

# 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きためです。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	
<b>警告</b>	「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。
<b>注意</b>	「損害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される」内容です。

<b>警告</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●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。</li> <li>●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。</li> </ul>	<b>禁止</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●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。</li> <li>●布や紙など燃えやすい物の近くに取り付けないでください。 火災の原因になります。</li> </ul>	<b>守る</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●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。</li> </ul>
-----------	--	-----------	--	-----------	---

<b>注意</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●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。</li> <li>●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か故障ではありません。</li> <li>●曇りの日が続くと電池残量が少くなり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。</li> <li>●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。</li> <li>●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。</li> <li>●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。</li> <li>●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。</li> <li>●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。</li> <li>●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。</li> <li>●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。</li> <li>●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。</li> <li>●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。</li> <li>●極度の低温下では充電能力が低下する場合があります。</li> <li>●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。</li> <li>●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。</li> <li>●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。</li> <li>●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。</li> </ul>
-----------	--

## 保証書

型番	OL-339
お買上日	年 月 日
保証期間	製品ご購入日より1年間
ご住所	〒□□□-□□□ TEL ( )
ご氏名	
販売店	

本書は下記記載内容で、無償修理または製品交換を行うことをお約束するものです。保証期間中、取扱についての説明書きに従った正常な使用状態で故障した場合は、当社サポート窓口までご相談ください。なお、保証期間は、販売証明書(販売店のレシート等)をもってご確認させていただきますので、大切に保管してください。お客様にご記入いただいた個人情報は、保証期間内のサービス活動およびその後の安全点検活動のために記載内容を利用させていただく場合がございますので予めご了承ください。

**持込修理**

<無償修理・交換規定>

- 取扱説明書等の注意書きに従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理または交換をさせていただきます。ただし、保証期間内でも以下の場合には本保証書は適用されません。
  - ①使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
  - ②お買い上げ後の取付け場所の移設、輸送、落下などのによる故障および損傷
  - ③火災、地震、水害、落雷、その他天災地変および公害、塩害、ガス害(硫化ガス等)、異常電圧、指定以外の使用電源等による故障および損傷
  - ④保存上の不備
  - ⑤本製品本来の使用目的以外の使用
  - 使用に伴う部品の消耗には保証の適用はされません。
  - 販売店名、ご購入年月日のないものは無効となりますのでご注意ください。
  - 一切の工事費用はお客様のご負担となります。
  - 本書は日本国内においてのみ有効です。
  - 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

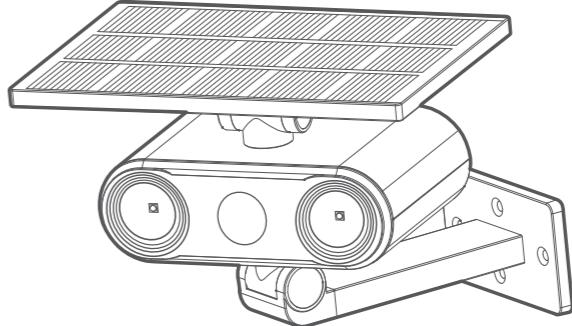
\*保証期間経過後の修理については、補修用部品の保有期間の関係上お受けできない場合がございますので、予めご了承ください。

※This warranty is valid only in Japan.

Better information to more people. TEL: 048-242-3220  
**square** オンスクエア株式会社 | 埼玉県川口市並木3-9-1 第二永新ビル4F | https://www.onsquare.jp/  
 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

**OnLord®**  
HIGH SPEC PROPAGATE DEVICE & SUPPORT

**Beam'z**  
ビームズ  
LED スポットビーム  
ソーラーライト



型番 : OL-339

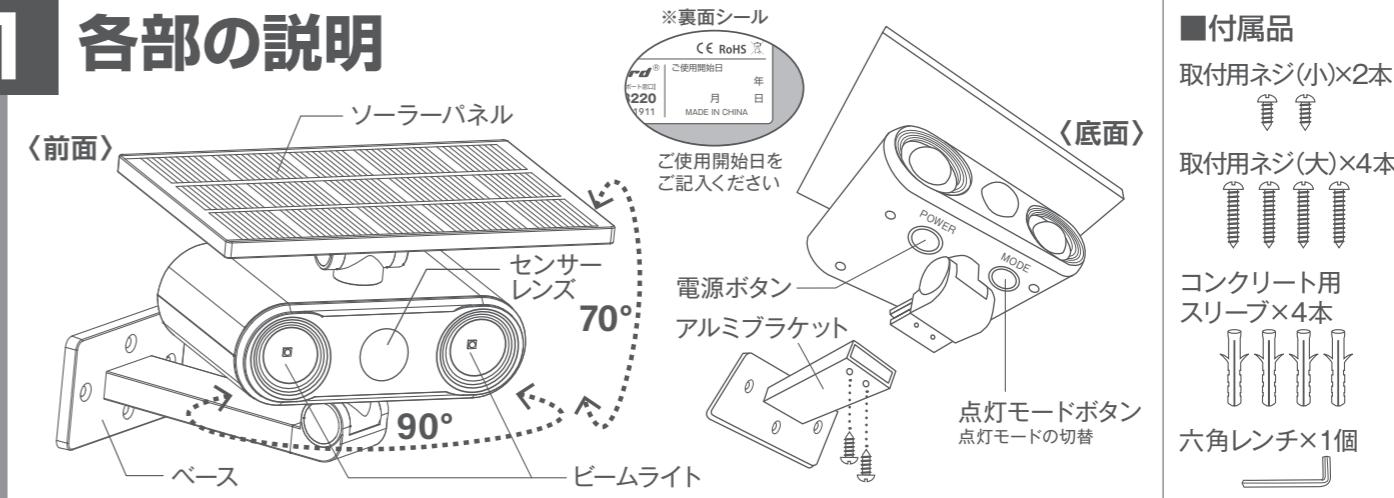
〈お客様へのお願い〉

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。ご使用の前に必ずこの「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すようお願いいたします。

△ 「ご使用の前に」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

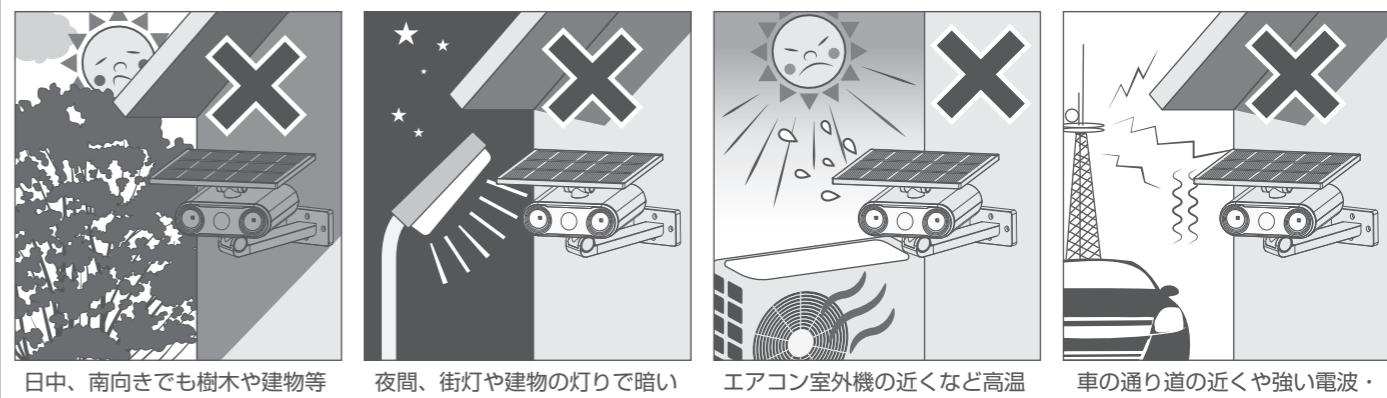


### ■付属品

- 取付用ネジ(小)×2本
- 取付用ネジ(大)×4本
- コンクリート用スリーブ×4本
- 六角レンチ×1個

## 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取り付けると誤動作や動作しないことがあります。



●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、数ヵ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。

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

TEL: 048-242-3220

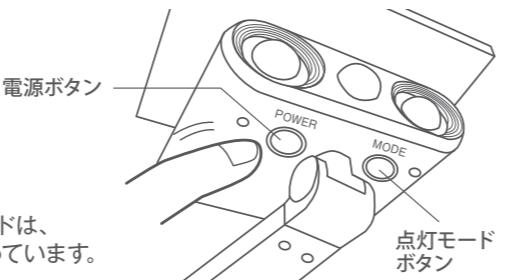
※土・日・祝祭日を除く 午前10:00～午後5:00まで受付

support2@onsquare.jp

### 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

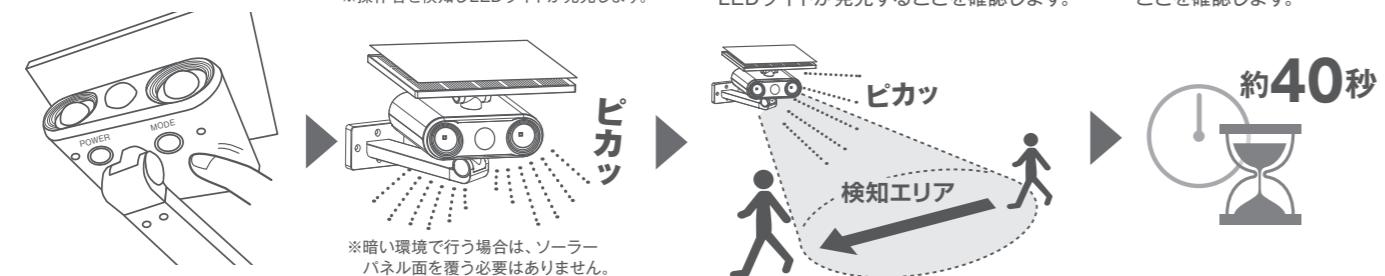
- 電源ボタンを押すと電源がONとなり、再度押すとOFFになります。
- 点灯モードボタンを1回押すたびに、モードボタンの色が下記の順番で切り替わります。  
①消灯モード(赤) ▶ ②常灯モード(緑) ▶ ③微灯モード(青) ▶ 最初に戻る
- モードボタンの色は、表示された約5秒後に消えます。また電源をOFFにした時のモードは、リセットされず、次に電源をONにした時は、電源をOFFにした時のモードのままになっています。
- 3つの光り方**（※周囲が明るい環境では発光しません。）  
①消灯モード(赤)：周囲が暗くなても発光せず、人を検知すると100%で発光し40秒後に消灯します。  
②常灯モード(緑)：周囲が暗くなると30%で常時発光します。（※センサーは作動しません。）**最長約20時間連続発光**（※満充電時）  
③微灯モード(青)：周囲が暗くなると30%の明るさで発光し、人を検知すると100%で発光し40秒後30%の明るさに戻ります。



### 4 センサーの動作テスト

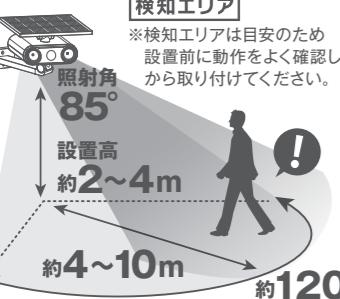
⚠ 各機能が正常に動作するか必ず設置前に確認してください。

- ①電源ボタンを押し、点灯モードボタンで消灯モード(赤)にします。
- 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ごとに約40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。

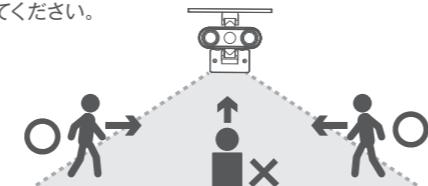


#### ⚠ 検知エリアに関するご注意

- 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。
- 本体の真下は検知できない場合があります。

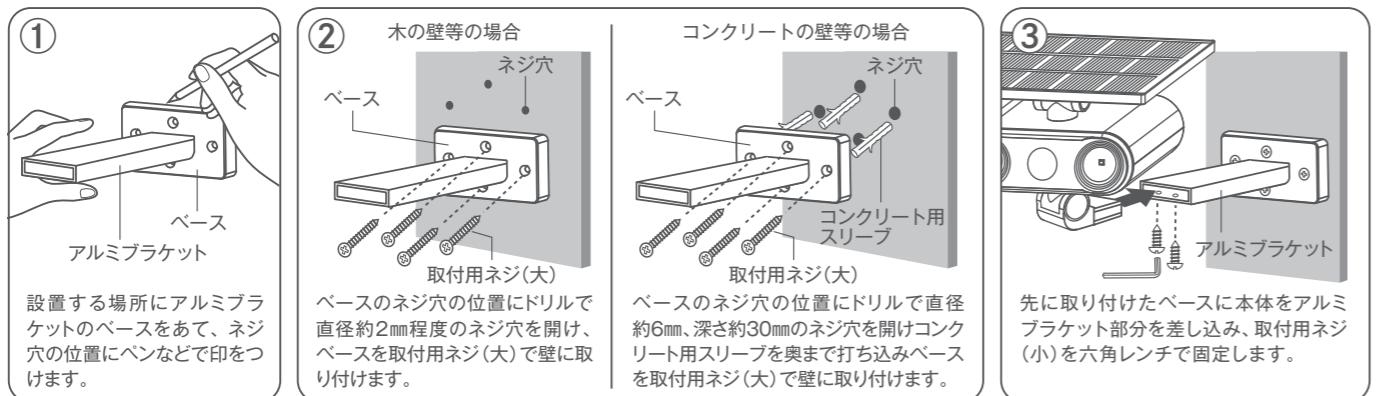
#### ⚠ 本体に対し人が横切る場所に設置

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、取り付けください。

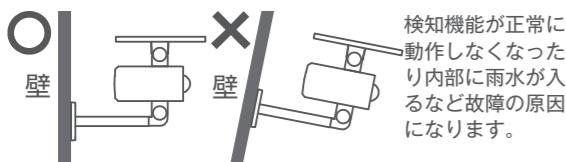


### 5 取り付け方法

⚠ 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。



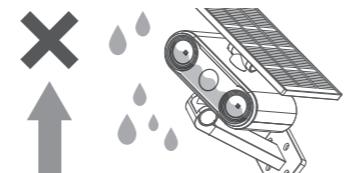
#### ⚠ 本体を傾けて取り付けないでください。



#### ⚠ 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

⚠ 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	<ul style="list-style-type: none"><li>電源がOFFになっている。</li><li>充電池の充電不足。</li><li>ソーラーパネル面が汚れていて充電が不足している。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>電源ボタンを押してONにしてください。</li><li>充電を行ってください。（※[6]設置場所について参照）</li><li>ソーラーパネル面を清掃してください。</li></ul>
人がいないのにセンサーが反応する	<ul style="list-style-type: none"><li>周囲が明るい。</li><li>検知エリアの設定が適切でない。</li><li>センサーレンズに向かって直進している。</li><li>センサーレンズが汚れている。</li><li>センサーレンズに蒸気や雨などの水滴が付いている。</li><li>人がマフラーや傘などで覆われている。</li><li>夏場で周囲の温度が高く、人の体温との差が小さい。</li><li>非常にゆっくりとした速度で検知エリアを移動した。</li><li>検知エリアが遮られている。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>LEDは発光しません。</li><li>設置場所を変更してください。（※[2]設置環境について参照）</li><li>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）</li><li>センサーレンズを清掃してください。</li><li>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。</li><li>センサーの前に壁やガラスがあると検知できません。</li><li>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）</li></ul>
昼なのにLEDが発光する	<ul style="list-style-type: none"><li>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、犬や猫等の動物、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。</li><li>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。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>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）</li></ul>
発光回数が少なくなった	<ul style="list-style-type: none"><li>樹木や建物等の影になる薄暗い場所。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>周囲が暗い場合LEDが発光してしまうことがあります。</li><li>周囲が明るく日当たりの良い場所に設置してください。</li></ul>
水が溜まっている	<ul style="list-style-type: none"><li>雨や曇りの日が続き充電が不足している。</li><li>ソーラーパネル面が汚れていて充電が不足している。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>充電を行ってください。（※[6]設置場所について参照）</li><li>ソーラーパネル面を清掃してください。</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>発光面が上を向いている。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>雨の中で発光面を上に向けて設置しないでください。</li></ul>

### 8 製品仕様

型番	OL-339	点灯モード	消灯／微灯／常灯
外形寸法	約173×177×131mm (幅×奥行×高さ)	点灯回数	約240回 (満充電時の理論値)*1
重量	約399g	常時点灯時間	約20時間 (満充電時の理論値)*1
使用電源	リチウムイオン充電池 3.7V2000mAh	光源	LED (全光束約800ルーメン)*2
防水・防塵性能	IP65	色温度	5000K
使用推奨温度範囲	-20~50°C	耐用年数	約1~3年 (*ご使用環境により大きく異なります)
検知方式	赤外線受動式	付属品	取付用ネジ小(2本)、取付用ネジ大(4本)、コンクリート用スリーブ(4本)

\*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。

ver.01