GLANSHIELD

クリップ式ソーラーセンサーライト

クリップオンライト

GS-SCL-169

取扱説明書

ver.1.0.2

お買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用前に本書をお読みのうえ、正しくご使用ください。

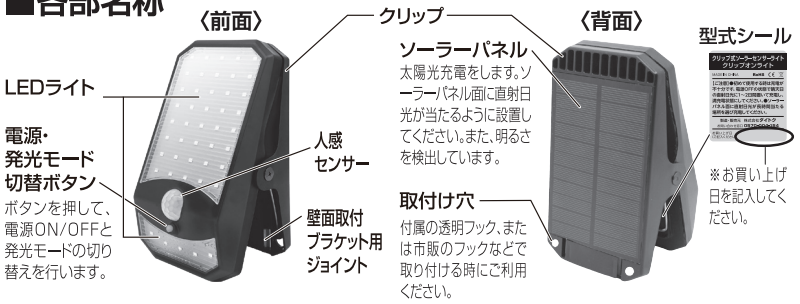
⚠ご使用前に、必ず初期充電をしてください。

●お買い上げいただいた状態は充電が不十分です。初めて使用する場合、またはライトを長期間使用しない場合は、電源OFFの状態で快晴の日光に8時間（1～2日）置いて充電し、満充電状態にしてください。

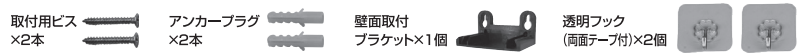
●ソーラーパネル面に直射日光が長時間当たる場所を選び充電してください。

※冬や曇りの時は、日中でも十分に充電されない場合があります。満充電までの時間は季節・日照時間・天候により異なります。
※ソーラーパネル面に直射日光が当たらない場所では充電できません。

■各部名称



〈付属品〉



■電源・発光モード切替操作

電源・発光モード切替ボタンを押すと電源がONになり、①常夜灯+人感モードとなります。ボタンを1回押すたびに、右図の順でモードが切り替わります。各モードの発光状態は、下図のようになります。

光り方は3通り ※周囲が明るい環境では発光しません。

ボタンを1回押し ①常夜灯+人感モード
- 周囲が暗くなると、常夜灯として弱発光します。
- そして、人を検知すると強発光！15秒後に常夜灯発光に戻ります。

▶

ボタンを2回押し ②人感モード
- 周囲が暗くなっても発光しません。
- そして、人を検知すると強発光！15秒後に消灯します。

▶

ボタンを3回押し ③常夜灯モード
- 周囲が暗くなると、常夜灯として弱発光します（センサーは作動なし）。満充電時で最長約40時間連続で発光します。

▶

ボタンを4回押し 電源OFF

■センサーの動作テスト

周囲が明るい環境では発光しません。
※ソーラーパネルに光を通さない布などをかぶせることで暗い環境にすることができます。

①電源・発光モード切替ボタンを2回押して人感モードにします。

②ソーラーパネルに光を通さない布などをかぶせ、暗い環境にします。
※操作者を検知し、LEDライトが発光します。
※暗い環境で行う場合は、ソーラーパネルに布などをかぶせる必要はありません。

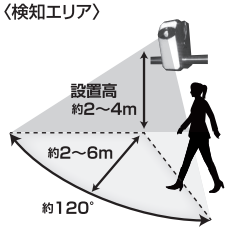
③ソーラーパネルに光を通さない布などをかぶせた状態で検知エリアを横切るように歩き、LEDライトが発光することを確認します。

④検知エリアから離れると約15秒間発光した後に消灯することを確認します。

検知エリアに関するご注意

- ●検知エリアは目安です。気温・服装・移動速度・侵入方向・体温・器具の設置場所などにより、大きく変動します。
- ●人感センサーは検知エリア内の温度変化を検知しますので、人以外の動物や車などが移動した場合も検知します。
- ●夏場など、周囲の温度が高く、人の体温との差が小さい時は、検知しない場合があります。
- ●検知エリア外でも、人より大きい熱源（車など）が移動した時に検知する場合があります。

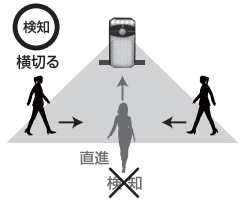
〈検知エリア〉



※検知エリアは目安です。設置前に動作をよく確認してから取り付けてください。

本体に対し、人が横切る場所に設置してください。

人感センサーの特性上、「手前から奥」のような、本体正面に対して直進する動きを検知しないことがあります。誤動作や特性を考慮し、設置してください。



■設置環境・場所について

固定設置の場合、3時間以上直射日光が当たる場所を選定してください（常夜灯+人感モードで8時間、センサー点灯10回が目安となります）。

センサーは周囲の明るさと温度変化を検知するため、下記のような場所に取り付けると誤動作や動作しないことがあります。

●日中、南向きでも樹木や建物などの影になる薄暗い場所。　●夜間、街灯や建物の灯りで暗い環境にならない場所。
●エアコン室外機の近くなど高温になりやすい場所。　●車の通り道の近くや強い電波・振動を受ける場所。
●風などで揺れるものが近くにある場所・大理石など光の反射を強く受ける場所・ガラス越しの場所などでは正しく動作しないことがあります。　●センサーの特性上、犬や猫、車・バイクなど、人以外でも反応します。

〈ご注意・メンテナンス〉

●最初は発光していたが、数ヶ月で発光しなくなった場合は、使用環境による充電不足が考えられます。日当たりの良い南向きの場所に設置場所を変えてお試しください。　●ソーラーパネル面に、雪やほこりがたまると充電性能が低下します。ソーラーパネル面を定期的に清掃してください。　●落下事故防止のため、取付ビスのゆるみやガタつきがないか、定期的に確認してください。

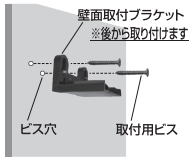
■取り付け方法

もし落下しても、事故が起こらない設置場所をお選びください。落下・故障の原因になりますので、付属品を正しく使用し、ビスのゆるみやガタつきがないよう取り付けてください。

取付用ビスで取り付け

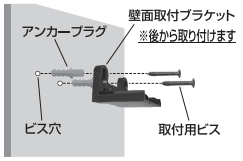
1 木壁などの場合

壁面取付ブラケットのビス穴の位置にドリルで直径約2mm程度のビス穴を開け、先に取付用ビスのみを壁に取り付けます。ビスは10mm程、壁からでっぱるようにします。



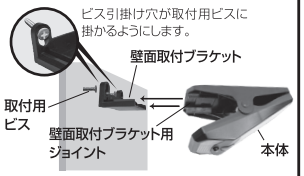
コンクリート壁などの場合

壁面取付ブラケットのビス穴の位置にドリルで直径約6mm、深さ約30mmのビス穴を開け、アンカープラグを奥まで打ち込み、先に取付用ビスのみを壁に取り付けます。ビスは10mm程、壁からでっぱるようにします。



2 ビス、ブラケット、本体を接続

先に取り付けた取付用ビスに壁面取付ブラケットを仮留めし、取付用ビスをしっかりと締めて固定します。本体の壁面取付ブラケット用ジョイントを壁面取付ブラケットに差し込んで取り付けます。



透明フックで取り付け

透明フックの吸着性能を定期的に確認し、安全を確保してください。また、透明フックはガラスやタイルに貼り付ける場合にのみ使用してください。

※透明フックの背面にある透明フィルムは剥がして使用してください。

はさんで取り付け

クリップを開いて、手すりや物干し竿などをはさんでご利用ください。
※最大開閉幅を超える物は、はさまないでください。

■製品仕様

型式	GS-SCL-169
商品名	クリップオンライト
JAN	4580383121692
色	ブラック
LED全光束	約460lm（強発光時）約18lm（弱発光時）
防水性能	IP65
電源	18650リチウムイオンバッテリー 2500mAh
電池寿命	充電回数約500回

人感センサー	有効距離 6m（最大）
本体サイズ	約96×167×85mm（W×H×D）
本体重量	約304g
点灯回数	約460回（※満充電時、人感モードで1回15秒点灯となります）
点灯時間	最長約40時間連続発光（※満充電時、常夜灯モード）
製品保証	お買い上げから1年間
付属品	取付用ビス×2本、アンカープラグ×2本、壁面取付ブラケット×1個、透明フック（両面テープ付）×2個、取扱説明書/保証書