

取扱説明書

HAC4359

ハードシェル 自動点灯 配線不要 ソーラーセンサーライト

このたびは、本製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。本製品をより安全にご利用いただくため、ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みください。また、お読みいただいた後も大切に保管してください。

⚠️ 使用上の注意事項

●商品の品質には万全を期しておりますが、製造工程上やむを得ず汚れ・バリ・キズが多少残ってしまう場合があります。ご使用前にご確認ください。●製品の特性上、光の色や明るさにバラつきがでる場合がありますので、ご了承ください。●長時間、光源を見つめたり人や動物に向けしないでください。失明など身体に重大な損害を及ぼす恐れがあります。また、小さなお子様に与えないでください。●耐荷重以内であっても、強い衝撃荷重が加わると商品が破損する恐れがありますので、お取り扱いには十分お気を付けてください。●本製品は一般家庭用です。業務用での使用はしないでください。●本製品の内蔵充電電池は、専用の充電電池を使用しています。（※充電電池の交換はできません。市販の充電電池を使用しないでください。予めご了承ください。）●付属の充電電池の寿命は使用頻度・環境により異なります。●充電電池に充電される量は、日照時間や太陽の強さ・使用頻度などによって異なります。そのため点灯時間も異なりますのでご注意ください。●製品に変形や破損があった場合は使用しないでください。●落とす、投げ、振り回すなど、乱暴な扱いはしないでください。●本製品を分解・改造しないでください。●車の中・暖房器具の近くなど、高温になる場所に長時間放置すると変形・破損の原因となります。●お手入れをされる際に、揮発性の液体（シンナー・ベンジンなど）を使用しないでください。変形、変色の原因となります。汚れた場合は乾いた布で拭き取ってください。●小さなお子様の手の届かないところに保管してください。●廃棄する際は、各地方自治体(市町村)の指示に従ってください。

⚠️ 警告

●絶対に分解・修理・改造は行わないでください。

※製品の破損や思わぬケガにつながる恐れがあります。

●子供など取り扱いに不慣れた方だけの使用や乳幼児の手の届く所で使用しないでください。

※思わぬケガの原因となります。

●大量に水をかけたり、本体を水に浸けないでください。

※本製品は防水仕様ですが、本体に大量の水をかけたり、完全に水に浸けた状態にしないでください。感電、故障の原因となります。

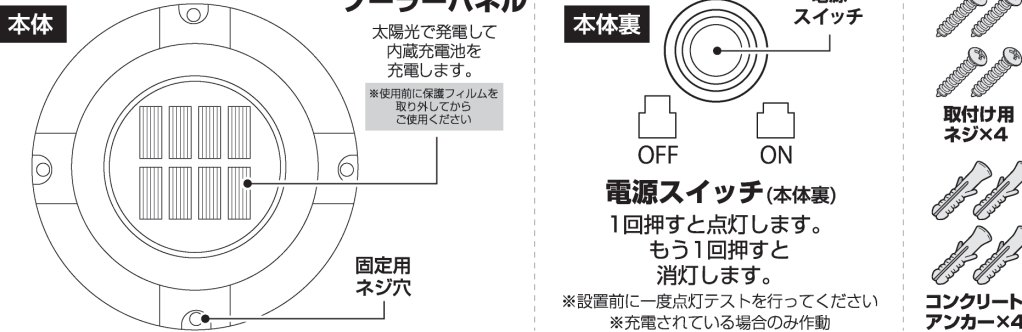
⚠️ 注意

●充電電池の交換はしないでください。
●本来の使用目的以外に使用しないでください。
●子供の手の届く場所に保管しないでください。
●破損したら使用しないでください。

●平らで安定した場所に設置してください。
●ネジ、アンカーの取り扱いには注意してください。
※ネジの先端が尖っています。取り扱いには十分ご注意ください。

●濡れた手で取り扱わないでください。
※故障、感電の原因となります。

各部名称 / 機能説明



使用方法

①必ず電源スイッチをオンにした状態で、太陽光がソーラーパネルに当たる日照時間が長い場所に設置してください。太陽光で発電して内蔵充電電池を充電します。

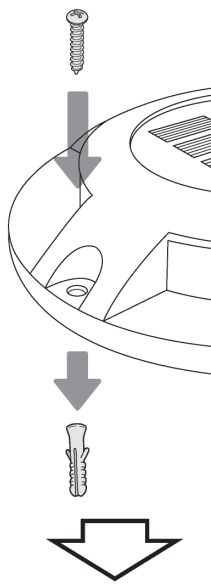
※電源スイッチがオフのままですと、充電は開始されませんのでご注意ください。日陰になる時間が長い場所では十分に充電されないために、動作時間が短くなります。

②電源スイッチをオンのまま設置します。暗くなると自動で点灯、明るい場所では消灯します。※充電されている場合のみ作動

※日中や明るい場所ではセンサーが反応せず電源をオンにしても点灯しません。暗い場所で使用し、ライトが点灯しなくなったら再度ソーラー充電を行ってください。

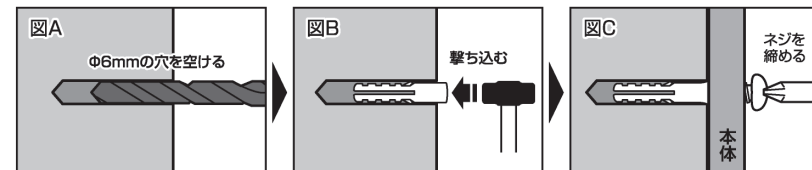
設置方法

差し込む



地面に固定

コンクリート等、硬質な地面(壁面)に取付ける際、穴あけポイントに電動ドリル(別売)で壁面に穴をあけ(図A)、付属のコンクリートアンカーをハンマー等で打ち込んでください。(図B)その後コンクリートアンカーの穴と本体のネジ穴に、取付け用ネジをプラスドライバーで締め込んでください。(図C)本体裏の電源スイッチを必ずオンにしてから設置してください。(※設置前に一度点灯テストを行ってください。)



※地面・壁・タイルなどの材質によっては破損する場合があります。必ず材質と強度を確かめた上で穴を開けてください。

※本製品を固定して使用しない場合は付属のネジとアンカーを使用せず、そのままご使用ください。

※充電電池に充電される量は、日照時間や太陽光の強さ・使用頻度などによって異なります。
※梅雨時期や冬場は日照時間が短くなるので、十分に充電できない場合があります。
また、冬場は気温が低いためバッテリーの消費が早くなり、点灯時間が短くなる場合があります。
※十分に太陽光で充電できるように、日当たりの良い場所に設置してください。
太陽光を遮る障害物(花や木など)がある場合、日中十分に充電できません。
※ソーラーパネルが汚れていると十分に充電できませんので、定期的にお手入れしてください。
※故障の原因になりますので、大雨や強風時など、本体が大量に濡れる場合はご使用を控えてください。(通常の雨は問題ありません)
※近くに街灯や灯りがある場所に設置すると、点灯しない場合があります。

トラブルシューティング

ライトが点灯しない	●電源スイッチはONになっていますか? → OFFの状態ではライトが点灯しません。 ●十分に充電されていますか? → 日当たりの良い場所で十分に充電してください。 ●周囲が暗い環境になっていますか? → 近くに街灯や灯りがある場合など、明るい場所では明暗センサーが反応せず、ライトが点灯しません。
照明が弱い センサーが反応しない	●ソーラーパネルが汚れていませんか? → 汚れを布などで拭いて、定期的にお手入れしてください。パネルが汚れていると充電やセンサー感知の妨げになります。 ●日当たりの良い場所に設置されていますか? → 太陽光を遮る障害物がある場合、日中十分に充電できません。 ●曇りや雨の日が続いていませんか? → 天気がよくなると正常に戻ります。 ●充電電池の寿命の可能性がありますが。 → 新しい製品と交換してください。(※充電電池の交換はできません)

《製品仕様》 ※本製品は専用の充電電池を使用しています。充電電池の交換はできません。

電 源	ソーラーパネル充電【ニッケル水素電池(内蔵)】	サイズ/重量	約φ12×H2.5cm/約145g
ライト寿命	約3年 ※環境によって異なります。	耐 荷 重	約1t※国内テスト合格済
充電/点灯時間	約8時間/約8時間 ※環境によって異なります。	仕 様	防水(IPX7)※国内テスト合格済
主 材 質	アルミ/PET/シリコン/PC/ステンレス	明 る さ	約5lm

お問い合わせ先

発売元: 株式会社ハック ☎0120-976-089
〒578-0984 東大阪市菱江5-9-10 【お問い合わせ】 月～金(祝日除く) 10:00～16:00

※品質向上や生産時期により、商品の仕様が変更される場合があります。あらかじめご了承ください。※イラストはイメージです。実際の商品と写真は多少異なる場合がありますがご了承ください。