

9 安全上のご注意

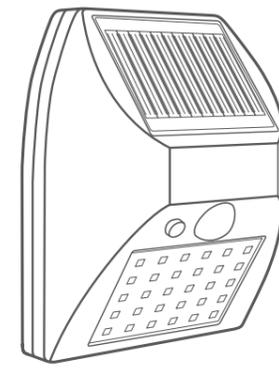
重要な内容の記載が、製品および取扱説明書にはあります。それは、お使いになる方や他の人への危害と財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくためです。次の内容(表示・図記号)をよく理解してから本文をお読みいただき、記載事項を必ずお守りください。

■図記号の説明		■表示の説明		
	警告		禁止の行為であることを告げるものです。	
	注意		行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。	
		●雨の中で発光面を上に向けて設置しないでください。雨の中で発光面を上に向けて設置するとLEDライト内部に水が溜まり故障の原因になります。		●発光中のLEDを直視しないでください。視力に悪影響を及ぼすおそれがあります。
		●大量の水がかかる場所に設置しないでください。通常の雨や風には耐えますが、完全防水タイプではありません。		●布や紙など燃えやすい物の近くに取り付けしないでください。火災の原因になります。
		●分解・改造をおこなうと保証の対象外となりますのでお止めください。		●本体の取り付けはこの取扱説明書に従い、確実におこなってください。
	分解禁止		守る	

- 注意**
- 本機は人を検知した時にLEDを発光させる機能を有しておりますが、侵入・盗難を確実に阻止するものではありません。万一発生した損害につきましては責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。
 - 気温・気圧等の気象変化によりセンサーがまれに誤動作することがありますが故障ではありません。
 - 曇りの日が続くとき電池残量が少なくなりLEDが暗くなったり、発光しなくなったり、通常モードでも点滅することがあります。その場合は太陽光による充電をおこなってください。
 - 電動シャッターなど電波を利用する機器の近くで使用しないでください。故障・誤動作の原因となります。
 - モーターなど磁場が発生する機器の近くで使用しないでください。故障・誤動作の原因となります。
 - ガス機器や排気口など、温度の高くなるものの上に取り付けをしないでください。
 - 落下・故障の原因になりますので必ず付属品を正しく使用してください。
 - 本体のお手入れは柔らかい布で乾拭きするか、水を含ませ固く絞ってから拭いてください。
 - お手入れに、アルコール類・みがき粉・粉せっけん・ベンジン・シンナー・ワックス・石油・熱湯などは使用しないでください。
 - また、殺虫剤・ガラスクリーナー・ヘアスプレーなどをかけないでください。変色、変質の原因になります。
 - 本体の取付ネジや結束バンドは半年に1~2回を目処に、ゆるみやガタつきがないか点検してください。
 - 充電性能に影響しますのでソーラーパネル面のほこり・汚れを定期的に清掃してください。また、積雪した場合は除雪してください。
 - 極度の低温下では充電能力が低下する場合があります。
 - LEDチップおよびリチウムイオン蓄電池の交換はできません。
 - 本機に使用されているリチウムイオン蓄電池は、万一、蓄電池内部の圧力が上昇した場合、発火・破裂防止の保護機能である安全弁(ガス抜き弁)が外れ、内部より電解質の液漏れを起こすことがございますが、本動作はリチウムイオン蓄電池の安全を考慮した設計となり、安全上、問題ございません。
 - LEDの明るさや光の色に違いが出る場合がありますが製品の特性上ご了承ください。
 - 仕様および外観は予告なく変更(製造中止を含む)する場合があります。



LED ソーラー充電式 センサーフラッシュ警告灯 OL-306 御庭番



製品取扱説明書
保証書付
持込修理

この取扱説明書は保証書付です。保証を受ける際に必要になりますので販売証明書(販売店のレシート)と一緒に大切に保管してください。保証期間はご購入日より1年間となります。

●製品に関するお問合せはこちらまで
オンスクエア株式会社 **製品サポート窓口**

048-242-3220

※土・日・祝祭日を除く午前10:00~午後5:00まで受付

support2@onsquare.jp

〈お客様へのお願い〉
この度は弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用前に必ずこの「製品取扱説明書」をお読みになり、正しく安全にお使いください。お読みになったあとも大切に保管し、必要なときにお読みください。仕様および外観は予告なく変更(製造中止を含む)する場合があります。お気づきの点がございましたら、弊社窓口までご確認くださいませようお願いいたします。

「ご使用前に」必ず初期充電をおこなってください。

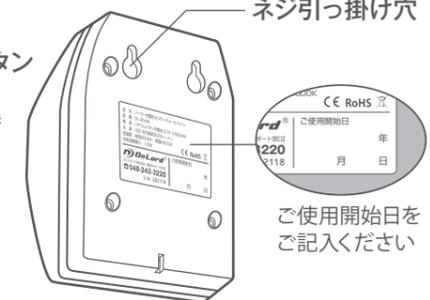
ご購入頂いた状態は充電が不十分です。電源OFFの状態です晴天の日に約2日間充電し満充電状態でご使用ください。
※ソーラーパネル面に直射日光が長時間当たる場所を選び充電してください。満充電までの時間は季節・日照時間・天候により異なります。
※ソーラーパネル面に直射日光が当たらない場所では使用できません。

1 各部の説明

■本体 <前面>



<背面>



■付属品

取付用ネジ ×2本



コンクリート用スリーブ ×2本

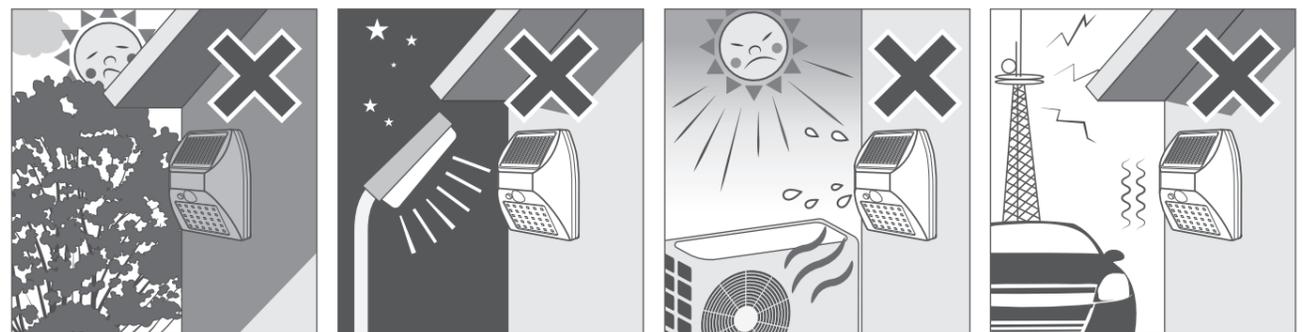


取付ガイド用紙 ×1枚



2 設置環境について

センサーは周囲の明るさと温度変化を検知するため、下図のような場所に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等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

●上記以外にも、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。またセンサーの特性上、犬や猫・車やバイクなど人以外でも反応します。

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。設置場所を日当たりの良い南向きの場所に変えてお試しください。

3 電源操作および光り方

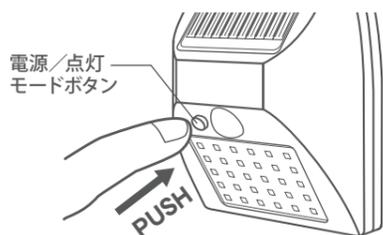
電源および点灯モード切替操作

・電源/点灯モードボタンを押すと電源がONになり警告モードとなります。ボタンを1回押すたびにモードが下記の順番で切り替わります。

①警告モード ▶ ②通常モード ▶ 電源OFF ▶ ※最初に戻る

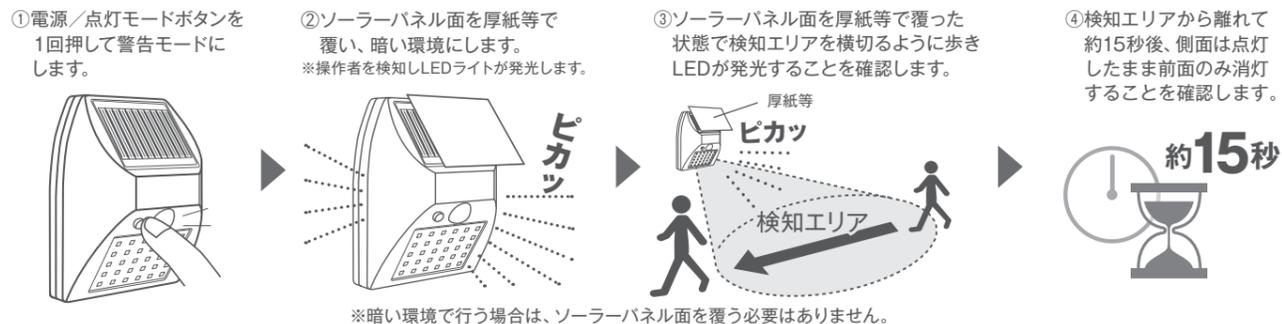
■2つの光り方 (※周囲が明るい環境では発光しません。)

- ①警告モード：周囲が暗くなると側面のみ赤色に点灯し、人を検知すると前面(100%)および側面が約15秒間点滅します。
- ②通常モード：周囲が暗くなると側面のみ暖色に点灯し、人を検知すると前面(60%)および側面が約15秒間点灯します。



4 センサーの動作テスト ⚠各機能が正常に動作するか必ず設置前に確認してください。

周囲が明るい環境では発光しません。(※ソーラーパネル面を厚紙等で覆うことで暗い環境にすることができます。)



検知エリア
※検知エリアは目安のため設置前に動作をよく確認してから取り付けてください。

設置高 約2~4m
約120°
約2~6m

検知エリアに関するご注意

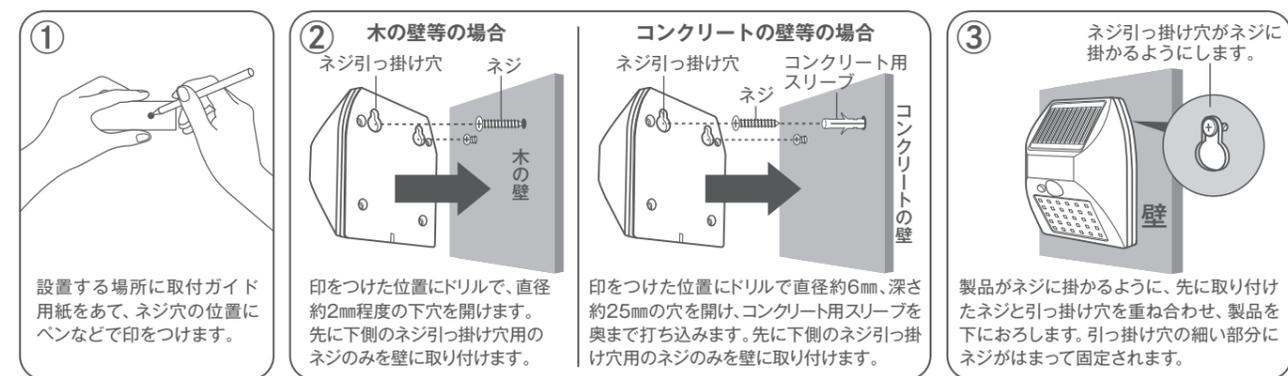
- 検知エリアは目安です。気温・服装・移動速度・侵入方向・体温・器具の設置場所により大きく変動します。
- センサーは検知エリア内の温度変化を検知しますので人以外の動物や車などが移動した場合も検知します。
- 夏場は周囲の温度が高く、人の体温との差が小さいと検知しない場合があります。
- 検知エリア外でも人より大きい熱源(車など)が移動したときに検知する場合があります。

本体に対し人が横切る場所に設置

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。設置の際には誤動作や特性に配慮し、取り付けてください。

5 壁面への取付方法 ⚠万ー落下しても事故が起こらない場所を選んでください。

落下・故障の原因になりますので必ず付属品を正しく使用し、ネジのゆるみやガタつきがないよう取り付けてください。



本体を傾けて取り付けないでください。

○壁 ×壁 ×壁

検知機能が正常に動作しなくなったり、内部に雨水が入るなど故障の原因になります。

防水についてのご注意

■雨の中で発光面を上に向けて設置しないでください。

雨の中で発光面を上に向けて設置するとLEDライト内部に水が溜まり故障の原因になります。

6 設置場所について

約4時間以上直射日光が当たる場所での使用を推奨します。 ※警告モードで夜間10回点灯する場合

本体を設置する前に初期充電を必ずおこなってください。

ご購入頂いた状態は充電が不十分です。電源OFFの状態でご購入頂いた状態で約2日間充電し満充電状態でご使用ください。

直射日光が当たらない場所では使用できません。

定期メンテナンス

- ・ソーラーパネル面に雪や埃がたまると充電性能が低下しますので、ソーラーパネル面を定期的に清掃してください。
- ・落下事故を防ぐため、取付ネジ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。

7 故障かな?と思ったら

下記の内容をご確認いただき、それでも解決しない場合は「製品型番・購入店舗・シリアル番号」をご確認の上【製品サポート窓口】までご連絡ください。

現象	考えられる原因	処置
LEDが発光しない	・電源がOFFになっている。	・電源/点灯モードボタンを押してONにしてください。
	・充電電池の充電不足。 ・ソーラーパネル面が汚れていて充電が不足している。	・充電を行ってください。(※「6設置場所について」参照) ・ソーラーパネル面を清掃してください。
	・周囲が明るい。	・LEDは発光しません。 ・設置場所を変更してください。(※「2設置環境について」参照)
	・検知エリアの設定が適切でない。 ・センサーレンズに向かって直進している。	・取り付け位置を変更するか、検知エリアの調整をやり直してください。(※「4センサーの動作テスト」参照)
	・センサーレンズが汚れている。	・センサーレンズを清掃してください。
人がいないのにセンサーが反応する	・センサーレンズに蒸気や雨などの水滴が付いている。 ・人がマフラーや傘などで覆われている。 ・夏場で周囲の温度が高く、人の体温との差が小さい。 ・非常にゆっくりとした速度で検知エリアを移動した。	・センサーは検知エリア内の温度変化を検知しますので、左記の場合は誤動作しやすくなります。
	・検知エリアが遮られている。	・センサーの前に壁やガラスがあると検知できません。 ・取り付け位置を変更するか、検知エリアの調整をやり直してください。(※「4センサーの動作テスト」参照)
屋なのにLEDが発光する	・検知エリア内または周囲に誤動作の要因がある。(例)他の照明の明かり、風で揺れる洗濯物や植物、犬や猫などの動物、温風が出るエアコン室外機、ガス給湯器からの熱、強い無線ノイズ、車の熱やヘッドライト等。 ・検知エリアが道路にかかり、通行する車や人に反応している。	・誤動作の要因を取り除くか取り付け位置を変更、および検知エリアの調整をやり直してください。(※「4センサーの動作テスト」参照)
発光回数が少なくなった	・雨や曇りの日が続く充電が不足している。 ・ソーラーパネル面が汚れていて充電が不足している。	・周囲が暗い場合LEDが発光してしまうことがあります。 ・周囲が明るく日当たりの良い場所に設置してください。
水が溜まっている	・発光面が上を向いている。	・充電を行ってください。(※「6設置場所について」参照) ・ソーラーパネル面を清掃してください。
		・雨の中で発光面を上に向けて設置しないでください。

8 製品仕様

型番	OL-306
外形寸法・重量	約95×58×125mm (幅×奥行×高さ) 約180g
検知方式	赤外線受動式
防水・防塵性能	IP65相当 (※完全防水ではありません。)
使用推奨温度範囲	-10~40℃
発光回数 (1日あたり) ※初期性能時	約450回 (満充電時平均値) 夏:約280回 春秋:約220回 冬:約150回 (平均) ※1
光源	LED (前面30灯+側面21灯)
ルーメン値	警告モード:約350lm、通常モード:約300lm ※2
色温度	前面6000K (白色) / 側面3000K (暖色)
点灯モード	警告/通常
使用電源	リチウムイオン充電電池 3.7V 2000mAh
耐用年数	約1~3年 ※ご使用環境により大きく異なります。
付属品	取付用ネジ(2本)、コンクリート用スリーブ(2本)、取付ガイド用紙(1枚)

※1:点灯回数は、四季および天候・経年劣化の進み具合により変動します。 ※2:ルーメン値表記は、生産工場の測定基準に基づき、弊社の責任で表示しています。 ver.01