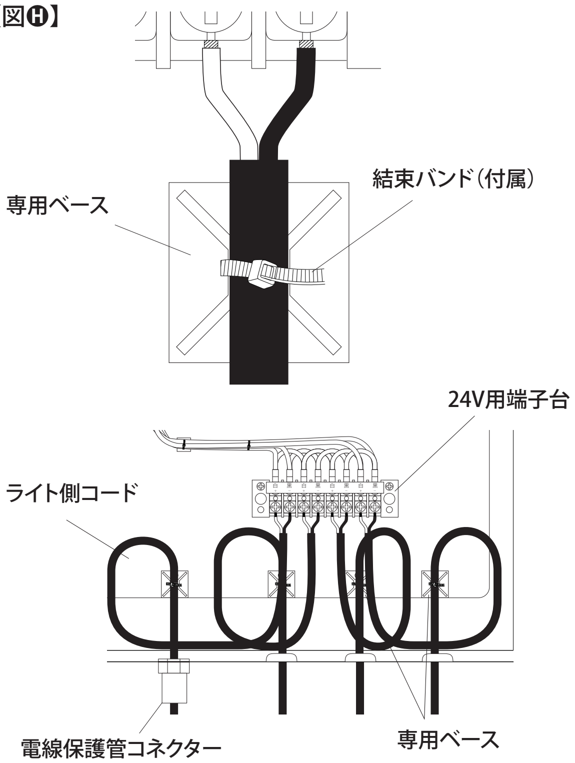
2. 24V用端子台の取付ネジをゆるめ、ライト側コードを挟み込み接続します。
(＋)には白、(－)には黒コードをそれぞれ接続します。【図Ⓖ】

【図Ⓖ】



3. コード抜け防止に結束バンド(付属)を使用し、専用ベースに取り付けてください。
コードを固定する場合、余裕をもって固定してください。【図Ⓗ】

【図Ⓗ】

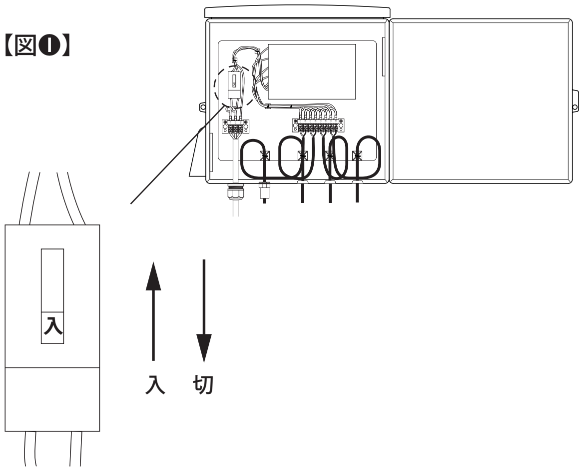


5　使用方法

① 電源を入れます

すべての接続部にゆるみがないか、電源コード、ライト側コードが正しく接続されているか確認し、電源ブレーカーを入れます。【図Ⓘ】

【図Ⓘ】



6 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で除去した後、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)

7 故障かなと思ったらご確認ください

○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、照明器具の接続がしっかりされていますか。
→トランスの電源ブレーカーを上げた時に、電源表示ランプが点灯していますか。
※正常に動作しない場合、一度電源ブレーカーを落とし、約 1 分後に電源ブレーカーを上げ、再度動作確認をしてください。
確認後正常に動作しない場合、ブレーカーを落とし、販売店、又は当社へご相談ください。

8 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。

9 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	出力電圧	電源周波数	容量	外形寸法(mm)	重量(kg)
HEA-006W	プラスチック	AC100~200V	DC24V	50/60Hz	300W	W430×D170×H352	約3.7
HEA-007W					600W	W570×D195×H409	約5.7

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

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.この保証は全面に記載された商品について、日本国内に限り適用いたします。

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。
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 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 (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)