

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

 警告	「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。
 注意	「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。

■表示の説明

 禁止	禁止の行為であることを告げるものです。
 必須	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。

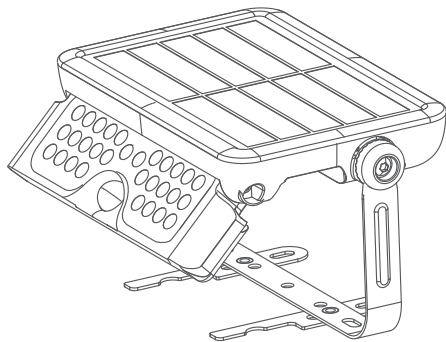
 警告	 守る	●本体の取り付けはこの取扱説明書に従い、確実に おこなってください。	 分解禁止	●分解・改造をおこなうと保証の対象外となりますので お止めください。
	 禁止	● 本体は水平に取り付けてください。 斜めや逆さまに取り付けると正しく検知が出来 ない事があります。また雨水が入り故障の原因 となります。 ● 本体を大量の水がかかる場所に設置しないで ください。 通常の雨や風には耐えますが、防水タイプでは ありません。	 禁止	● 点灯中のライトを直視しないでください。 視力に悪影響を及ぼすおそれがあります。 ● 布や紙など燃えやすい物の近くに取り付けないで ください。 火災の原因にな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

 注意	●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。 ●ライトの明るさや光の色に違い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。

On Lord®
HIGH SPEC PROPAGATE DEVICE & SUPPORT

ソーラー充電式 センサーワークライト

型番：OL-333



製品取扱説明書

防水防塵IP65

〈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。

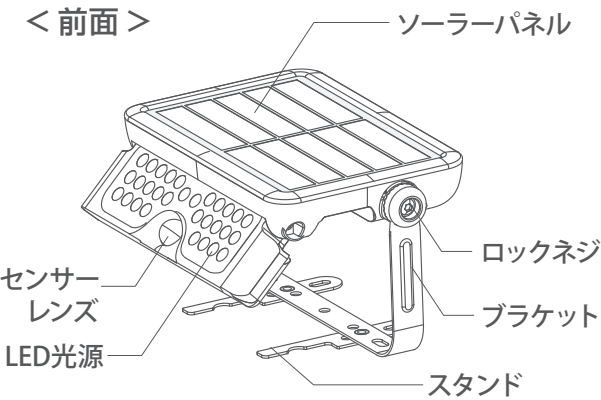
ご購入頂いた状態は充電が不十分です。電源OFFの状態です晴天の日に約2日間充電したあとにご使用ください。

※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。

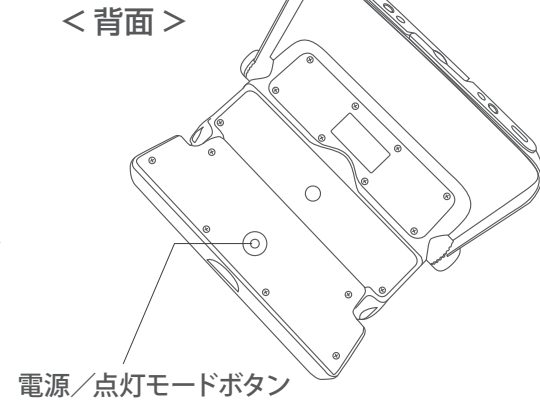
1 各部の説明

■本体

< 前面 >



< 背面 >



■付属品

取付用ネジ
×2本

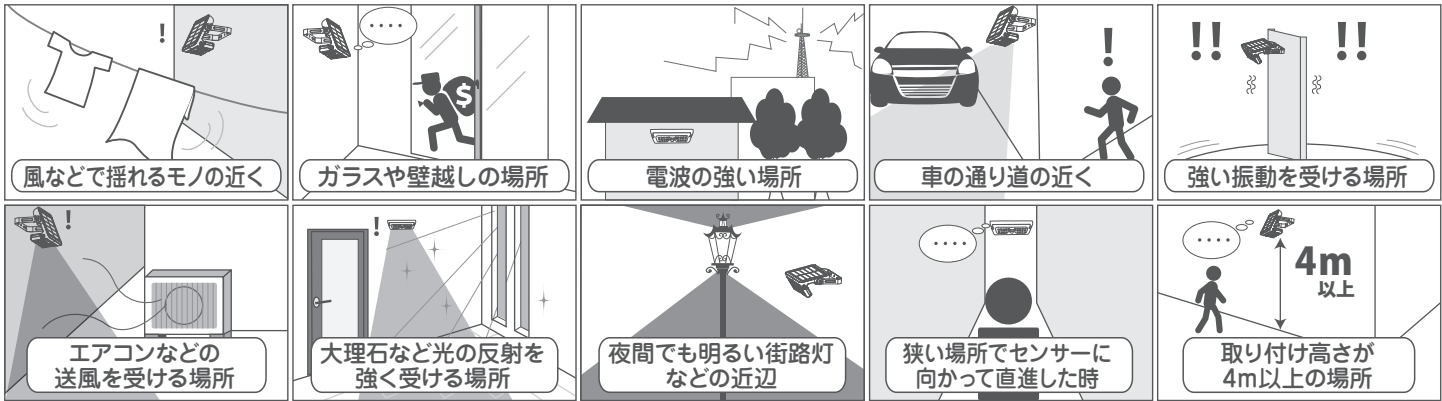
コンクリート
スリーブ
×2本

L型レンチ
※六角ドライバー
プラスドライバー

2 本体の取り付け

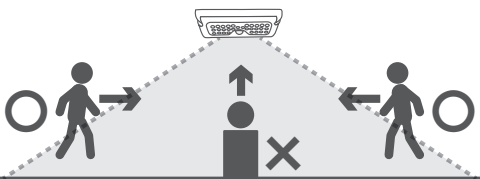
⚠ 取り付け上のご注意

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。

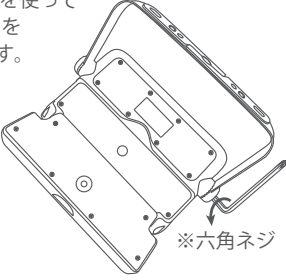
センサーの特性上、「手前から奥」のような、本体正面に対して直進する動きを検知しないことがあります。設置の際には誤動作や特性に配慮し、取り付けてください。



3 本体取り付け方法

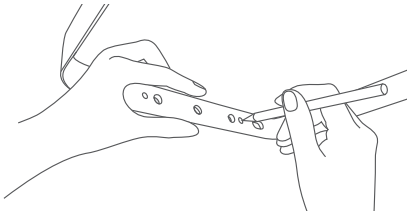
■木の壁などへの取り付け

①L型レンチを使って
ブラケットを
取り外します。

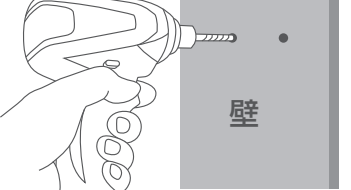


※六角ネジ

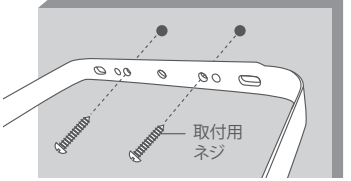
②設置する場所のネジ穴の位置にペンなどで
印をつけます。



③印をつけた位置にドリルで約2ミリ程度の
下穴をあけます。

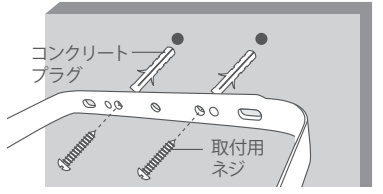


④ブラケットをネジでしっかりと
固定します。

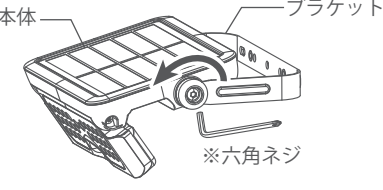


■コンクリート壁などへの取付

ドリル等で壁に約5.5ミリ程度の穴をあけます。
コンクリートプラグを差し込みブラケットを
ネジでしっかりと固定します。

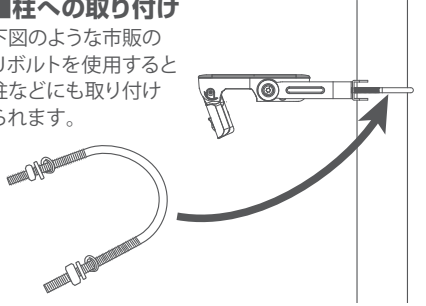


⑤最後にブラケットに本体を取り付け
L型レンチでしっかりと固定します。



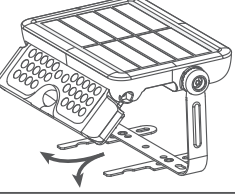
■柱への取り付け

下図のような市販の
Uボルトを使用すると
柱などにも取り付け
られます。



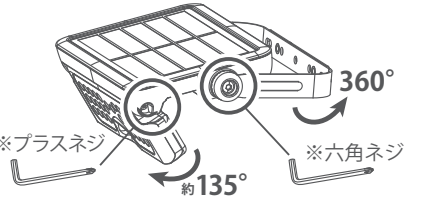
■置いて使える

ブラケットを立てて、
スタンドをまわし、
本体を平らな面に
置きます。



■ソーラーパネルとLED光源の固定方法

①L型レンチでネジを緩めます。
②ソーラーパネルとLED光源の角度を調整します。
③L型レンチでネジを締め固定します。



4 本体の取り付け場所

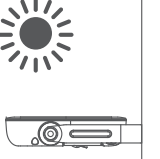
⚠ 本体を動作させる前に初期充電を
必ずおこなってください。

※ご購入頂いた状態は充電が不十分です。
電源OFFの状態です晴天の日に約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。

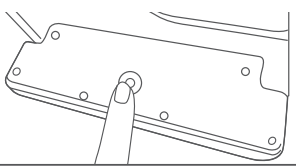
●本体は以下のように取り付けてください。

- ・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

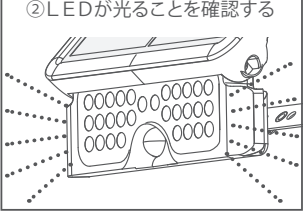


5 センサーの動作テスト ※必ず暗い環境でおこなってください。

①電源／点灯モードボタンを1回
押して「センサーモード」にする



②LEDが光ることを確認する

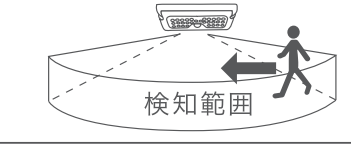


③ウォーミングアップ (約20秒)

約20秒

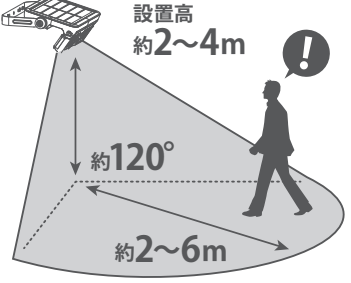


④そのあと検知エリアを横切るように歩き
ライトの点灯を確認してください。



検知エリア

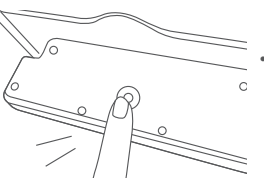
- ・設置高：約2～4m
※この推奨範囲より低い位置に
設置する場合は、動作をよく
確認の上、ご使用ください。
- ・検知距離：最大約6m (中央)
- ・角度：約 120°



⚠ 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 電源操作および点灯モード切替



- ・電源／点灯モードボタンを押して電源をONにします。その際、押し方により下記のように点灯モードが変わります。
- ①センサーモード (1回押し) ②常灯モード (3秒長押し)
- ・再度、電源／点灯モードボタンを押すと電源がOFFになります。

■2つの光り方

①センサーモード：周囲が暗くなると100%で発光し約20秒後に約5%の明るさになり、人を検知すると100%で発光し約20秒後に約5%の明るさに戻ります。
※周囲が明るい時は発光しません。人を検知している間は100%で発光し続けます。バッテリー残量が約30%以下の場合100%発光後消灯します。

②常灯モード：周囲の明るさと関係なく100%で常時発光します。 ※発光時間 (満充電時)：約5時間

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/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ことがあります。
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。
昼なのにライトが 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	・雨や曇りの日が続き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

型 番	OL-333	点 灯 回 数	<満充電時> 約450回 <平均>夏：約280回 春秋：約220回 冬：約150回
外形寸法・重量	約217×149×34mm (幅×奥行×高さ) 約620g	光 源	LED (前面30灯)、全光束約500ルーメン
検 知 方 式	赤外線受動式	色 温 度	6000K
使 用 電 源	リチウムイオン充電電池 3.7V3000mAh	使用周囲温度範囲	-10℃～40℃
ソーラーパネル	多結晶シリコン	点 灯 モ ー ド	センサーモード / 常灯モード
防水・防塵性能	IP65	付 属 品	ネジ2本、コンクリートプラグ2本、L型レンチ