

**お客様
保管用**

取扱説明書

LBD-J30SW/SD/SB/SWE/SDE/SBE LBD-J60SW/SD/SB/SWE/SDE/SBE
 LBD-J30DW/DD/DB/DWE/DDE/DBE LBD-J60DW/DD/DB/DWE/DDE/DBE LBD-N29SCW/SCA 1/6 T-0102180-DI

LEDバー 1列タイプ

- LBD-J30SW 30cm1列(白)
- LBD-J30SD 30cm1列(電球色)
- LBD-J30SB 30cm1列(青)

- LBD-J30SWE 30cm1列エンド用(白)
- LBD-J30SDE 30cm1列エンド用(電球色)
- LBD-J30SBE 30cm1列エンド用(青)

- LBD-J60SW 60cm1列(白)
- LBD-J60SD 60cm1列(電球色)
- LBD-J60SB 60cm1列(青)

- LBD-J60SWE 60cm1列エンド用(白)
- LBD-J60SDE 60cm1列エンド用(電球色)
- LBD-J60SBE 60cm1列エンド用(青)

LEDバー 2列タイプ

- LBD-J30DW 30cm2列(白)
- LBD-J30DD 30cm2列(電球色)
- LBD-J30DB 30cm2列(青)

- LBD-J30DWE 30cm2列エンド用(白)
- LBD-J30DDE 30cm2列エンド用(電球色)
- LBD-J30DBE 30cm2列エンド用(青)

- LBD-J60DW 60cm2列(白)
- LBD-J60DD 60cm2列(電球色)
- LBD-J60DB 60cm2列(青)

- LBD-J60DWE 60cm2列エンド用(白)
- LBD-J60DDE 60cm2列エンド用(電球色)
- LBD-J60DBE 60cm2列エンド用(青)

CB笠木用LEDバー

- LBD-N29SCW
29cm1列(白)

- LBD-N29SCA
29cm1列(電球色)

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。

この器具は屋外用器具です。ただし冠水の恐れのある場所、くぼ地など水の溜まる場所、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。浸水による火災、感電、不点灯などの故障の原因となります。


警告


-  布や紙等、燃えやすいものをかぶせないでください。
禁止
-  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、可燃物等を差し込まないでください)
禁止
-  電源コードが傷んだ状態では使用しないでください。
禁止


-  異常時は電源スイッチを切ってください。(煙がでたり、異臭がしたら、すぐスイッチを切ってください)
強制

-  お客様自身で分解、改造は絶対にしないでください。
分解禁止

注意

-  ●この商品は電気製品であり永久ではありません。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。
禁止
- 専用DCトランス以外の電源は使用しないでください。
- 高温(40℃以上)になる場所で使わないでください。
- 強い振動、衝撃のある場所で使わないでください。
- 使用ライトの合計ワット数が専用DCトランスの容量を超えないようにしてください。
- 引火する危険のある場所で使わないでください。
- コードを無理に引っ張らないでください。

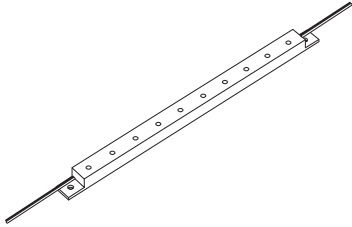
-  ●LEDに塗料等を塗らないでください。
禁止
- 使用済みLEDは不用意に割らないでください。
- お子様の遊具等、目的以外の使用は絶対にしないでください。
- 無理な荷重をかけないでください。

-  ●ライト、コードを水等の液体につけないでください。
強制
- 各部位のつながった部分で手等を傷つけないでください。
- 長期間使わないときは電源を切ってください。
- 商品が破損した場合は、すぐに施工店にご連絡ください。破損したままで使用していると事故の原因となります。

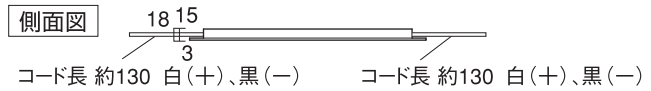
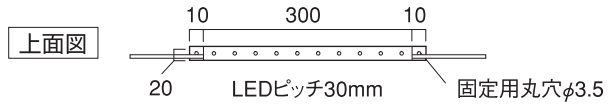
LEDバー 30cm1列タイプ / 30cm2列タイプ / 60cm1列タイプ / 60cm2列タイプ
 CB笠木用LEDバー 29cm1列タイプ

1 商品寸法図

LEDバー 30cm1列タイプ

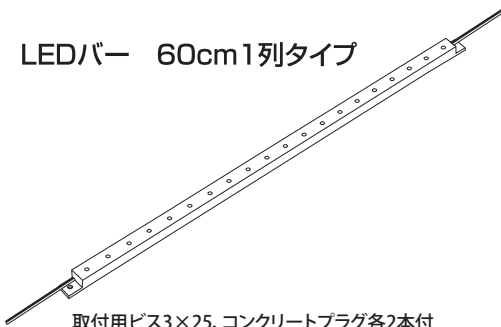


取付用ビス3×25、コンクリートプラグ各2本付

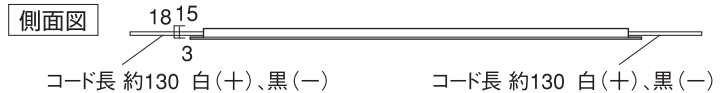
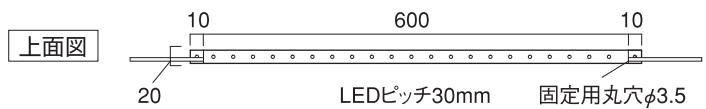


※エンドタイプは、連結用コードが片側のみになります。 ※単位(約)mm

LEDバー 60cm1列タイプ

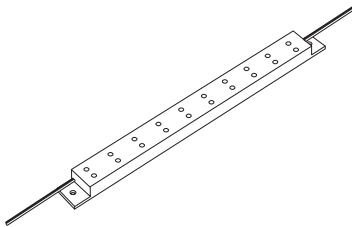


取付用ビス3×25、コンクリートプラグ各2本付

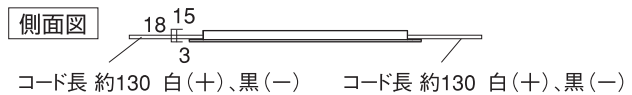
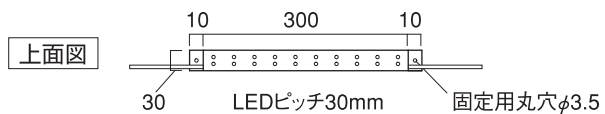


※エンドタイプは、連結用コードが片側のみになります。 ※単位(約)mm

LEDバー 30cm2列タイプ

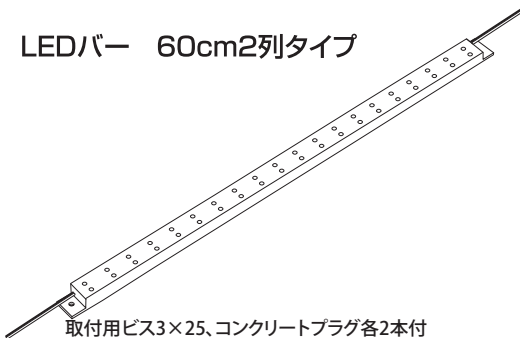


取付用ビス3×25、コンクリートプラグ各2本付

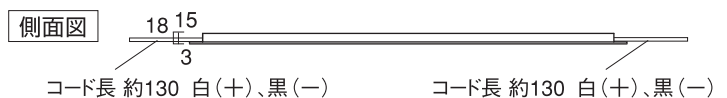
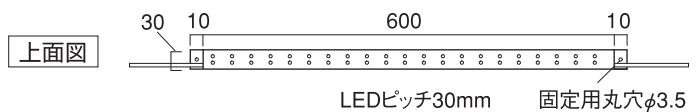


※エンドタイプは、連結用コードが片側のみになります。 ※単位(約)mm

LEDバー 60cm2列タイプ

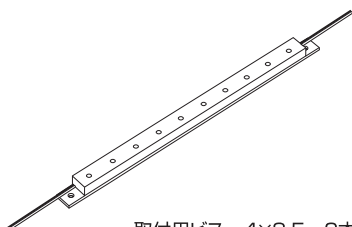


取付用ビス3×25、コンクリートプラグ各2本付

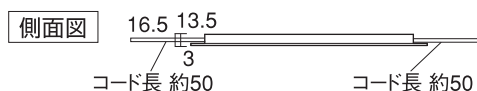


※エンドタイプは、連結用コードが片側のみになります。 ※単位(約)mm

CB笠木用LEDバー 29cm1列タイプ



取付用ビス 4×8.5 2本付



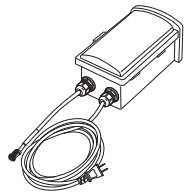
※単位(約)mm

LEDバー 30cm1列タイプ / 30cm2列タイプ / 60cm1列タイプ / 60cm2列タイプ
 CB笠木用LEDバー 29cm1列タイプ

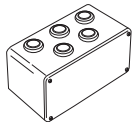
2 設置する前に

※LEDバー施工の際にはオプション（別売）、市販部品が必要になります。
 施工現場に合わせたオプション（別売）、市販部品をお確かめください。

〈必須アクセサリ（別売）〉



専用DCトランス 6W



ジャンクションボックス
壁面用



専用DCトランス 24W

トランス-ジャンクションボック
ス間コード(5m用)

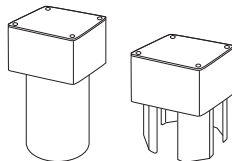
専用DCトランス 30W

専用DCトランス 75W

トランス-ジャンクションボック
ス間コード(15m用)

専用DCトランス 150W

※1mコードは専用DCトランスに付属



地上用+パイプ(付属) ※地上用
+スパイク(別売)

ジャンクションボックス
地上用

地上用スパイク



ジャンクションボックス-商品間
コード 5m用

ジャンクションボックス-商品間
コード 15m用

ジャンクションボックス-商品間
コード 100mリール

φ16PF管
(50mリール)



φ16電線保護
管用コネクター



圧着閉端子
(10個入)



不乾性パテ



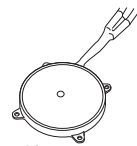
自己融着
テープ(10m)



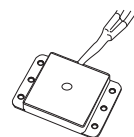
目地用コーキング材



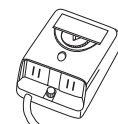
〈オプションアクセサリ（別売）〉



タイマー付センサー
モジュール(12V)



光センサーモジュール(12V)



タイマー連動
スイッチ付コンセント(100V)

※夜間だけの点灯が
可能になります。

※タイマー連動スイッチ付コン
セントとタイマー付センサー
モジュール、光センサーモジュ
ールは同時に使用できません。
※地中への配線の際は電線保護
管を必ずご使用ください。

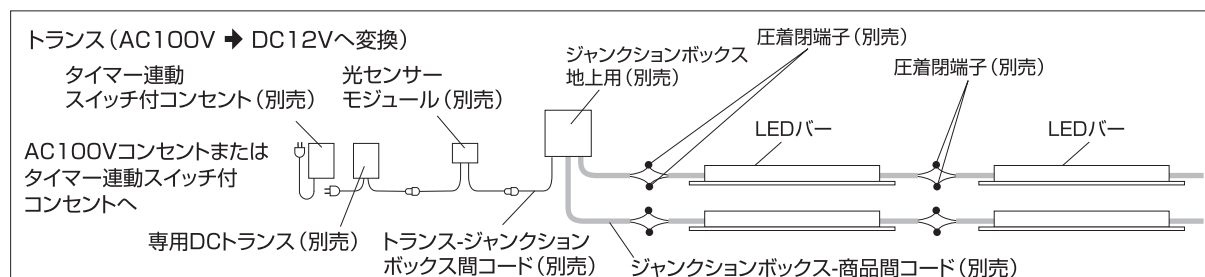
3 施工方法

この商品は電気製品であり永久ではありません。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。

1 現場に合わせて点灯確認を行います

はじめに施工する場所へ実際に並べてみて、点灯するか確認してください。(連結数が多い場合や、トランスからの連結総距離が長い場合には電圧降下により点灯しない場合があります)

接続図に従って接続確認を行います。この状態で必ずライトの点灯確認を行ってください。



※タイマー連動スイッチ付コンセント(別売、100V)とタイマー付センサーモジュール(別売、12V)、光センサーモジュール(別売、12V)は同時に使用はできません。

LEDバー 30cm1列タイプ / 30cm2列タイプ / 60cm1列タイプ / 60cm2列タイプ
 CB笠木用LEDバー 29cm1列タイプ

3 施工方法

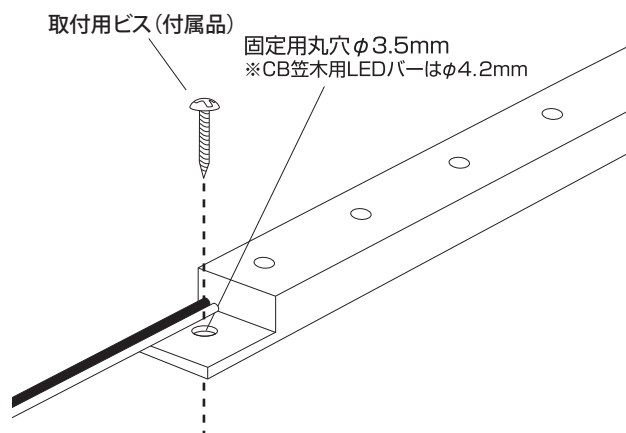
2 LEDバーを固定します

LEDバーの取付位置を確認して、固定用丸穴に丸木ネジ等で固定します。

※取付場所がコンクリート等の場合は、コンクリートプラグ(付属品)を使って固定します。(笠木用には付属していません。)

※強く締めすぎた場合、固定部分が割れてしまうことがありますのでご注意ください。

※この商品は屋外仕様ですが、地面、コンクリート、壁面等への埋め込んだ施工は不可。

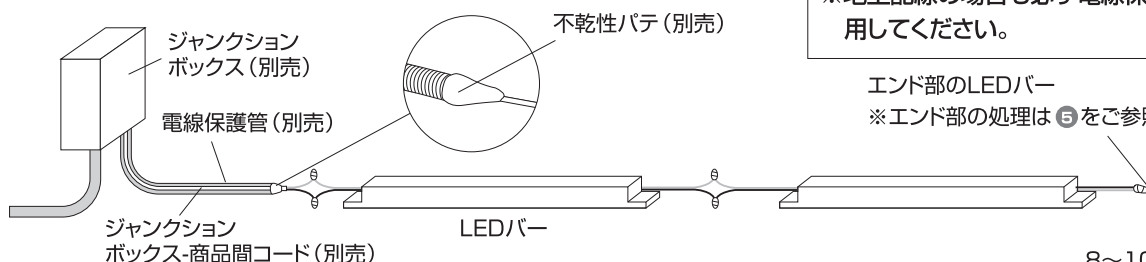


3 ジャンクションボックス-商品間コード(別売)を配線します

ジャンクションボックスからライト、ライトから次のライト間に、ジャンクションボックス-商品間コード(別売)を使います。コードと電線保護管(φ16PF管)切断部のすき間部分是不乾性パテ(別売)等で埋め止水処理をしてください。

※コードは必要な長さにカットしてお使いください。

※地中配線する場合は、ジャンクション-商品間コード(別売)は、必ず電線保護管(別売)の中に通してください。電線保護管を使用せずに施工すると、メンテナンスができなくなる場合があります。
 ※地上配線の場合も必ず電線保護管を使用してください。



エンド部のLEDバー
 ※エンド部の処理は⑤をご参照ください。

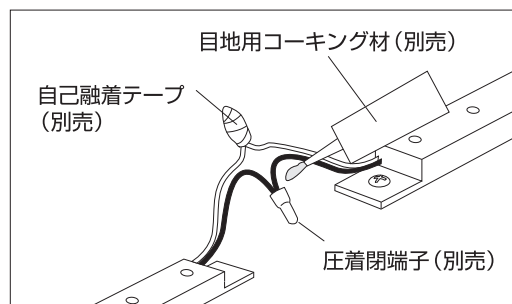
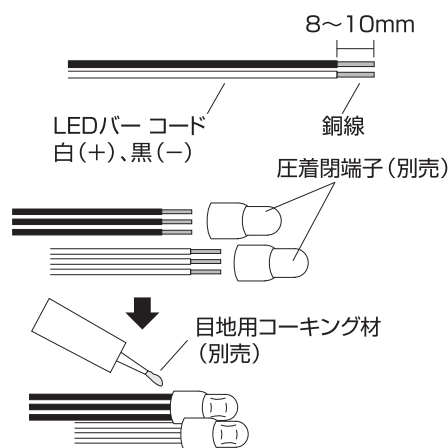
4 ジャンクションボックス-商品間コード(別売)と接続します

ジャンクションボックスからのコードとLEDバーのコードの2本のコードをそれぞれコード先端部をむき、銅線を露出させます。銅線を露出させた2本のコードを+(白)同士、-(黒)同士で圧着閉端子(別売)の中に入れ圧着ペンチ(市販品)等を使って圧着します。圧着後、コードが抜けないことを確認します。

次のLEDバーとも上記と同じ方法で接続します。
 エンド部の処理は、⑤をご参照ください。

圧着閉端子(別売)とコードのすき間に目地用コーキング材(別売)を充填します。その後、自己融着テープ(別売)を引き伸ばしながら巻くことでさらに防水機能が高まります。

※専用DCトランス側のコードとライト側コードのジャンクションボックス内での接続方法は、ジャンクションボックス取扱説明書をご確認ください。



LEDバー 30cm1列タイプ / 30cm2列タイプ / 60cm1列タイプ / 60cm2列タイプ
 CB笠木用LEDバー 29cm1列タイプ

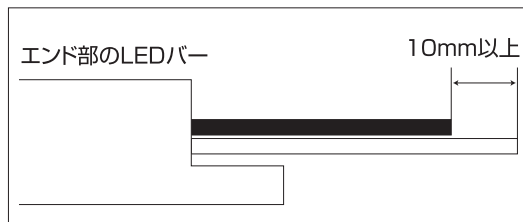
3 施工方法

5 エンド部の処理を行います (エンドタイプは不要)

ライトを連結したエンド部のコードはどちらか1本のコード10mm以上長く切断します。自己融着テープ (別売) 等で止水処理を必ず行ってください。

長さを変えることで、線同士の接触による短絡を防ぎます。

- ※接続は地面より上で行い、地中での接続は不可。
 地面に埋め込んだ施工は破損につながる場合があります。施工をおやめください。
- ※地中で接続する場合は、ボックス (現場用意) 等に入れ、水、湿気の浸入がないようにしてください。



4 お手入れ時のご注意

- 器具の汚れは、中性洗剤を浸した柔らかい布でふきとってください。
 - シンナー、ベンジン等の揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。
 - 水の中につけて洗うことは、絶対にしないでください。
- 安全にご使用いただくために、半年に一回の保守、点検をしてください。

5 廃棄について

ご不要になった商品は、地域の条例等にしながら正しく処分してください。

6 仕様

LEDバー 1列タイプ

品番	材質	入力電圧	規格	消費電力	外形寸法 (mm)	重量 (kg)
LBD-J30SW/SD/SB/SWE/SDE/SBE	アクリル	DC12V	LED0.24W×10	白/0.6w 電球色/0.6w 青/0.6w	約320×20×18	約0.1
LBD-J60SW/SD/SB/SWE/SDE/SBE			LED0.24W×20	白/1w 電球色/1w 青/1w	約620×20×18	約0.2

LEDバー 2列タイプ

品番	材質	入力電圧	規格	消費電力	外形寸法 (mm)	重量 (kg)
LBD-J30DW/DD/DB/DWE/DDE/DBE	アクリル	DC12V	LED0.24W×20	白/1w 電球色/1w 青/1w	約320×30×18	約0.15
LBD-J60DW/DD/DB/DWE/DDE/DBE			LED0.24W×40	白/1.9w 電球色/2w 青/2w	約620×30×18	約0.3

CB笠木用LEDバー 29cm1列タイプ

品番	材質	入力電圧	規格	消費電力	外形寸法 (mm)	重量 (kg)
LBD-N29SCW / LBD-N29SCA	アクリル	DC12V	LED0.24W×10	白/0.6w 電球色/0.6w 青/0.6w	約318×16.5×15	約0.1

◆部品の形状、仕様等が出荷時期によって、予告なく若干変更される場合があります。ご了承ください。

LEDバー 30cm1列タイプ / 30cm2列タイプ / 60cm1列タイプ / 60cm2列タイプ
CB笠木用LEDバー 29cm1列タイプ

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》

- 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。
 - 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。
- 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。**
- 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、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。
- 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 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

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。