

9 安全に関するご注意

製品および取扱説明書には、重要な内容の記載があります。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。

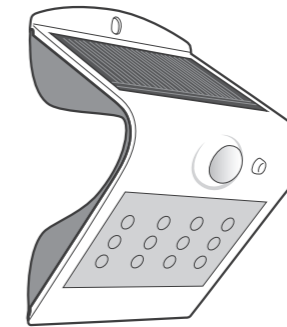
		守る	●本体の取り付けはこの取扱説明書に従い、確実にしておこなってください。		分解禁止	●分解・改造をおこなうと保証の対象外となりますのでお止めください。
		禁止	● 本体は水平に取り付けてください。 斜めや逆さまに取り付けると正しく検知が出来ない事があります。また雨水が入り故障の原因となります。 ● 本体を大量の水がかかる場所に設置しないでください。 通常の雨や風には耐えますが、防水タイプではありません。		禁止	● 点灯中のライトを直視しないでください。 視力に悪影響を及ぼすおそれがあります。 ● 布や紙など燃えやすい物の近くに取り付けしないでください。 火災の原因になります。

- 本機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、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。
- 曇りの日が続くと電池残量が少なくなりライトが暗くなったり、点灯しなくなったり、また点滅することがあります。その場合は太陽光による初期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、薄めた中性洗剤を含ませ固く絞ってから拭いてください。
- 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表面のほこり・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の交換はできません。
- ライト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。
- 仕様及び外観は予告なく変更する場合があります。

OnLord[®]
HIGH SPEC PROPAGATE DEVICE & SUPPORT

LED ソーラー充電式 センサーウォールライト

型番：OL-304



製品取扱説明書

保証書付

持込修理

防水防塵IP65相当

〈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。

⚠「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日間充電したあとにご使用ください。

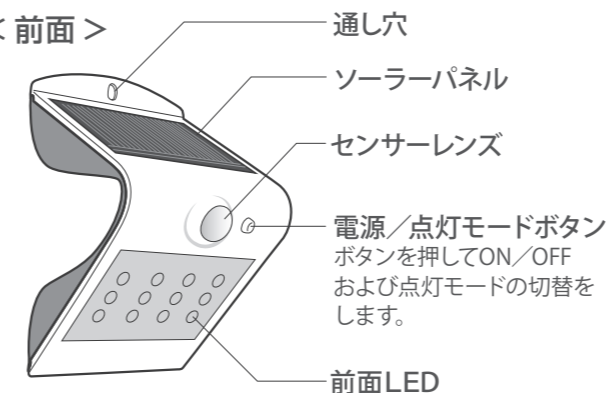
※ソーラーパネルに直射日光が長時間当たる場所を選び充電してください。満充電までの時間は季節・日照時間・天候により異なります。

※ソーラーパネル部分に直射日光があたらない場所では使用できません。

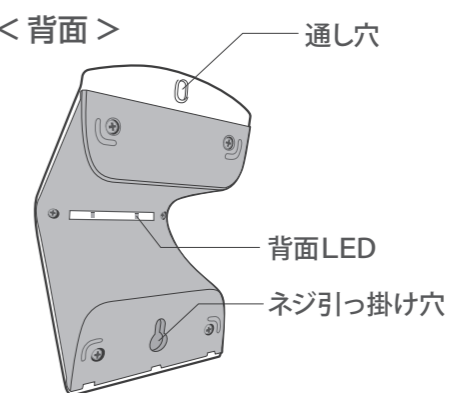
1 各部の説明

■本体

< 前面 >



< 背面 >



■付属品

- 取付用ネジ × 2本
- コンクリートスリーブ × 2本
- 取付ガイド用紙 × 1枚

2 本体の取り付け

⚠ 取り付け上のご注意

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取り付けると誤動作や動作しないことがあります。



⚠ 本体を傾けて取り付けしないでください。

検知機能が正常に動作しなくなったり、内部に雨水が入り故障の原因になります。



⚠ 本体に対し人が横切るような場所に取り付けてください。

センサーの特性上、本体正面に対して直進すると検知しないことがあります。



3 本体取り付け方法

A. ネジで取り付け

木の壁・ネジ穴のあく壁など

- ①設置する場所に取付ガイド用紙をあてネジ穴の位置にペンなどで印をつけます。
- ②先に下側のネジ引っ掛け用のネジのみを壁に取り付けます。
- ③先に取り付けたネジに引っ掛け穴が掛かるようにしてから上側の通し穴にネジで固定します。

B. コンクリート壁への取り付け

コンクリート壁

- ①設置する場所に取付ガイド用紙をあてネジ穴の位置にペンなどで印をつけます。
- ②印をつけた位置にドリルで直径6mm、深さ25mmの穴を開けます。そこへコンクリート用スリーブを奥まで打ち込みます。先に下側のネジ引っ掛け用のネジのみを壁に取り付けます。
- ③先に取り付けたネジに引っ掛け穴が掛かるようにしてから上側の通し穴にネジで固定します。

C. 市販の結束バンドによる取り付け

金網・フェンスなど

- ①通し穴に結束バンドを通し、金網やフェンスに取り付けます。

※市販の結束バンド幅4mmまで使用できます。
※市販の結束バンドを使用する本機の破損や落下などの事故の保証はありません。

4 本体の取り付け場所

⚠ 本体を動作させ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の状態ですべての日に約2日間充電したあとにご使用ください。

⚠ 万一落下しても事故が起こらない場所を選んでください。

- 本体は以下のように取り付けてください。
- ・直射日光が長時間あたる南向きの壁面
- ・樹木や建物の陰にならない場所
- ・地面に対して垂直な壁

5 センサーの動作テスト ※必ず暗い環境でおこなってください。

- ①電源/点灯モードボタンを1回押して「微灯モード」にする
- ②LEDが光ることを確認する
- ③ウォーミングアップ(約10秒)
- ④その後検知エリアを横切るように歩きライトの点灯を確認してください。

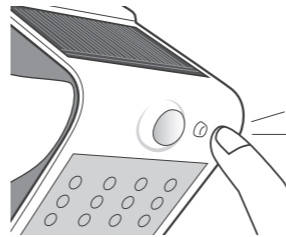
検知エリア

- ・設置高：約2~4m
- ※この推奨範囲より低い位置に設置する場合は、動作をよく確認の上、ご使用ください。
- ・検知距離：最大約6m(中央)
- ・角度：約120°

⚠ 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・器具の取り付け高さなど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。
- 夏場の周囲の温度が高く、人の体温との差が小さいとき探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)が移動したとき検知する場合があります。
- センサーライトの真下は検知できない場合があります。
- 製品本体のソーラーパネル部分に陽があたらない場所では使用できません。

6 点灯モード切替



- ・電源/点灯モードボタンを押して点灯モードを切り替えます。ボタンを押す度に下記の順番に切り替わります。※背面LEDの点滅回数でモード状態をお知らせします。
- ①微灯モード(1回点滅) ▶ ②消灯モード(2回点滅) ▶ 電源OFF(3回点滅) ▶ ※最初に戻る
- 2つの光り方(前面LED) ※周囲が明るい時は発光しません。
- ①微灯モード: 周囲が暗くなると3%の明るさで発光し、人を検知すると100%で発光し10秒後3%の明るさに戻ります。
- ②消灯モード: 周囲が暗くなっても点灯せず、人を検知すると100%で発光し10秒後に消灯します。
- ※背面LEDはモード共通で周囲が暗くなると3%の明るさで発光し、人を検知すると100%で発光し10秒後3%の明るさに戻ります。

7 故障かなと思ったら

現象	考えられる原因	処置
ライトが点灯しない	・電源がOFFになっている。	・電源ボタンを押してONにしてください。
	・充電の充電不足。 ・ソーラーパネルが汚れていて充電が不足している。	・「ご使用前に」をご参照に、充電を行ってください。 ・ソーラーパネル部を清掃してください。
	・周囲が明るい。	・ライトは点灯しません。
	・検知エリアの設定が適切でない。 ・センサー部に向かって直進している。 ・センサーレンズが汚れている。	・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。 ・「5.センサーの動作テスト」をご参照ください。
	・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、左記の場合は検知しにくくなる場合があります。
人がいないのに点灯する	・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。
	・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。
屋なのにライトが点灯する	・周囲が暗い。	・周囲が暗い場合ライトが点灯してしまうことがあります。 ・周囲が明るく陽のあたる場所に設置してください。
点灯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。 ・ソーラーパネル表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。 ・「4.本体の取り付け場所」をご参照ください。 ・ソーラーパネル部を清掃してください。

8 製品仕様

品番	OL-304	点灯回数	<満充電時> 約300回 <平均> 夏: 約250回 春秋: 約180回 冬: 約120回
外形寸法	約幅96×高さ145×奥行79mm	光源	LED(前面12灯+背面2灯)、全光束約220ルーメン
重量	約196g	防水・防塵性能	IP65相当
検知方式	赤外線受動式	使用周囲温度範囲	-30℃~50℃
使用電源	リチウムイオン充電電池 3.7V1200mAh	点灯モード	微灯/消灯
ソーラーパネル	多結晶シリコン	付属品	コンクリート用スリーブ2本、ネジ2本、取付ガイド用紙1枚