

〈品番〉 **LLS-LM01** ローボルト ガーデンスターダストレーザーライト モーションタイプ レッド&グリーン  
 〈品名〉 **LLS-LM02** ローボルト ガーデンスターダストレーザーライト モーションタイプ ブルー

## 取扱説明書(お客様保管用)



T-0806180-GAT 1/4

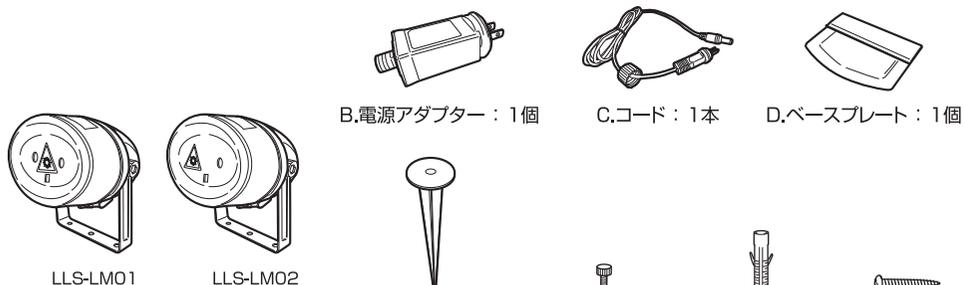
この度は、弊社の商品をご購入いただき、誠にありがとうございます。本商品のご使用前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。  
 また、お読みになった後はいつでもご覧になれるよう、大切に保管してください。

### お使いいただく前に

- 本商品は、一般家庭向けを目的としたガーデンライトです。公共および、商業施設での使用はお控えください。
- 本商品を取り付ける前に、必ず点灯をご確認ください。
- 接続の際は、指定商品・指定部品以外は絶対につながらないでください。
- 商品に(点灯部以外も全て)、ヒビなどの異常が生じた場合、すぐに使用を中止してください。
- ご使用にならない際は、コンセントを抜き、通気の良い場所に保管してください。

### 部品の確認

部品の種類と数をお確かめください。



A.ライト本体：1個 E.地中杭：1本 F.ボルト：1本 G.プラグ：2個 H.ネジ：2本  
 ※商品の外観は品番により異なります。 ※F.ボルトはあらかじめ、E.地中杭に取り付けています。

#### ■ライト本体

品番	使用環境	サイズ(cm)	コード全長	材質	LED色	LED数	消費電力
LLS-LM01	屋外	本体： 約幅12.6×奥行10.6×高さ12.2	約 3.0m	ABS樹脂 ポリプロピレン アルミニウム	レッド/ グリーン	各1球	約 1W ※本体のみ
LLS-LM02	屋内				ブルー	1球	

#### ■電源アダプター

品番	使用環境	定格1次電圧	定格2次電圧	最大ワット数
LLS-4506A	屋外 屋内	AC 100V 50/60Hz	DC 4.5V 1.33A	6W

◆LED等、電子部品の性質上、光の色にバラツキがあります。  
 ◆商品改良のため、仕様、外観を予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

### 設置場所について

- 設置の際は、雨などによる浸水や積雪のない場所、湿気の少ない場所、落下などの危険がない場所を選び、使用してください。
- 電源アダプターは、水没する可能性のある場所では使用しないでください。地上から30cm以上離して使用してください。また、水に濡れないように保護することで、より安心してご利用いただけます。
- 配線を土に埋めないでください。著しく劣化するおそれがあります。

### 定期点検・お手入れ時のご注意

- 定期的に水で湿らせた柔らかい布で、ホコリや汚れを拭き取ってください。(洗剤類は使用しないでください。)
- 水の中につけて洗うことは絶対にしないでください。

### 使用方法

#### ▲ 警告



直視禁止

ビームをのぞきこまないこと  
失明のおそれがあります。

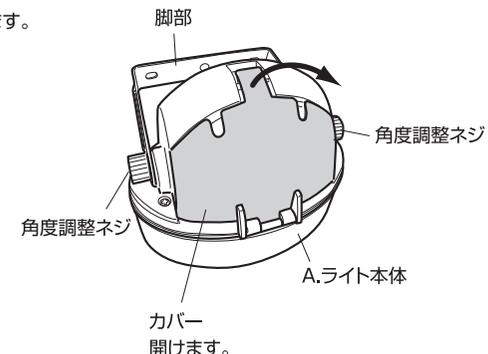


分解禁止

分解しないこと  
感電や火災のおそれがあります。

### 1 ライト本体と電源アダプターを接続します

- ①A.ライト本体のカバーを開けます。  
 ※脚部の位置によってはカバーが開かない場合があります。  
 ※角度調整ネジ(2カ所)をゆるめ、脚部を倒します。



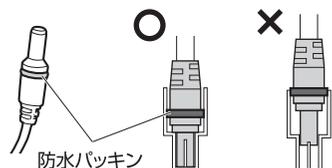
レーザー放射  
 ビームをのぞきこまないこと  
 クラス2レーザー製品

## 使用方法

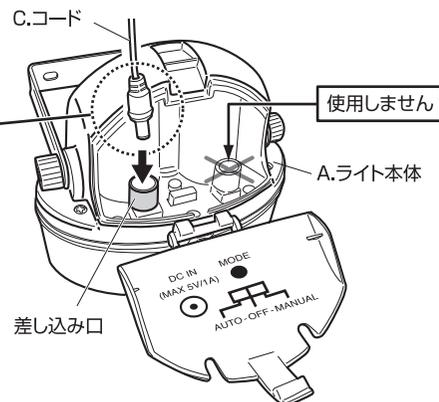
② A.ライト本体の差し込み口にC.コードを接続します。

※コードを強くねじったり、引っ張ったりしないように注意してください。

### ⚠️ ご注意



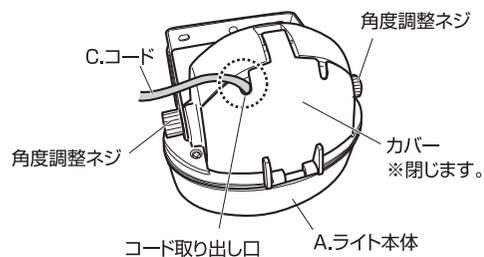
C.コードの防水パッキンが完全に隠れるまで差し込んでください。差し込みがゆるいと、故障の原因になります。



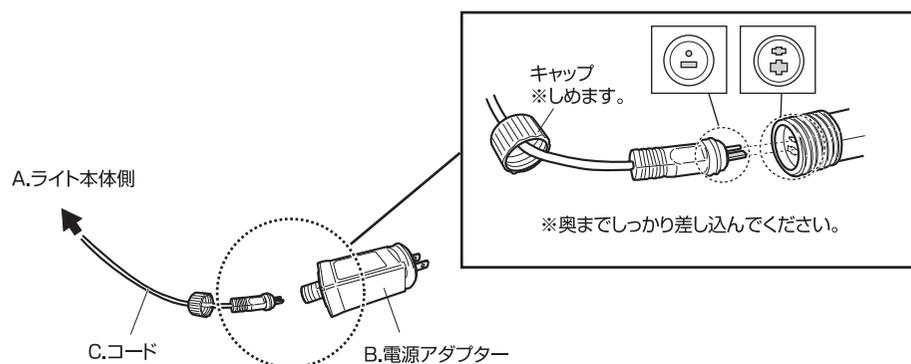
③ A.ライト本体のカバーを閉じます。

C.コードをコード取り出し口から出します。

※A.ライト本体がグラつく場合は、角度調整ネジを締めてください。



④ C.コードにB.電源アダプターを接続します。



## 使用方法

### 2 ライト本体を設置します

※イラストはLLS-LM01です。

商品の外観は品番により異なります。

電源の位置を確認し、A.ライト本体の設置場所を決めます。

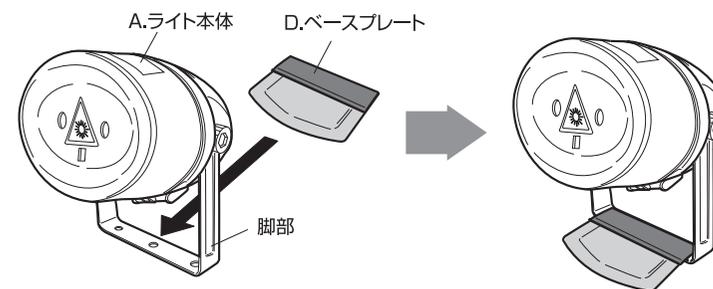
※必ず点灯確認を行ない、光の広がり等を確認してください。

※点灯確認後、電源アダプターをコンセントから抜いてください。

※設置場所に応じて、固定方法が異なります。

#### 床などに置いて使用する場合

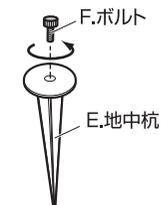
A.ライト本体の脚部にD.ベースプレートを取り付けます。



※D.ベースプレートに、A.ライト本体の脚部を挟み込みます。

#### 土の上などに設置する場合

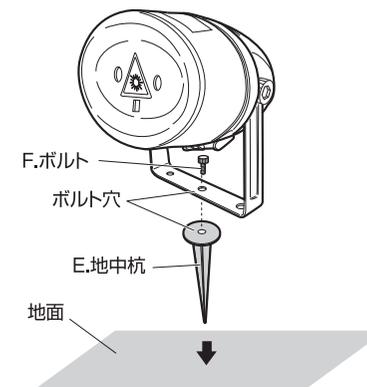
① F.ボルトをE.地中杭から取り外します。



② A.ライト本体脚部とE.地中杭のボルト穴を合わせ、F.ボルトで固定します。

③ E.地中杭を地面に設置します。

※地面が硬い場合は、地面に穴を掘ってからE.地中杭を差し込んでください。



### ⚠️ ご注意

配線を土に埋めないでください。  
著しく劣化するおそれがあります。

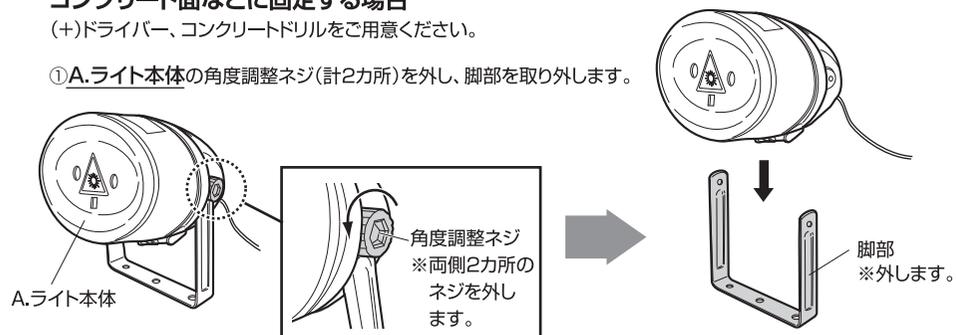
## 使用方法

※必要工具：(+)ドライバー、コンクリートドリルをご用意ください。

### コンクリート面などに固定する場合

(+)ドライバー、コンクリートドリルをご用意ください。

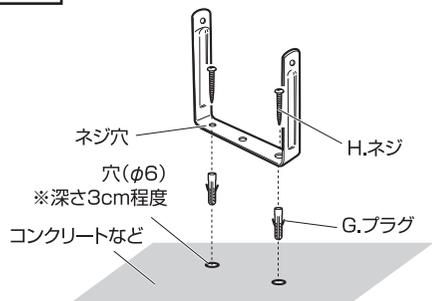
① A.ライト本体の角度調整ネジ(計2カ所)を外し、脚部を取り外します。



② 固定場所にA.ライト本体脚部の穴を設置面に合わせ、ネジ穴の位置に印を付けます。  
ネジ穴の位置に合わせて、穴(φ6)を開けます。  
(計2カ所)

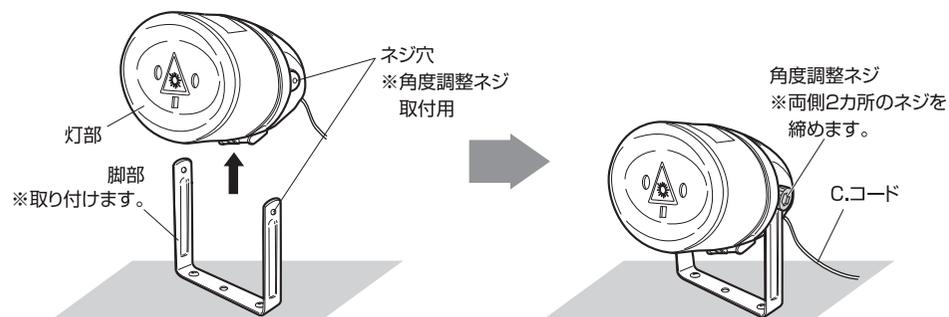
③ G.プラグを穴に差し込みます。

④ A.ライト本体をH.ネジで固定します。  
H.ネジはG.プラグに差し込みます。



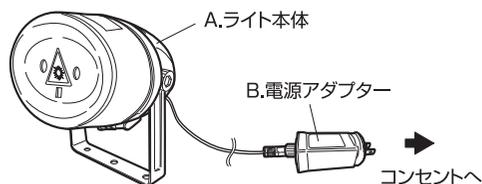
※穴を開ける前に必ずA.ライト本体を仮置きして、ネジ穴の位置を確認してください。

⑤ A.ライト本体脚部に灯部を取り付け、角度調整ネジ(計2カ所)で固定します。



## 3 電源を入れます

すべての接続部がゆるんでいないか確認し、B.電源アダプターをコンセントに差し込みます。

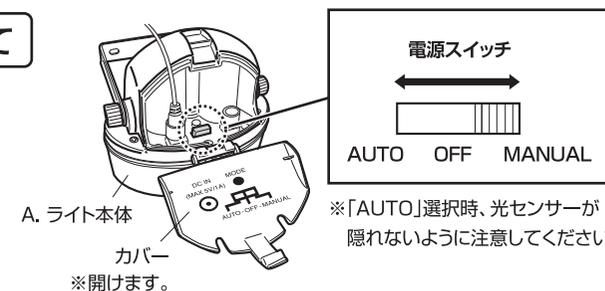


## 使用方法

### 電源スイッチについて

電源スイッチを切り替えます。

※周囲の温度が0度以下の場合、電源を入れた際や、「AUTO」で使用している際の点灯開始時に、光が弱くなったり、ムラが生じたりする場合があります。10～15分程度すると正常に点灯します。



### タイマー機能が付いています

#### 「AUTO」…光センサー反応あり(暗くなると自動点灯します)

日没後、自動点灯し、6時間後に自動消灯します。

※点灯中に、周囲が明るくなると光センサーが作動し、消灯します。

再び暗くなると再点灯します。

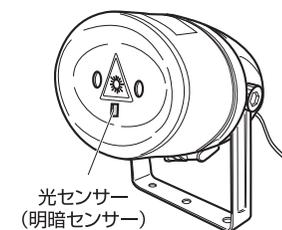
その際、タイマーがリセットされ、再点灯から6時間後に消灯します。

#### 「MANUAL」…光センサー反応なし

点灯後、6時間後に自動消灯し、18時間後に再点灯します。

※屋内など光を感じづらい場所に設置する際に

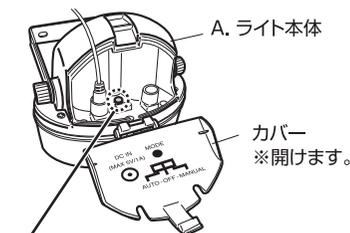
使用してください。



### 点灯の切り替え

点灯切り替えボタンを押します。

ボタンを押すごとに、点灯パターンが切り替わります。



#### 点灯切り替えボタン(MODE)

##### 【LLS-LM01】

グリーン・レッド モーション → グリーン・レッド 常時点灯 → グリーン・レッド 点滅 → レッド モーション

↑  
グリーン 点滅 ← グリーン 常時点灯 ← グリーン モーション ← レッド 点滅 ← レッド 常時点灯  
↓

##### 【LLS-LM02】

ブルー モーション → ブルー 常時点灯 → ブルー 点滅

※メモリー機能があるため、電源を「OFF」にしても、再度同じパターンで点灯します。

※「モーション」選択時、光がさまざまな形状で動きます。「モーション」から「常時点灯」へ切り替えると、点灯切り替えボタンを押した時点の点灯パターンで光が広がります。「点滅」に切り替えると、「常時点灯」のパターンで光が点滅します。

## 使用方法

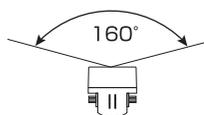
### 角度の調整

A. ライト本体の角度調整ネジ(2カ所)をゆるめ、ライトの角度を調整します。

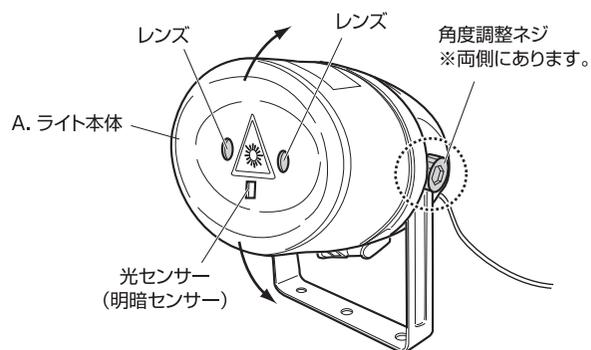
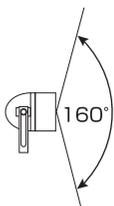
※調整後、必ず角度調整ネジをしっかり締めてください。

### 照射範囲の調整

#### ●上から見た照射角度



#### ●横から見た照射角度



※イラストはLLS-LM01

### 設置場所に応じて、照射範囲を調整してください

A. ライト本体のレンズを光を通さないタイプのビニールテープなどで隠します。

※「LLS-LM01」は、レンズが2カ所あります。必ず、両方のレンズにビニールテープなどを貼ってください。

#### 上部のみ調整

レンズ上部を隠します。



#### 左右のみ調整

レンズの左右を隠します。



#### 上、左右の調整

レンズの上、左右を隠します。



※ビニールテープなど、必ず、光の通さないタイプのものを使用してください。

## 故障かなと思ったらご確認ください

●点灯しないときは下記を参考にお調べください。

- ・電源が切れている(ブレーカーが落ちている)。
- ・コードの接続部が奥まで差し込んでいない。
- ・電源スイッチの設定が「AUTO」になっている(周囲が明るいと点灯しない)。
- ・タイマーが誤作動している(電源スイッチの設定が「AUTO」の場合、光センサーに光が当たると光センサーが作動し、タイマーがリセットされる)。

- その他の故障のときは電源を切り、販売店・弊社へご相談ください。
- 品番・品名の種類は取扱説明書、またはパッケージをご確認ください。

**警告** 人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。

**注意** 人がけがや事故または財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

**警告** 死亡または重傷などのおそれあり

#### ●ビームをのぞきこまないこと

失明のおそれがあります。

#### ●分解しないこと

取扱説明書で示した以外の改造、分解は危険ですので、おやめください。感電や火災のおそれがあります。

**注意** けが、事故、やけどなどのおそれあり

- 商品の組み立て、施工、設置等については必ず取扱説明書に従って行ってください。
- 本商品の用途以外での目的には使用しないでください。
- 本商品は日本国内専用のため、海外で使用しないでください。
- 傾斜や段差のある不安定な場所や強い振動、衝撃のある場所で使用しないでください。
- 風の強い場所、高い場所に設置しないでください。強風時に倒れたり、落下すると危険です。
- 水中での使用は絶対にしないでください。
- 火気の近くや高温になる場所では使用しないでください。熱の影響により、商品の変形や火災の原因になります。
- 幼児、子供の手の届く範囲に放置しないでください。
- 突起している箇所があります。ご使用の際は注意してください。
- すき間に手や指を入れないでください。
- 組み立ての際には、手や指を挟まないように注意してください。
- 異臭がする、煙が出るなどの異常が発生した場合は、すぐに使用を中止してください。
- 商品に(点灯部以外も全て)、ヒビなどの異常が生じた場合、すぐに使用を中止してください。
- プラグを抜く際は、コードを持たずに必ずプラグを持って引き抜いてください。
- 電源はAC100V電源コンセントをご使用ください。
- ご使用にならない際は、電源アダプターを抜き、通気の良い場所に保管してください。
- 取扱説明書で示した以外の組み立て、分解は危険ですので、おやめください。火災や感電、ケガの原因になります。
- ご不要になった商品は、地域の条例等に従って正しく処分してください。