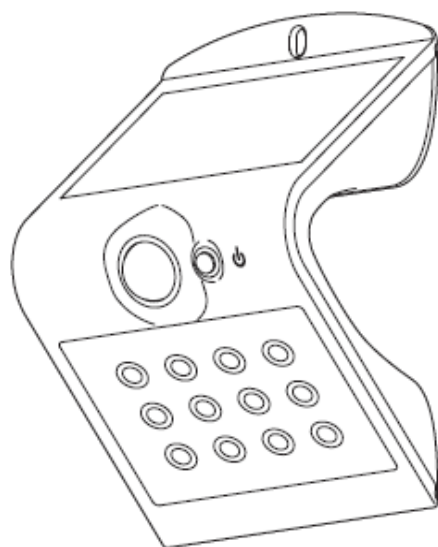


ソーラー充電式 センサーウォールライト 取扱説明書

JX-SWL1.5W

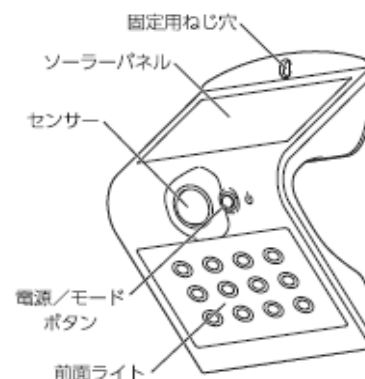
●保管用

- このたびは、本製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
- この取扱説明書をよくお読みのうえ、十分にご理解いただいて、正しく安全にお使いください。
- 使用する前に「安全上の注意」を必ずお読みください。

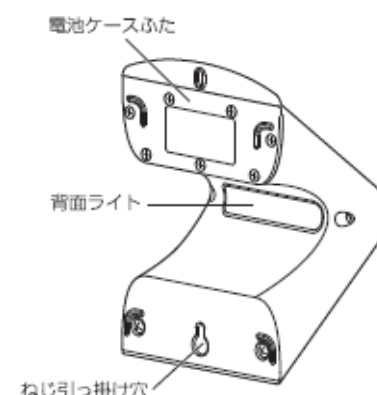


各部の名称

■正面



■背面



■付属品

取り付け用ねじ
長さ約27mm×2本



コンクリート用スリーブ
長さ約25mm×2本



取り付け穴ガイド



■設置場所の確認

- 次のような場所に取り付けると、誤検知・動作不良の原因になります。
 - ・不安定で動くところ
 - ・夜間でも明るい照明の近く
 - ・風などでゆれる植物や洗濯物の近く
 - ・エアコンの室外機などの風が当たるところ
 - ・犬や猫などの通るところ
 - ・ガラス越しのところ
 - ・自動ドア・自動開閉のガレージシャッターの近くなど、電波の強いところ
 - ・トラックなどの通行により、振動の大きなところ
 - ・高さが4m以上になるところ
 - ・人や車の通る道路に面したところ
- 垂直に取り付けてください。
 - ・誤った向き(水平・斜め・逆さまなど)に取り付けると、落下・誤動作・防水不良・充電不良の原因になります。
- 次のようなときは、検知しなかったり、反応が悪くなったりします。
 - ・夏期など、周囲の温度が高く、人の温度差が小さい場合
 - ・冬期など、衣類を着込んで体温が外に発散されない場合
- ソーラーパネルに直射日光が長時間当たる場所に取り付けてください。
 - ・直射日光が十分に当たらない場所では、充電電池が消耗して動作しなくなる場合があります。
- 頻繁に点灯するような場所では、電池の消耗が多く、動作しなくなる場合があります。
- 人がセンサーの検知エリアを横切るような場所に設置してください。
 - ・センサーに向かって直進した場合、検知できないことがあります。

安全上の注意

いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

図記号の意味



注意を促す記号です。



禁止を示す記号です。具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。



しなければならないことを示す記号です。具体的な内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。



危険

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うおそれが高い、差し迫った内容を示しています。



- 電池の液が目に入ったときは、すぐにきれいな水で洗う
目に傷害が発生するおそれがあります。
洗った後、直ちに医師の診察を受けてください。



分解禁止

- 分解・修理・改造しない
火災やけがの原因になります。



- 高温になる場所で保管しない
- 火に投げ入れたり、加熱したりしない
- 高いところから落としたり、投げつけたり、釘をさしたり、ハンマーで叩いたり、踏みつけたりしない
- 本製品の電池を、本体から取り出したり他の機器に使用しない
発熱・破裂・液もれにより、火災やけが、周囲の汚損の原因になります。



警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。



- 異常・故障時には直ちに使用を中止する
 - ・ 煙が出ている、異臭がする
 - ・ 内部に水や異物が入った
 - ・ 落としたり、破損したりした発煙・火災・感電のおそれがあります。使用を中止し、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

- 電池の液が皮膚や衣服に付いたときは、すぐに洗い流す
皮膚炎や衣服の損傷のおそれがあります。



- 電池の液がもれたときは使用しない
引火のおそれがあります。直ちに火気から遠ざけてください。



注意

誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり、物的損害が発生する内容を示しています。



- 取り付けは、この取扱説明書にしたがって、確実に行う
落下して、けがや物品の破損の原因になります。



- 不安定な場所、振動や衝撃の大きい場所、落下しやすい場所には取り付けない
落下して、けがや物品の破損の原因になります。
- ぶら下がったりしない
- 子どもに遊ばせない
けがの原因になります。

使用上の注意

- ご使用の前に、電源がオフであることを確認してください。オフの状態で1～2日間ほど晴天で日光に当て、十分に充電してください。

- 本製品は、電気機械器具の保護等級IP65の構造です。完全防水ではありません。

- ・ 水に浸したりしないください。また、ゲリラ豪雨や台風などを避けて使用してください。

- ・ 逆さま・斜め・下向きに取り付けしないでください。

- ・ 浸水するような場所に取り付けしないでください。

- 本製品のセンサー、ソーラーパネルは、常にきれいに保ってください。汚れや傷が付くと、誤動作や充電不良の原因になります。

- 本製品の設計上の標準使用期間は約2年ですが、台風やゲリラ豪雨・落雷等が原因で、早々に使用できなくなる場合があります。

- 設計上の標準使用期間は保証期間とは違い、本製品の保証はしておりませんので予めご了承ください。

- 内部の充電電池や基盤は、自然環境の温度変化(高温・低温)により劣化や腐食を起こし、故障することがあります。その場合は、新品をお求めください。

廃棄について

- ・ 本製品には充電電池が含まれます。廃棄するときは、お住まいの自治体の取り決めにしたがって処理してください。

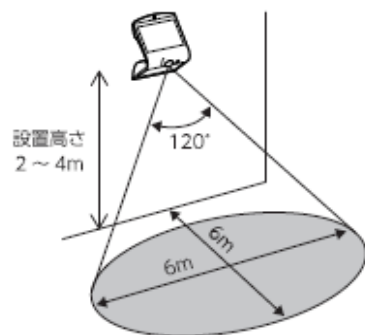
一般家庭ごみと一緒に捨てないでください。



リチウムイオン電池は
リサイクルへ

準備

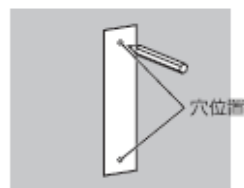
検知エリア図



- ・検知エリアは目安です。気温・服装・移動速度・移動方向・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するので、人以外の動物などが横切った場合も点灯します。
- ・検知エリア外でも、大きな熱源(自動車など)が横切った場合、点灯することがあります。
- ・センサーライトの真下は検知できない場合があります。

■ 取り付け

- 1 取り付ける場所に取り付け穴ガイドを当て、印を付ける



- 2 コンクリート壁の場合は、コンクリート用スリーブを打ち込む

- ・直径6mm、深さ25mmの穴を開け、付属のコンクリート用スリーブを奥まで打ち込んでください。



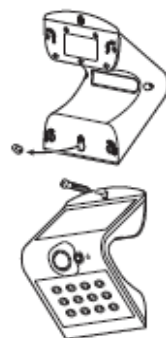
- 3 下の穴に、付属の取り付け用ねじ1本を途中まで締め込む

- ・頭5mmほど浮かせて取り付けてください。



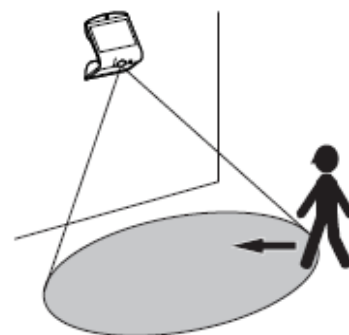
(頭を5mmほど浮かせる。)

- 4 ねじを本体のねじ引っ掛け穴に引っ掛け、もう一本の取り付け用ねじで固定用ねじ穴を固定する



■ 動作確認

- ・電源/モードボタンを2回押して消灯モードにし、検知エリアを横切るように歩いて、点灯を確認してください。
- ※動作確認は、夜間暗くなってから行ってください。



■ 初期充電

- ・最初に使用する前に、電源をオフにして1～2日間くらい日光に当て、充電してください。(購入時は十分に充電されていません。)
- ※季節により、雨天/曇天などが続くと、充電量が不足し適正に点灯しない場合もあります。そのようなときは、電源をオフにして1～2日青天時に日光に当ててください。

使いかた

■ モードの切り替え

- ・電源/モードボタンを押すたびに、モードが切り替わり、背面ライトが次のように点滅します。



常夜灯モード (背面ライト1回点滅)



暗くなると
前面と背面
常夜灯点灯

人が近づくと
明るく点灯

人が去ると
10秒後に
前後常夜灯に

消灯モード (背面ライト2回点滅)



暗くなると
背面
常夜灯点灯

人が近づくと
明るく点灯

人が去ると
10秒後に
背面のみ常夜灯に

電源オフ (背面ライト3回点滅)

故障かな？と思ったときに

修理を依頼される前に、次の項目を点検してください。

状態	原因	処理
ボタンを押しても反応しない。	充電が不十分で電池が消耗している。	直射日光が十分当たるところに設置して充電してください。
	ソーラーパネルが汚れていて充電できない。	ソーラーパネルの汚れを落として、直射日光を十分当ててください。
	電池・基盤の劣化、雨水の侵入による故障。	新品をお買い求めください。
検知エリアに人がいるのに点灯しない。	電源が切になっている。	電源／モードボタンを押して、常夜灯モード（背面ライトが1回点滅）または消灯モード（背面ライトが2回点滅）にしてください。
	周囲が明るい。	周囲が暗くなると点灯します。
	本製品に向かって直進している。	人がセンサーの検知エリアを横切る位置に設置してください。
	センサーが人の通るところに向いていない。	
	センサーの前に障害物がある。	センサーの前に障害物があると人の動きを検知できません。
	センサーが汚れている。	センサーの汚れを落としてください。
	夏期など周囲の温度が高く、体温との差が少ない。 冬期など、衣類を着込んで体温が外に発散されない。	周囲との温度差が少ないと検知しにくいことがあります。故障ではありません。
検知エリアに人がいるのに、常夜灯または消灯になる。	人が静止している。	人が静止している場合は検知しません。手などを動かしてみてください。
	電池が消耗している。（日光が十分に当たらない場所にあるか、雨などで十分に充電されていない。）	直射日光が十分当たるようにして充電してください。
検知エリアから人が去ったのに、常夜灯または消灯にならない。	人が検知エリアから去って、10秒経過すると常夜灯または消灯になります。	故障ではありません。
	人以外に動くものがある。	洗濯物、動物、風に揺れる木々、通りを通る車などに反応してしまうことがあります。設置場所を再検討してください。
	エアコンや暖房などの熱源を検知している。	人以外の熱源を検知してしまうことがあります。設置場所を再検討してください。
昼なのに点灯する。	設置した場所が暗い。	設置場所を再検討してください。

※上に記載されている処理をしても改善されないときは、販売店にご相談ください。

仕様

光源	LED（前面12個、背面2個）
全光束	約220lm
点灯回数	満充電時 約300回
	平均 夏季：約250回 春秋：約180回 冬季：約120回
センサー検知方式	赤外線受動式
点灯モード	常夜灯モード（夜間非検知時：前面灯3%） 消灯モード（夜間非検知時：前面灯消灯） 背面灯は両モードとも夜間非検知時：3%
ソーラーパネル	単結晶シリコン
バッテリー	リチウムイオン充電電池（3.7V、1,200mAh）（充電電池交換不可）
寸法	高さ145×幅97×奥行80mm
質量	210g
防塵・防水性能	IP65相当
使用環境温度	-30～50℃
付属品	取り付け用ねじ×2、コンクリート用スリーブ×2、取り付け穴ガイド

※商品の仕様・外観は、改良のため変更することがあります。

ソーラー充電式 センサーウォールライト 220LM JXSWL15W			
品名	ソーラー充電式 センサーウォールライト 220LM JX-SWL1.5W (BK)	JAN	4920501215399
品名	ソーラー充電式 センサーウォールライト 220LM JX-SWL1.5W (WH)	JAN	4920501215405

株式会社 RETZ

〒959-1156 新潟県三条市福島新田1347-4

お客様お問い合わせ窓口：TEL 0256-45-3701

受付時間 月～金曜日
9:00～12:00、13:00～17:00
(土・日・祝祭日・当社指定休日を除く)