

- 保管用
- 保証書付

Jenix ソーラー充電式 LED センサーライト

JX-RL1L150S/JX-RL2L300S

取扱説明書

- 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。
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名及び購買シール」などの記入を確かめ、この取扱説明書とともに大切に保管してください。



JX-RL2L300S



JX-RL1L150S



(共通)

もくじ

安全上の注意	2	使いかた	9
使用上の注意	3	故障かな?と思ったときに	10
各部の名称	4	仕様	11
準備	5	保証書	裏表紙

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。



- 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
- 本機の電池を、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。
- 付属のソーラーパネル以外を接続しない
火災・感電のおそれがあります。



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。
- 取り付ける壁・屋根を破損しないように注意する破損・汚損・雨もりなどの原因になります。取り付けでも問題ない箇所に取り付けてください。

使用上の注意

- 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。）
- 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でください。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。
- 本機のセンサー、ソーラーパネルは、常にきれいにしてください。汚れがつくと、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ます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

- ・ 本機を廃棄するときは、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。



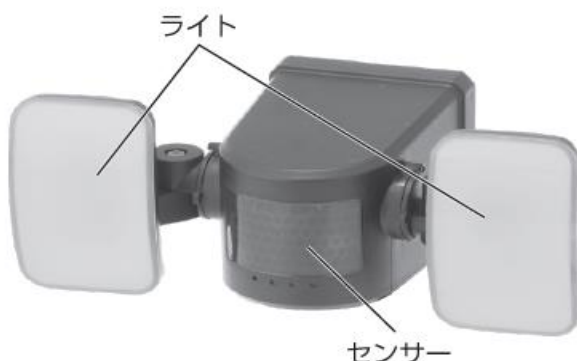
リチウムイオン電池は
リサイクルへ

各部の名称

■ JX-RL1L150S (1灯型)



■ JX-RL2L300S (2灯型)



■ 底面 (共通)



■ 取り付け用ねじ×4本



(ϕ 4mm×長さ約38mm)

■ ソーラーパネル



■ 取り付けクランプ×2セット



■ 取り付けブラケット

※ 出荷時は本体にセットされています。



■ コンクリート用スリーブ×4本



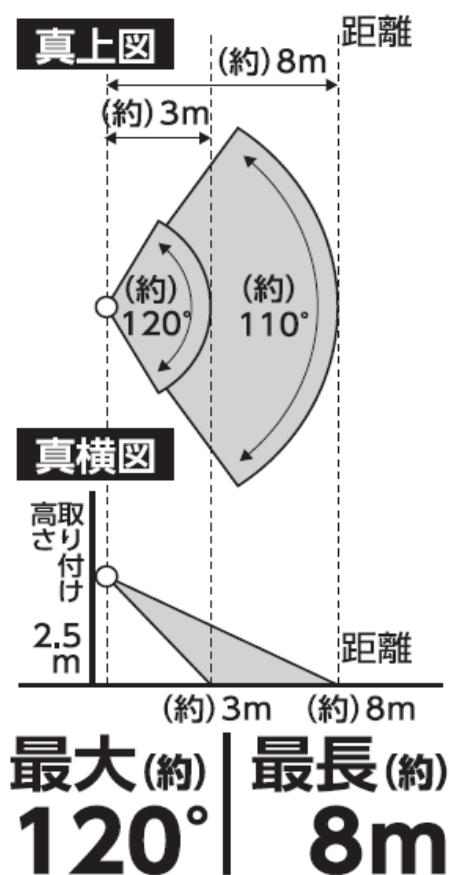
(ϕ 6mm×長さ約30mm)

準備

■ 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、人と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。
- 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。

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。
- ・ センサーライトから0～3mの範囲は検知しにくくなります。

準備 つづき

■ 取り付け

取り付けクランプを使用する場合

1 取り付けクランプを組み立てる

- ・L型ボルトのねじ部に、図の順序で差し込んでください。



2 取り付け位置を決める 平行面の場合



丸型柱の場合



- ・ソーラーパネルは、日中十分に直射日光の当たる場所に取り付けてください。
- ・正午の太陽の方向に向けてください。



3 取り付け穴に、上下左右どちらからかL型ボルトを差し込む

- ・L型ボルトの差し込み方向は、取り付けの部位によって適切に決めてください。

4 固定クランプ台を適切な向きにして、蝶ナットをしっかりと締める

取り付けねじを使用する場合

1 取り付け場所を決め、ねじ位置に印をつける

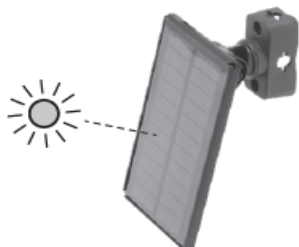
- ・本体は、ブラケット取り付け後に上から差し込むので、以下の寸法を確保してください。



- ・本体は、必ず垂直な面に取り付けてください。
- ・本体は、ブラケットを取り外して前後逆に壁に当て、ねじ位置に印をつけてください。



- ・ソーラーパネルは、日中十分に直射日光の当たる場所に取り付けてください。
- ・正午の太陽の方向に向けてください。

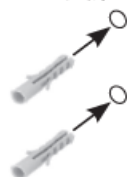


- ・ねじ締め時ソーラーパネルがじゃまにならない角度にできる位置にしてください。

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

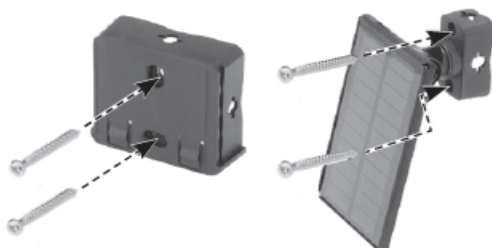
- ・直径6mm、深さ35mmの穴を開け、付属のコンクリート用スリーブを穴と平らになるまで打ち込んでください。

φ6mm、深さ35mm



3 取り付け用ねじで取り付ける

- ・本体は、ブラケットを先に取り付けます。
- ・ブラケットは、上下を正しく取り付けてください。
- ・きちんと垂直を取ってから、ねじをしっかり締めてください。



4 本体をブラケットに上から差し込む

- ・パチンとなってしっかり固定されるまで、押し下げてください。



※ 付属の取り付けクランプ及び取り付けねじでは取り付けできない場合は、市販のステンレスバンド(幅約10mm、厚さ約1mm)などを使用して取り付けることができます。

ステンレスバンドによる取り付け

1 ブラケットの取り付け穴にステンレスバンドを通す



準備 つづき

2 取り付け位置を決め、ステンレスバンドを締め付けて固定する

※ 詳しくは、ステンレスバンドの説明書をご覧ください。



※ ソーラーパネルも同様にして取り付けます。

■ ソーラーパネルを接続する

- 本体底面のジャックカバーを開け、ソーラーパネルの接続コードを接続します。



■ 初期充電

- 最初に使用する前に、底面の切り替えスイッチをOFFにして、ソーラーパネルを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。)

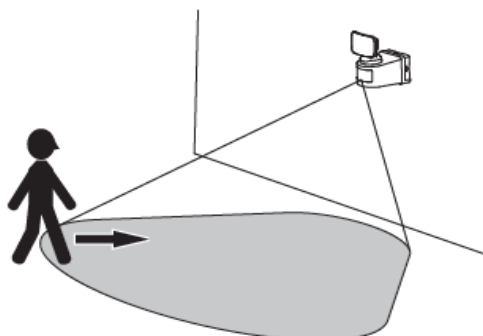
※ 季節により、雨天／曇天などが続くと、充電量が不足し適正に点灯しない場合があります。

そのようなときは、切り替えスイッチをOFFにして、1～2日晴天時に日光に当ててください。

■ 動作確認

- 切り替えスイッチを50%、75%、100%いずれかにし、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。



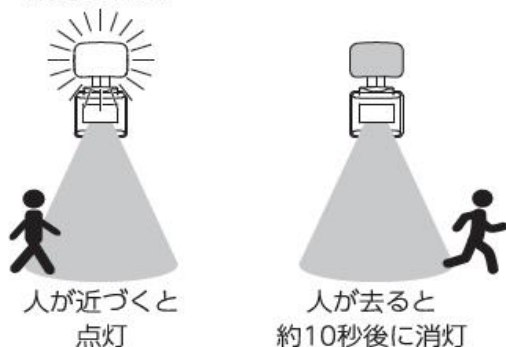
使いかた

■ 切り替えスイッチ

- ・ 使用するときは、底面の切り替えスイッチを50%、75%、100%いずれかにしてください。



- ※ 電池の消耗が激しいときは、75%、50%などにして電池を節約してください。
- ・ 暗くなると、人が検知エリアを横切ると点灯し、人がいなくなると約10秒後に消灯します。



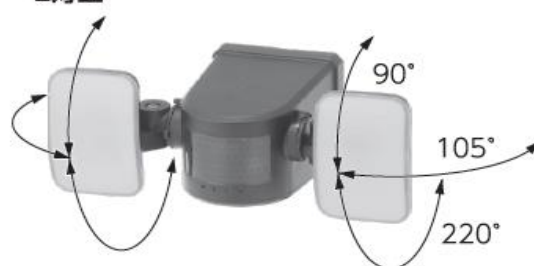
■ ライトの向きの調節

- ・ 各ライトは、上下左右に向きを変えることができます。

1灯型



2灯型



■ お手入れ

- ・ センサーやソーラーパネルが汚れると、動作不良や充電不良の原因になります。汚れたときは、乾いた布か、薄めた中性洗剤をつけてしぼった布などで拭いてください。
- ・ 取り付けにゆるみがないか、定期的に点検してください。

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
切り替えスイッチを切り替えても反応しない。	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ソーラーパネルを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。
検知エリアに人がいるのに点灯しない。	切り替えスイッチがOFFになっている。	切り替えスイッチを50%、75%、100%のいずれかにしてください。
	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(ガラスなどを含む)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。	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。
	冬期など、衣類を着込んで体温が外に発散されない。	
検知エリアに人がいるのに消灯する。	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。)	ソーラーパネルに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、消灯しない。	人が検知エリアから去って、約10秒経過すると消灯します。	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

品番		JX-RL1L150S	JX-RL2L300S
センサー	検知方式	赤外線受動式	
	検知範囲	最大(約)120° 最長(約)8m ※取付高さ2.5m	
電源		リチウムイオン電池3.7V 1500mAh(交換不可)	
光源		高輝度白色LED	
全光束		150lm(100%点灯時)	300lm(100%点灯時)
点灯回数 (100%点灯時)	満充電時	(約)1620回	(約)770回
	平均	春夏秋季：(約)720回 冬季：(約)500回	春夏秋季：(約)330回 冬季：(約)230回
		※ 春夏秋季＝充電可能な平均日照時間(約)3時間 冬季＝充電可能な平均日照時間(約)2時間と想定	
点灯モード		50%、75%、100%点灯	
点灯保持時間		(約)10秒間	
防塵・防水性能		IP65(防雨仕様)	
使用環境温度		－20℃～＋45℃	
質量		(約)162g(充電電池除く)	(約)196g(充電電池除く)
外形寸法		(約)幅74×高さ141×奥行117mm	(約)幅201×高さ78×奥行117mm
内容物		本体、本体取り付けブラケット、ソーラーパネル、 取り付けクランプセット(L型ボルト、固定クランプ台、蝶ナット、ボルトキャップ)×2、 取り付け用ねじ(φ4×38mm)×4、 コンクリート用スリーブ(φ6×30mm)×4	

ソーラーパネル

種類	多結晶シリコン
出力	5.5V 140mA
接続コード長	(約) 5m
防塵・防水性能	IP65(防雨仕様)
使用環境温度	-20℃～+45℃
質量	(約) 130g
外形寸法	(約) 幅72×高さ143×奥行32mm

※ LEDの交換はできません。

※ 商品の特性上、明るさや光の色にばらつきが出る場合がありますのでご了承ください。

※ 仕様及び外観・外装は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

※ 製造には万全を期しておりますが、万一不具合のあった場合は良品と交換いたします。
それ以外の責はご容赦ください。

ソーラー充電式 LEDセンサーライト 保証書【保証期間／お買い上げ日より6か月(半年)】

無
料
修
理
規
定

- 1 本書はお買い上げ商品にのみ適用されますので、その他一切の工事費用などは適用外となります。
- 2 保証期間内でも、次のような場合は有料となります。
 - (1) 使用上の誤り、不当な改造・修理による故障及び損傷
 - (2) お買い上げ後の移動・輸送・引越し・落下などによる故障及び損傷
 - (3) 火災・水害・地震・落雷・その他の天災地変・公害及び異常電圧による故障・損傷
 - (4) 一般家庭用以外(業務用の長時間使用、車両・船舶への搭載)に使用された場合の故障及び損傷
 - (5) 本書の提示がない場合
 - (6) 本書に、販売店名・お買い上げ年月日を証明するものが添付されていない場合、あるいはその字句が書き換えられている場合
- 3 本書は、付属品及び消耗品には適用されません。
- 4 本書は、日本国内においてのみ適用されます。This warranty is valid only in Japan.

- 5 本書は最初の購入にのみ適用され、以降の転売・譲渡には適用されません。
- 6 この保証書は、本書に明示された条件・期間において無償修理をお約束するものです。したがって、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- 7 保証期間経過後の修理については、お買い上げの販売店にご相談ください。修理可能な場合は、お客様のご希望により有料で修理させていただきます。修理ができない場合もありますので、あらかじめご了承ください。

◆お客様お問い合わせ窓口における個人情報の取り扱い
弊社は、お客様へのサービス提供のため、収集目的を通知した上で必要な範囲の個人情報や相談内容を収集させていただきます。その記録を残すことがあります。個人情報を適切に保管して、修理業務などのサービスを行うために必要な範囲で開示する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供はしません。

本書は、販売店名・お買い上げ年月日を証明できるもの(販売店レシートや証明書)が添付されていない場合は無効です。保証期間であっても有料修理となりますので、必ずご確認ください。

- 保証期間内に取扱説明書等の注意書きにしたがって、正常な使用・保管状態で故障した場合には、本書により無償で修理いたします。
- 保証期間内に故障して無償修理を受けられる場合には、商品(本体・付属品)と保証書(販売店レシートや証明書を添付したもの)をご持参の上、お買い上げの販売店にご依頼ください。

品名	ソーラー充電式 LED センサーライト(1灯式)	JAN	4920501215467	お買い上げ 年月日	年 月 日
----	-----------------------------	-----	---------------	--------------	-------

品名	ソーラー充電式 LED センサーライト(2灯式)	JAN	4920501215474	お買い上げ 年月日	年 月 日
----	-----------------------------	-----	---------------	--------------	-------

お 客 様	ご住所 _____	販 売 店 販 売 店 レ シ ー ト ・ 証 明 書 な ど 添 付	住所 _____
	お名前 _____ 様		社名・店舗 _____ 印
	電話 _____		電話 _____

の欄に記入のない場合は無効となりますので、必ずご確認ください。

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)

Made in China