

# 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	
	<b>警告</b>		禁止の行為であることを告げるものです。
	<b>注意</b>		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。
			● <b>本体は水平に取り付けてください。</b> 斜め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。
			● <b>大量の水がかかる場所に設置しないでください。</b> 完全防水タイプではありません。大量の雨や水、強風が直接当たる場所には設置しないでください。
			● <b>発光中のLEDを直視しないでください。</b> 視力に悪影響を及ぼすおそれがあります。
			● <b>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。</b> 火災の原因となります。
			● <b>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。</b>
			● <b>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。</b>

- 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、また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、変質の原因となります。
  - 本体の取付ネジは半年に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、万が一、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。

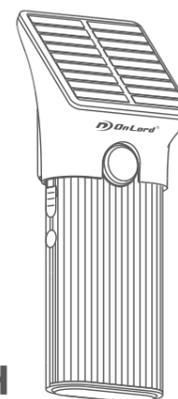
**OnLord**<sup>®</sup>  
HIGH SPEC PROPAGATE DEVICE & SUPPORT

ソーラー脱着式センサーライト



SOLAR WALL LIGHT  
DETACHABLE & MORE PORTABLE

OL-337WH



〈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。

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

## 「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。

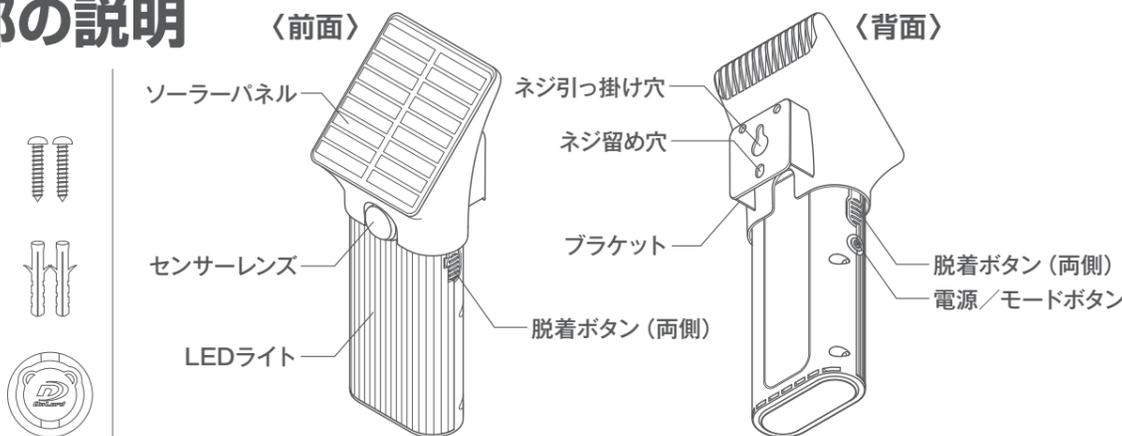
## 1 各部の説明

### ■付属品

取付用ネジ  
×2本

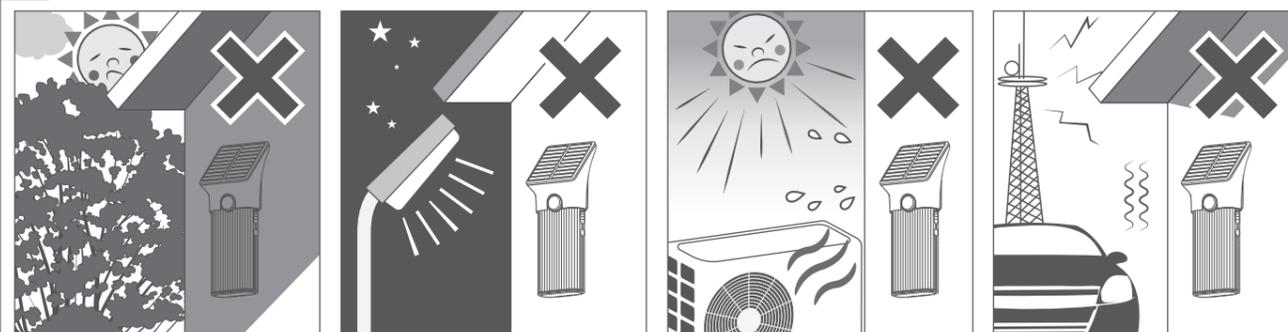
コンクリート用  
スリーブ  
×2本

リングスタンド



## 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

## 電源およびモード切替操作

### ■ウォールライト使用時

- 電源/モードボタンを長押しすると電源がONになり、再度長押しするとOFFになります。ボタンを1回押すたびにモード(センサーレンズの色)が下記の順番で切り替わります。
- ①微灯モード(赤) ▶ ②消灯モード(緑) ▶ ③常灯モード(橙) ▶ 最初に戻る
- モード表示された約5秒後にセンサーレンズの色が、バッテリー容量表示に切り替わります。

### ●3つの光り方(※周囲が明るい環境では発光しません。)

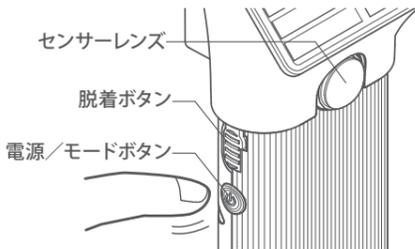
- ①微灯モード: 周囲が暗くなると50lmの明るさで発光し、人を検知すると800lmで発光し10秒後50lmの明るさに戻ります。
- ②消灯モード: 周囲が暗くなっても発光せず、人を検知すると800lmで発光し10秒後に消灯します。
- ③常灯モード: 周囲が暗くなると200lmで常時発光し約6時間後に消灯します。(※人感センサーは作動しません。)

### ■ハンディライト使用時(※ライトの外し方は「5 壁面への取付方法」参照)(※センサーは作動せず、周囲が明るくても発光します。)

- 電源/モードボタンを長押しするとライトが点灯し、再度長押しすると消灯します。ボタンを押すとライトが強くなり、再度ボタンを押すと弱くなります。
- ライト弱(赤): 100lmの明るさで発光します。ライト強(緑): 200lmの明るさで発光します。(※( )内は、センサーレンズの色)
- モード表示された約5秒後にセンサーレンズの色が、バッテリー容量表示に切り替わります。

### ■バッテリー容量表示

- バッテリー容量をセンサーレンズの色でお知らせします。(※モード表示された約5秒後に切り替わり、以後表示し続けます。)
- 緑: 約70%以上 橙: 約30~70% 赤: 約30%以下



# 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。)

①電源/モードボタンを押して消灯モードに切り替えます。

②ソーラーパネル面を厚紙等で覆い暗い環境にします。※操作者を検知しLEDライトが発光します。

③ソーラーパネル面を厚紙等で覆っ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10秒間発光後に消灯することを確認します。

**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1.5~4m  
約2~6m  
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。
- 夏場の周囲の温度が高く、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

⚠ 万一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。

**■ライトの脱着方法**

ライト両側面部の脱着ボタンを押しなが引き抜きます。セット時は「カチッ」と音がするまでしっかりと差し込みます。

① 木の壁等の場合  
ネジ引っ掛け穴  
ネジ  
28mm  
下穴

取り付け位置にドリルで、直径約2mm程度の穴と下穴を開けます。先に上側のネジ引っ掛け穴用のネジのみを壁に取り付けます。

② コンクリートの壁等の場合  
ネジ引っ掛け穴  
ネジ  
28mm  
下穴  
コンクリート用スリーブ

取り付け位置にドリルで直径約6mm、深さ約30mmの穴と下穴を開け、コンクリート用スリーブを奥まで打ち込みます。先に上側のネジ引っ掛け穴用のネジのみを壁に取り付けます。

③ 製品がネジに掛かるように、先に取り付けたネジと引っ掛け穴を重ね合わせ、製品を下におろし、下側のネジ留め穴にネジをしっかりと留め固定します。

# 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。※微灯モードで夜間10回全点灯する場合

⚠ 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の状態でご購入の日に約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「型番・購入店舗」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/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。(※ハンディライト時を除く) ・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)
人がいないのにセンサーが反応する	・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。
	・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。
屋なのにLEDが発光する ※ハンディライト時を除く	・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)
	・ソーラーパネルとライトが正しく接続できていない。	・カチッと音がするまでしっかりと差し込んでください。
発光回数が少なくなった	・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)
	・樹木や建物等の影になる薄暗い場所。	・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。
	・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。	・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。

# 8 製品仕様

型番	OL-337WH
外形寸法・重量	約80×72×225mm(幅×奥行×高さ) 約270g
検知方式	赤外線受動式
使用電源	リチウムイオン充電電池 3.7V2000mAh
防水・防塵性能	IP65相当(※ウォールライト時)

発光回数	約300回(満充電時の平均値)※1
(1日あたり)※初期性能時	夏:約250回/春秋:約200回/冬:約150回(平均)
光源	LED20灯(全光束約800ルーメン)※2
色温度	4000K
使用推奨温度範囲	0~45℃
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、リングスタンド

※1:点灯回数は、季節および天候・経年劣化の進み具合により変動します。 ※2:全光束表記は、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。