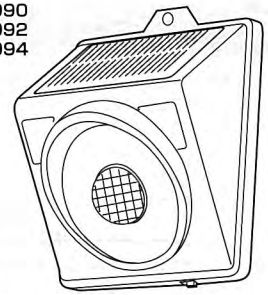
OHM ELECTRIC INC.

型番:LT-SSLS10LW1 品番:06-3989　型番:LT-SSLS10DW1 品番:06-3990
型番:LT-SSLS20LW1 品番:06-3991　型番:LT-SSLS20DW1 品番:06-3992
型番:LT-SSLS40LW1 品番:06-3993　型番:LT-SSLS40DW1 品番:06-3994

LEDソーラーライト

保証書付取扱説明書



このたびは本製品をお買い上げいただきありがとうございます。ご使用になる前に、必ずこの取扱説明書をお読みいただき、正しくご使用ください。また台紙と、取扱説明書および保証書は大切に保管してください。

⚠ ご使用の前に、必ず初期充電を行ってください。

ご購入いただいた時点では充電が不十分です。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。

1 安全上のご注意

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方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

⃠	禁止の行為であることを告げるものです。
❗	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

必ず守る
- **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やめください。**

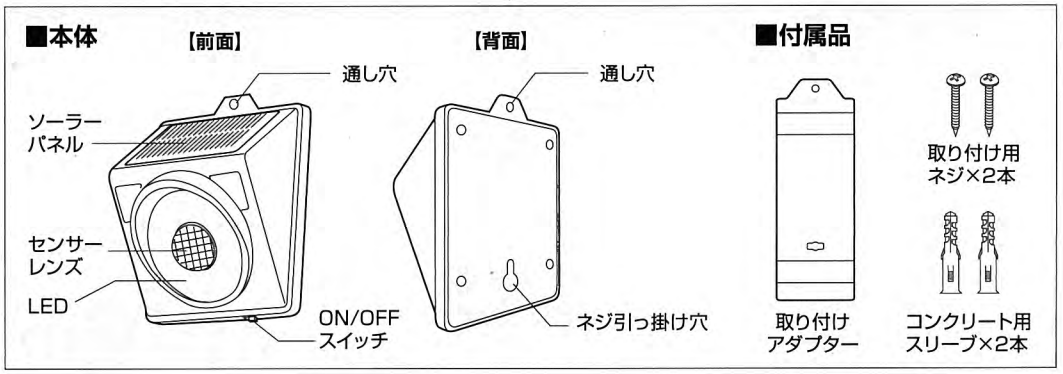
禁止
- **本体は水平に取り付けてください。**
  斜めや逆さまに取り付けると正しく検知ができないことがあります。
- **点灯中のライトを直視しないでください。**
  視力に悪影響を及ぼすおそれがあります。

禁止
- **本体を大量の水がかかる場所に取り付けしないでください。**
- **布や紙など燃えやすい物の近くには取り付けしないでください。**
  火災の原因となります。

⚠ 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・気圧などの気象変化によりセンサーがまれに誤作動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。その場合は直射日光に長時間当て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・誤作動の原因となります。
- 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・誤作動の原因となります。
- 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、必ず付属品または別売品を正しく使用し、確実に取り付けてください。
- 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しぼってから拭いてください。
- 発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。
- -5℃以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、商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する場合があります。

2 各部の説明

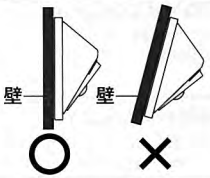


3 ライト本体の取り付け

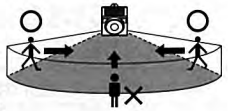
⚠ 取り付け注意

次のような場所に取り付けるとセンサーが周囲の明るさと温度変化を検知して誤作動や動作しないことがあります。

⚠ **本体を傾けて取り付けないでください。**
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。



⚠ **本体に対して人が横切るような場所に取り付けてください。**
本体正面に対して直進するとセンサーの特性上、検知しないことがあります。



商品名	LEDソーラーライト	★お買い上げ日　年　月　日 保証期間:本体1年間(お買い上げの日から)
型　番	LT-SSLS10LW1　LT-SSLS10DW1 LT-SSLS20LW1　LT-SSLS20DW1 LT-SSLS40LW1　LT-SSLS40DW1	品　番　06-3989　06-3990 06-3991　06-3992 06-3993　06-3994
お客様	ふりがな ★お名前　様 ★ご住所(〒　-　) 電話　(　)	
販売店	★住所　店名　電話　印	

(注)★印欄に記入のない場合は無効となりますので、必ずご記入ください。※この保証書は、本書の明示した期間、条件のもとにおいて無料修理を約束するものです。※この保証書によって保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。※保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または弊社修理ご相談センターにお問い合わせください。※お客様にご記入いただいた保証書の内容は、保証期間内のサービス活動及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ありますので、ご了承ください。

OHM 株式会社 オーム電機
〒342-8502 埼玉県吉川市旭3-8
https://www.ohm-electric.co.jp
電話受付 平日9:00〜17:00
※土曜・日曜・祝日及び年末年始は除きます

製品に関するお問い合わせは お客様相談室へ
通話料無料 0120-963-006
携帯・IP・公衆電話用 048-992-2735
修理に関するご相談は 修理ご相談センターへ
048-992-3970

4 本体取り付け方法

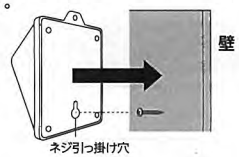
(a)ネジで取り付け

木の壁・ネジ穴の開けられる壁など

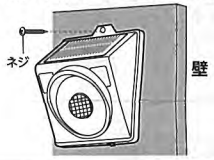
①初めてお使いになる際は、取り付けアダプターを図の様に取り外してください。

②通し穴の取り付け位置を決めて鉛筆などで印をつけます。

③ネジ引っ掛け穴用のネジを壁に取り付けます。



④通し穴用の位置にネジを取り付けます。



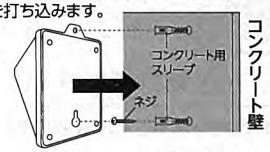
(b)コンクリート壁への取り付け

コンクリート壁

①初めてお使いになる際は、取り付けアダプターを図の様に取り外してください。

②通し穴の取り付け位置を決めて鉛筆などで印をつけます。

③通し穴用とネジ引っ掛け穴用の穴を開けます。壁にドリルで直径6㎜、深さ30㎜の穴を開け、付属のコンクリート用スリーブを打ち込みます。



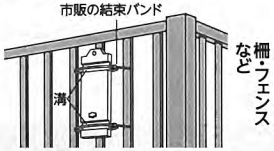
④通し穴用の位置にネジを取り付けます。

(c)市販の結束バンドで取り付け

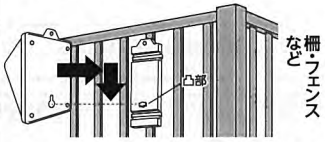
柵・フェンスなど

①取り付けアダプターを図の様に取り外してください。

②取り付け位置を決めて結束バンドを取り付けアダプターの溝に添わせて柵やフェンスにしっかりと取り付けます。



③ネジ引っ掛け穴に取り付けアダプターの凸部を入れ図の様にセットします。



※市販の結束バンド幅10㎜まで使用できます。

※本機の破損や落下などの事故の保証はありません。

5 本体の取り付け場所

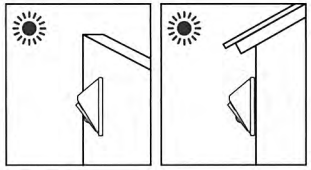
⚠ ご使用の前に、必ず初期充電を行ってください。

ご購入いただいた時点では充電が不十分です。晴天の日に約2日間充電したあとにご使用ください。

●本体は以下のように取り付けてください。

- 直射日光が長い時間当たる南向きの壁面や屋根の上
- 樹木や建物の陰にならない場所
- 地面に対して垂直な壁

⚠ 万が一落下しても事故が起こらない場所に取り付けてください。



保証書（持込修理） 無料修理規定

1.取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で、保証期間内に故障した場合のみ、無料修理いたします。
2.保証期間内でも次の場合には有料修理となります。
（イ）使用上の誤り、または、自己修理、分解、調整、改造等による故障及び損傷
（ロ）お買上げ後の輸送、移動、落下等による故障及び損傷
（ハ）火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害、塩害、異常電圧、水掛り等による故障及び損傷
（ニ）消耗または摩耗した部品、付属品の交換
（ホ）本書のご提示がない場合
（ヘ）本書にお買上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合、あるいは文字を書きかえられた場合（但し、販売店シールや領収書でも未記入項目の代用となります）
（ト）本品本来の用途以外に使用された場合の故障及び損傷
（チ）一般家庭用以外（例：業務用、または業務用に準ずる使用方法）で使用された場合の故障及び損傷
3.ご贈答、ご転居等で本保証書に記入のお買上げ販売店に修理をご依頼になれない場合は、弊社修理ご相談センターにお問い合わせください。
4.本書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
5.本書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管してください。

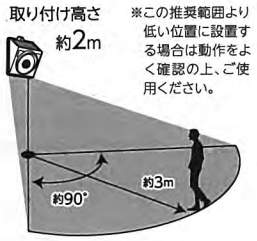
修理メモ

6 センサーの動作テスト ※必ず暗い環境で行ってください。

①本体下部にあるON/OFFスイッチをONにする。
②LEDが光ることを確認する。

センサー検知範囲

〔検知エリアを上から見た図〕



※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・器具の取り付け場所の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。
- ●夏場は周囲の温度が高く、人の体温との差が小さいときに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。
- ●センサーライトの真下は検知できない場合があります。

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	・ON/OFFスイッチがOFFになっている	ON/OFFスイッチをONにしてください。
	・充電池の充電不足 ・ソーラーパネルが汚れていて充電が不足している	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 ・センサーレンズ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。
	・センサーレンズに蒸気や雨などの水滴が付いている ・寒いときや雨降りのときに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づらいことがあります。
	・検知エリアが遮られている	センサーレンズ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。
ライトが点灯したまま消灯しない	・検知エリア内および周囲に誤動作源がある （例）他の照明器具、洗濯物、犬や猫、植木、エアコン吹き出し口、ガス給湯器、強い無線ノイズ、車の熱やヘッドライト ・検知エリアが道路にかかっており、通行する車や人に反応している	誤動作源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。
ライトが昼なのに点灯する	・周囲が暗い	周囲が暗いとライトは点灯します。
点灯回数が少なくなった	・晴天の日が少なく充電が不足している ・ソーラーパネル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。 ソーラーパネル部を清掃してください。

8 仕様

型　番	LT-SSLS10LW1	LT-SSLS10DW1	LT-SSLS20LW1	LT-SSLS20DW1	LT-SSLS40LW1	LT-SSLS40DW1
品　番	06-3989	06-3990	06-3991	06-3992	06-3993	06-3994
全光束	100lm		200lm		400lm	
点灯回数	【満充電時】約600回 【平均】春夏秋：約300回 冬：約150回		【満充電時】約300回 【平均】春夏秋：約150回 冬：約80回		【満充電時】約150回 【平均】春夏秋：約80回 冬：約40回	
	○春夏秋の条件：0℃～45℃　○冬の条件：0℃以下　点灯回数は使用状況により異なることがあります					
検知方式	赤外線方式					
使用電源	リチウムイオン充電池 3.6V 750mAh（交換はできません）					
光源	白色LED（交換はできません）					
点灯保持時間	約10秒					
JIS保護等級	IP65※					
使用温度範囲	-5℃ ～ +45℃					
外形寸法	（約）幅93 × 高さ113 × 奥行き53mm					
質量	122g					
付属品	コンクリート用スリーブ2本　取り付け用ネジ2本　取り付けアダプター　保証書付取扱説明書					

※IP65：粉塵などに対して「耐塵形(6)」、水に対して「噴流(5)」への保護がなされていることを示します。（JIS C 0920準拠）