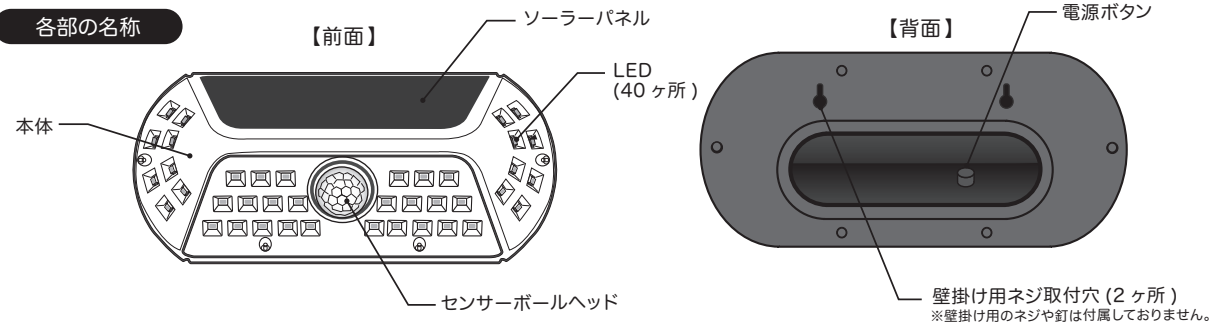


# お取り扱い説明書

## ソーラー人感センサーライト Vigil (ビジル) KL-10378(ブラック)・KL-10379(シルバー)

この度は、お買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。  
この説明書をお読みの上、正しくご使用ください。また、本書は読み終えた後も、すぐに取り出せる所に大切に保管してください。

### 各部の名称



### セット内容



本体 x 1



屋外用強力両面テープ x 1

### お使いいただく前に

#### 注意

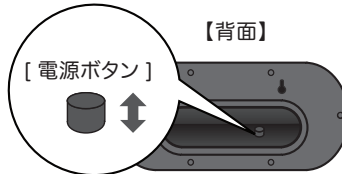
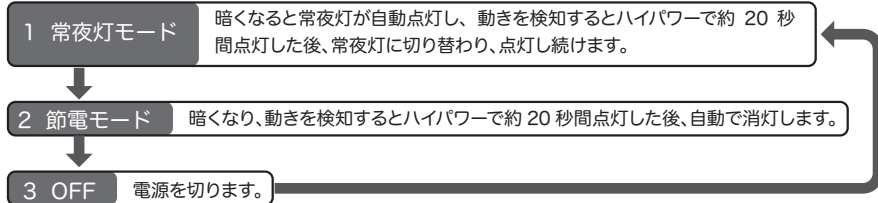
- 本製品は一般家庭向けを目的とした屋外用ソーラーガーデンライトです。
- ご購入時は充電が不十分です。電源 ON の状態で、ソーラーパネルを直射日光に当て、充電した後にご使用ください。
- 点灯時間はお使いの環境、季節などにより異なります。太陽光の照射時間が少ない場合、点灯時間が短くなる、または点灯しない事があります。
- 点灯時間、ライトの明るさには個体差があります。

- 公共および商業施設でのご使用は、お控えください。
- 付属の充電電池は、初期充電が十分に行われていない場合があります。
- 初めてお使いになる際は、ソーラーパネルを直射日光に当て、十分な充電を行った上で、ご使用ください。
- 朝から夕方にかけて太陽光が当たる場所に設置してください。時間帯により太陽光が当たらない設置場所では充電不足となり、点灯時間が短くなる場合や点灯しない場合があります。
- 本製品を取り付ける前に、必ず暗所で点灯テストを行ってください。

### 電源の入れ方/モード切り替え

⚠ ご使用になる前に電源ボタンをONにした状態で、直射日光に当てて充電してください。

- 本体裏面のスイッチを押すたびに、2種類のモードと電源オフを繰り返します。



### ソーラーライト / 明暗センサーについて

- 日中、ソーラーパネルに太陽光が当たると、電気エネルギーに変換され、内蔵充電電池に蓄電します。
- 夜になり暗くなると、日中充電した電気を使って LED ライトが自動的に点灯します。
- 使用環境、充電時間の違いにより1日の点灯時間が極端に短くなる場合があります。
- 点灯時間は、お使いいただく地域、設置場所、季節や天候の日照条件などに左右されます。日照時間の少ない地域や場所、冬季、日中が曇りや雨、雪でソーラーパネルへの太陽光の照射時間が少ない場合、ライトの点灯に必要な電力が充電できず、点灯時間が短くなる、または点灯しないことがあります。
- 十分な充電をした後でも、ライトが暗い場合や、すぐに消えてしまう場合は製品の寿命です。
- 点灯・消灯時間は、LED 等、電子部品の性質上、個体差があります。
- LED 等、電子部品の性質上、点灯時間・消灯時間・光の色には個体差があります。
- 充電電池・LED 電球の交換はできません。
- 改造や分解などはしないでください。

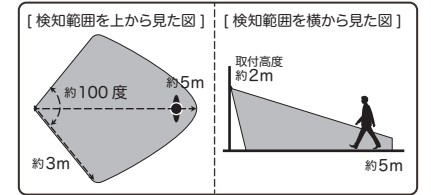
### 人感センサーについて

- 本製品は、人を検知した時にライトを点灯させる機能を有しておりますが、防犯や盗難を防ぐことを保証するものではありません。

### 人感センサーの検知範囲について

⚠ 検知範囲は目安です。環境条件(季節・気温・湿度)服装、侵入方向・速度、設置場所、個体差などにより異なります。

- 検知エリアは、最大約100度、約3~5mの範囲で、人や動く熱源を検知します。
- 推奨取付高度は約2mです。
- 取付高度が低いと検知エリアは狭くなります。
- 周囲の温度や振動、風など、影響を受けるものが近くにある場合誤作動や消灯しない原因になります。
- 検知エリアは、お使いいただく地域、設置場所、季節や温度・湿度により左右されます。
- 夏場の周囲温度が高く、人から出る体温との差が小さい場合は、検知が鈍くなり、時には検知しない場合があります。
- 検知範囲内で20秒以上静止した場合、ライトは一度消灯(又は常夜灯に切り替わる)します。
- 検知範囲内であっても人がゆっくり動く場合には検知しにくく、全く動かない場合には検知しません。



### 人感センサー設置時の注意

- 次のような場所に取付けると、センサーが周囲との明るさと温度変化を検知して、誤作動や動作しない場合があります。
- 本製品に対して人が横切るときの角度で設置してください。正面からの動きにはセンサーの特性上検知しにくい場合があります。



風などで揺れる植物  
カーテンなどの近く



エアコンなどの  
送風を受ける場所



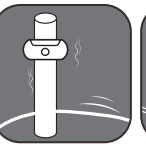
ガラスや壁など手前に  
障害物がある場所



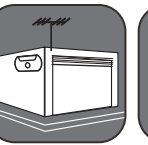
大理石の床など光の  
反射を強く受ける場所



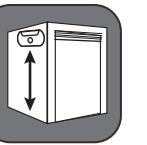
車の通る道路に  
面している場所



強い振動を  
受ける場所



電波の強い場所



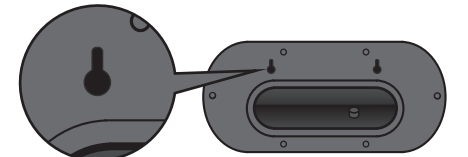
取付高度が  
2m以上の場所

### 設置場所について

- 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に設置してください。
- ソーラーパネルに直射日光が当たる場所に設置してください。設置場所は南向きが最適です。
- 時間帯により太陽光が当たらない設置場所では充電不足となり点灯時間が短くなる、または点灯しない場合があります。
- 夜間、周囲が明るくなる場所には、設置しないでください。点灯しない場合があります。
- 設置の際は、雨などによる浸水や積雪のない場所、湿気の少ない場所に設置してください。
- ライトを設置する際、地面に対して垂直な壁に取り付けてください。
- 水没する可能性のある場所では使用しないでください。
- 万が一落下しても安全な場所に設置してください。
- 極度の低温下の場所では、充電能力が低下する場合があります。

### ネジでのお取付について

- ネジでお取付する場合は、別途お取付場所にあったネジや釘などをお買い求めください。
- 本体裏面の壁掛け用ネジ取付穴(2ヶ所)に合わせて壁面にネジを取付けてください。
- 外壁などに新たにネジなどを打たれる場合は、専門家に相談の上、躯体構造や防水などに十分気を付けて行ってください。



### 両面テープでの貼付けについて

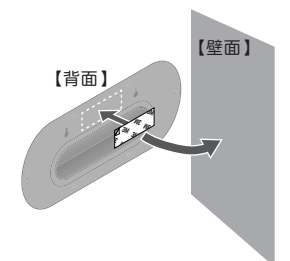
- 両面テープで取付けた場合、貼付け後のスイッチ操作は行えません。設置前にお好みの動作モードをご選択いただき、設置場所で仮設置し、必ず動作確認を行った上で、ご理解の上貼付けてください。また、両面テープの貼り直しはできません。両面テープでの壁面への取付が困難な場合、またはモード変更等のスイッチ操作を定期的に行いたい方は、市販のネジ等での取付をお願いいたします。

### 貼付ける場所について

- 両面テープは粘着力が強く、一度貼付けると取り外しが困難なため、設置場所に仮設置し、必ず動作確認を行ってください。
- 紙貼りやコーティング加工が施された壁・床の場合、塗装面に両面テープで取付けると、表面を傷つける恐れがありますので注意してください。
- 過度な凹凸面や特殊樹脂加工など、材質によっては取付できない場合がありますのでご了承ください。
- 壊れやすい物、高価な物には使用しないでください。
- 万が一落下しても事故が起こらない場所を選んで設置してください。
- 粘着力が強いため、剥がす際に接着面を傷つけたり、塗装を剥がす恐れがあります。取り外す場合は強く引っ張らず、本体を持ってゆっくりと回転させるようにひねると剥がれやすくなります。

### 貼付けのポイント

- 1 本体裏面と取付ける場所のホコリや油分などの汚れをきれいに拭き取ってください。また、貼付ける面が濡れている場合は、十分に乾いてから貼付けてください。
  - 2 本体背面上部に両面テープを貼り付け、指で強く押し完全に密着させてください。
  - 3 両面テープの剥離紙を剥がし、取付ける場所に10秒以上強く押し付けて固定します。  
※貼直しは避けてください。
- ※取付直後は粘着力が十分ではありません。粘着力が発揮されるまで力がかかることは避けてください。(推奨24時間)



## お手入れ方法

- ソーラーパネルは定期的な少し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。ソーラーパネルが汚れていると太陽光の透過率が低下し、十分な充電ができなくなります。
- 特に冬季は日照時間が短いため、ソーラーパネルに泥汚れ・水垢・雪が付着したままにならないよう、こまめなお手入れをおすすめします。
- 本体部分の汚れは柔らかい布で拭き取ってください。汚れのひどい時は布を少し湿らせて拭き取ってください。その後乾いた布で水気をよく拭き取ってください。
- 水の中につけて洗うことは絶対にしないでください。
- シンナー・ベンジン・磨き粉・化学雑巾は、変色や傷の原因となるため、お使いにならないでください。
- 本体を固定している両面テープやネジのゆるみやガタつきがないか、落下する恐れがないか、定期的に確認をお願いいたします。

## ご使用上のご注意

- 本製品は約400回繰り返し充電して、ご使用いただけます。それ以後は徐々に点灯時間が短くなります。
- ソーラーパネルを清潔に保ってください。汚れが付着すると十分な充電ができなくなります。
- 器具を布・ビニール・紙等で、絶対に覆わないでください。
- 幼児の手の届く場所では、電池を使用しないでください。
- LEDや内蔵電池の交換は、できません。
- 本製品の用途以外での目的には、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・衝撃のある場所では、使用しないでください。
- 防水仕様ですが水中での使用は、絶対にしないでください。故障の原因となります。
- 火気の近くや高温になる場所では絶対に使用しないでください。製品の変形や火災の原因になります。
- 可燃性スプレーを吹きかけないでください。
- 光源を長時間直視しないでください。
- 本製品を火気に投げ込まないでください。
- 臭臭がする、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。
- 取扱説明書で示した以外の改造・分解は、危険ですので絶対にしないでください。火災・感電、ケガの原因になります。
- 不要になった製品は、地域の条例等に従って正しく処分してください。
- 外観及び仕様は、予告なく変更になる場合がございます。
- 本製品を廃棄する場合は、お住まいの自治体のルールに基づいて正しく処理してください。

## 「故障かな？」と思ったら

現象	原因	対処
点灯しない	スイッチはONになっていますか？	スイッチを操作して点灯状態を確認してください。
	日中太陽光が当たらない場所に設置していませんか？	取扱説明書「設置について」をよくお読みの上設置してください。明るい場所でもペランダなどの軒下や日陰になる場所では充電できない場合があります。
	夜間でも明るい場所に設置していませんか？	暗くなると点灯するセンサーが内蔵されています。街灯などの光が入り込む場所に設置すると夜間でも点灯しない場合があります。設置する場所を変えて再度お試しください。
	梅雨時期や冬場など、日照時間は足りていますか？	日照時間の短い季節や天候の場合、充電が足りない事が考えられます。また冬場は気温が低いためバッテリーの消費が早くなり、点灯時間が短くなる事もありますので予めご了承ください。
	充電電池の寿命ではありませんか？	十分な充電をしても点灯しない場合、製品(充電電池)の寿命がです。充電電池は約400回繰り返し充電可能ですが、使用条件により短くなる場合があります。
	センサーボールヘッドが汚れていませんか？	柔らかい布で傷つけないようセンサーボールヘッドを拭いてください。
	センサーボールヘッドに水滴がついていませんか？	柔らかい布で傷つけないようセンサーボールヘッドを拭いてください。
人が通っていないのに点灯する	検知範囲内に誤動作源はありませんか？ 例) エアコンの吹出し口 犬や猫 風などで揺れるもの 車の熱やヘッドライト 強い電波によるノイズ	取扱説明書「人感センサー設置時の注意」をよくお読みの上、誤動作源を取り除いてください。
人がいるのに消灯する	検知範囲内で静止していませんか？	本センサーは静止している人は性能上検知できません。

## 製品仕様

品番	色名	素材	サイズ	質量	光束	LED色	LED数	防水等級	使用環境
KL-10378	ブラック	ポリカーボネイト ポリプロピレン	190W×40D×90H (mm)	0.18 (kg)	ハイパワー→約230lm 常夜灯→約15lm	昼光色	40	IP 65	屋外
KL-10379	シルバー								

充電電池容量	充電電池種類
3.7V 1200mAh×1	【リチウムイオン充電電池】

## 保証書

品名：ソーラー人感センサーライトライト Vigil(ビジル)	
品番：KL-10378(ブラック)・KL-10379(シルバー)	
お買い上げ日 年 月 日 (保証期間：お買い上げ日から1年間) ※消耗品および付属品は除く	
販売店名	
お客様	お名前
	ご住所 〒
	電話

※購入日を証明するレシートまたは送り状等を必ず添付してください。

### 【無償修理規定】

取扱い説明書、本体添付ラベルなどの注意事項に従った使用状態で、保証期間内に故障した場合には無償修理をさせていただきます。  
※ネットオークションでお買い上げ頂いた場合、保証が適応されない場合があります。  
無償修理をご依頼になる場合には、商品に本書を添えていただき、お買い上げの販売店または株式会社キシマお客様相談室までお申し付けください。次のような場合は、保証期間内でも有償修理になります。

- ①ご使用上の誤り、及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
- ②お買い上げ後の落下や輸送上の故障及び損傷。
- ③火災・ガス害・地震・風水害・落雷・異常電圧及びその他の天災地変による故障及び損傷。
- ④本書のご提示がない場合。
- ⑤本書にお客様名・お買い上げ日・販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
- ⑥一般家庭以外(たとえば業務用など)にご使用の場合の故障及び損傷。
- ⑦ご使用後のキズ・変色・汚れ及び保管上の不備による損傷。
- ⑧腐食による故障及び損傷。
- ⑨樹脂加工やメッキの摩耗や打痕、プラスチック部等の損傷。
- ⑩弊社指定以外の電源や電池による故障および破損。

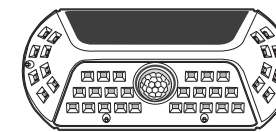
本書は国内においてのみ有効です。

この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。従ってこの証明書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

株式会社 キシマ 事業本部 〒669-1313 兵庫県三田市福島 501-9



KL-10378(ブラック)



KL-10379(シルバー)

株式会社 キシマ

事業本部 〒669-1313 兵庫県三田市福島 501-9

www.kishima.com



ホームページはこちら!