

取扱説明書

HAC4510

マグネット付き 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。



●絶対に光を直接覗いたり、他人に向けないでください。失明など身体に重大な損害を及ぼす恐れがあります。●本製品は動きを感じしライトを点灯させる機能を持っていますが、侵入・盗難を確実に阻止する商品ではございません。万一、犯罪・事故が発生した場合の損害について、弊社は一切責任を負いかねますので予めご了承ください。●本製品の設置（取り外し）などにより生じた建物への損傷やその他の損害について、弊社は一切責任を負いかねますので予めご了承ください。

商品取扱に関する注意事項

●人以外のもの（小動物・光）にセンサーが反応し点灯する場合があります。●センサー反応距離・角度や各種点灯時間はあくまでも目安です。使用状況によって異なります。●製品の品質には万全を期しておりますが、製造工程上やむなく汚れ・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。●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。●本製品は完全防水ではありません。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。●本製品を設置する際は、設置場所の壁紙や壁材の状況を確認してから行ってください。●取り付け具に緩みがないか定期的な点検を行い、落下による破損やケガなどに注意してください。●製品の特性上、光の色や明るさにバラつきがある場合がありますのでご了承ください。●ライト・内部充電電池の交換はできません。●布や紙などでおおったり、燃えやすいものに近づけないでください。●加熱・分解・改造・水中や火の中での使用はおやめください。●車中など高温となる場所に設置しないでください。●使用中に異常が見られた場合はただちに使用を中止してください。●本体が熱くなる場合がありますが異常ではありません。ただし、触れない程の異常発熱を帯びた場合はただちに使用を中止してください。●マグネットシートを使用した場合、本体にシールが跡残りしてしまう可能性があります。また本体に貼り直した場合、粘着力が弱くなりますのでご注意ください。●マグネットが付く凹凸のない平らな面に取り付けてください。●本製品に付いたホコリなどは、定期的に柔らかい布などで乾拭きし拭き取ってください。●漂白剤やシンナー・ベンジンなどの化学薬品を使用しないでください。変色や色落ちの原因となります。●長期間使用しない場合は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。●廃棄の際は各地方自治体（市町村）の指示に従ってください。

感知センサーについての注意事項

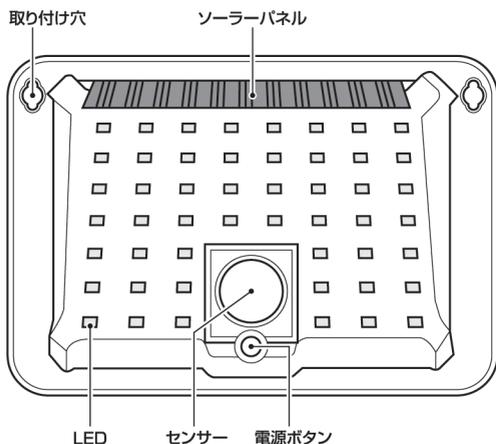
●本製品は、明るい場所ではセンサーが反応しません。センサーを使う際は周囲が真っ暗な状態でご使用ください。●本体に向かって人が直進した場合は感知センサーの感度が鈍くなります。左右に横切る場所に設置してください。●センサーの感度調節はできません。●電圧器具の近くに設置しないでください。誤作動の原因となります。●感知エリアは目安です。使用環境によってセンサーの感度は大きく変化します。●センサーライト点灯保持時間は約20秒ですが、センサーの感知によって通常より長く点灯する場合があります。●電池の容量が少ないとセンサーの感度が鈍くなったり、点灯しないなどの症状が出る場合があります。このような場合は、日中に再充電してください。

太陽光充電に関する注意事項

●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。そのため使用可能な時間も大きく変化しますのでご了承ください。●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。

セット内容 ※ソーラーパネルに貼られている保護フィルムは剥がしてからご使用ください。

●本体×1個



●マグネットシート×1枚



●コンクリートアンカー×2本



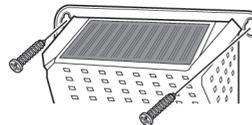
●壁固定ネジ×2本

【製品仕様】

サイズ/重量	約W14.5×D6×H10cm/約150g
充電時間	夏季晴天時に約12時間 ※季節・天候により大きく異なります。
連続点灯時間	満充電時に、常時点灯：約1.5～2時間 ※点灯時にセンサーライトが反応すると連続点灯時間は短くなります。
明るさ	常時点灯：約200lm
防水性	IPX4 ※国内防水試験済
センサー	角度：センサーから全方位に約120° 距離：約3m以内
センサー点灯時間	1回点灯あたり：約20秒 ※暗闇でのみ点灯 ※センサー感知が続き点灯時間は伸びます。
主材質	PS、ABS、PP、シリコン

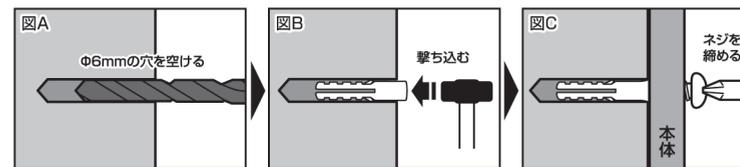
取り付け方法

付属の壁固定ネジ2本を使い、本体の取り付け穴を通して壁面などの設置箇所にしかりと固定してください。



硬質な壁面への設置方法

コンクリートなど、硬質な壁面（天面）に取り付ける際は、穴あけポイントに電動ドリルで壁面に穴をあけ（図A）、付属のコンクリートアンカーをハンマーなど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、取り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）



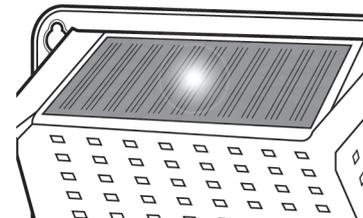
※壁やタイルなどの材質によっては破損する場合があります。必ず材質と強度を確かめた上で穴を開けてください。

また、マグネットが付く凹凸のない壁面にマグネットシートを使用して壁に本製品を簡単に貼り付けることもできます。

●取り付け後、マグネットシート全面が壁面に接着し、本品が固定され安定しているか、確認してください。●定期的に接着面を変えてください。マグネットを取り付ける際、強くこすり付けたり、付けたまま長時間放置すると、接着面にマグネットの色やキズが付くことがあります。●マグネットの付き方は、壁面内側の鉄の厚みや表面の塗装、壁面の強度や状態によって異なり、落下する恐れがあります。

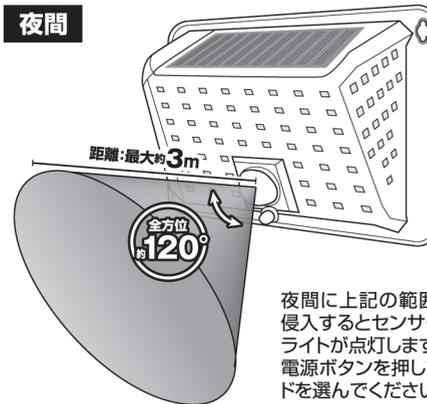
使用方法

昼間



日中、ソーラーパネルに十分に太陽光を当てて充電してください。

夜間



夜間に上記の範囲に人や動物などが侵入するとセンサーが反応し一定時間ライトが点灯します。電源ボタンを押して3種類の点灯モードを選んでください。

3種類の点灯モード詳細

※センサーは暗闇でのみ反応します。



※日中に点灯の確認をする場合は、暗所で試すかソーラーパネルを手で塞いで確認してください。

お問い合わせ

発売元：株式会社ハック
〒578-0984 東大阪市菱江5-9-10

0120-976-089
【お問い合わせ】月～金（祝日除く）10:00～16:00