

お施主様向け取扱説明書

**照明用センサー
カーポート**

《お願い》

本商品を長く安全にお使いいただくために、
ご使用前によくお読みいただき、大切に保管ください。

販売店・工務店・建築会社の皆様へ
この取扱説明書は施工後、お施主様へ必ずお渡しください。

商品取扱説明書について

このたびは 本商品をお買い上げいただきありがとうございます。

本書は、商品の取り扱いに関する必要事項を説明しています。



商品を安全に長くお使いいただくために、ご使用前に必ずお読みください。

本書の読み方



本書内の表示

本書内では、下記の表示を用いて、人身事故や損害を未然に防ぐために守っていただきたい内容を示しています。内容を十分ご理解のうえ、指示を守って商品をご使用ください。

■警告／注意／お願い

表示	意味
 警告	製品の取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される
 注意	製品の取り扱いを誤った場合、使用者が軽傷を負うかまたは物的損害が生じることが想定される
お願い	製品の取り扱いを誤った場合、人身への危害と財産への損害には至らないが、製品自体の損傷や不具合が生じると思われる場合や、操作・使用・お手入れ方法などの注意喚起情報

■記号

記号	意味
 [強制]	「必ず行っていただきたいこと」を示します。
 [禁止]	「行ってはいけないこと」を示します。

もくじ

本書の読み方	P.1
本書内の表示	P.1
もくじ	P.2
安全にお使いいただくために	P.3
安全上のご注意	P.3
知っていただきたい現象	P.4
使い方	P.5
各部の名称	P.5
人感センサー	P.6
明るさセンサー	P.6
動作モードの設定変更方法	P.7
お手入れ	P.10
お手入れ時の注意事項	P.10
お手入れ方法	P.11
困った時には	P.12
センサー	P.12
アルミ製商品の腐食	P.13
保守点検項目	P.14
商品の保証について	P.15

安全にお使いいただくために

安全上のご注意

⚠ 警告



[強制]

照明やセンサーの交換は電気工事店に依頼してください。
照明やセンサーの交換には、電気工事士の資格が必要です。
法令・規定を無視して誤った工事を行うと、漏電や感電の原因になり、
火事や事故につながります。

⚠ 注意



[禁止]

点灯中の照明は、高温になっていますので触らないでください。やけどのおそれがあります。



[禁止]

点灯中の照明の光源を直視しないでください。目の障害を引き起こすおそれがあります。



[禁止]

高所作業は、不安定な台の上などで行なわないでください。転落や転倒により思わぬけがをするおそれがあります。

- センサーユニットの正面に反射物を置かないでください。センサーが誤作動する原因となります。
- センサーユニットの近くに動く物体があったり動物が通ったりした場合、その動作にセンサーが反応し照明が点灯する場合があります。
- 室内にホテルスイッチを設置された場合、ホテルスイッチがオフの場合でもホテル点灯の微弱電流により照明がぼんやりと点灯する場合があります。
- 照明とインターホンの取り付け位置によっては、照明の光源がインターホンのカメラに入り込み、夜間の映像が認識しにくくなる場合があります。
- LED照明の製品特性上、同一型式の製品でも発光色や明るさにバラツキがある場合があります。また、経年によるそれらの減衰率にもバラツキがありますのでご了承ください。
- 日中に照明を点灯させると表面温度が高くなり照明の寿命が短くなる場合がありますので、日中の点灯は控えてください。
- センサーの感知範囲は、気温、服装、移動速度、進入速度、取り付けの傾きなどにより変化しますが、器具の故障ではありません。
- 静止状態にある「人」は、センサーが感知しづらい場合があります。

知っていただきたい現象

日常生活の中で『何かおかしいな…』と感じることがある現象も、商品の不具合ではなく、商品の特性に関連して発生する場合があります。

ここでは発生する可能性のある現象について、商品の特性を踏まえて説明しています。

ステンレスのさびについて

ステンレスは表面に独自の保護皮膜が形成されます。この皮膜は空気中の酸素が触れている間は優れた耐食性を示す性質を持っていますが、表面が汚れると酸素との接触が妨げられ、さびが発生することがあります。

特に下記のような場合は、さびが発生しやすくなります。

- 塩素系の洗剤が付着した場合
- 海岸沿いなどの環境において塩分が付着した場合
- 他の物のさびが表面に付着した場合（もらいさび）など

さびが発生した場合は、台所用クレンザー、市販のステンレス用清掃薬剤などでこすり落としてください。この場合表面にこすりキズがつくことは避けられません。「もらいさび」が落ちない場合は、さびが進行しステンレス自身にさびが生じたものと考えられます。

さびを予防するポイント

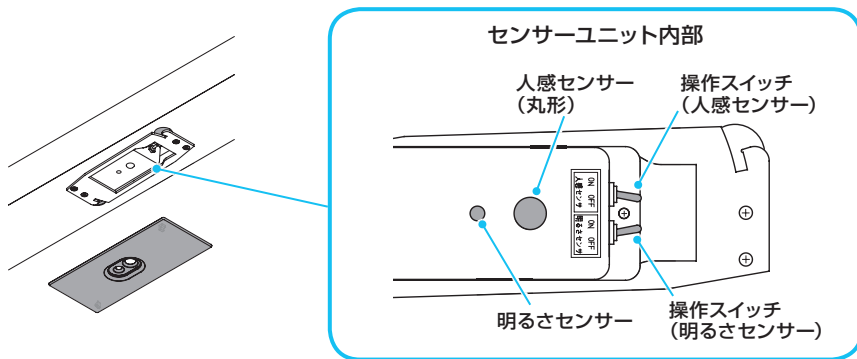
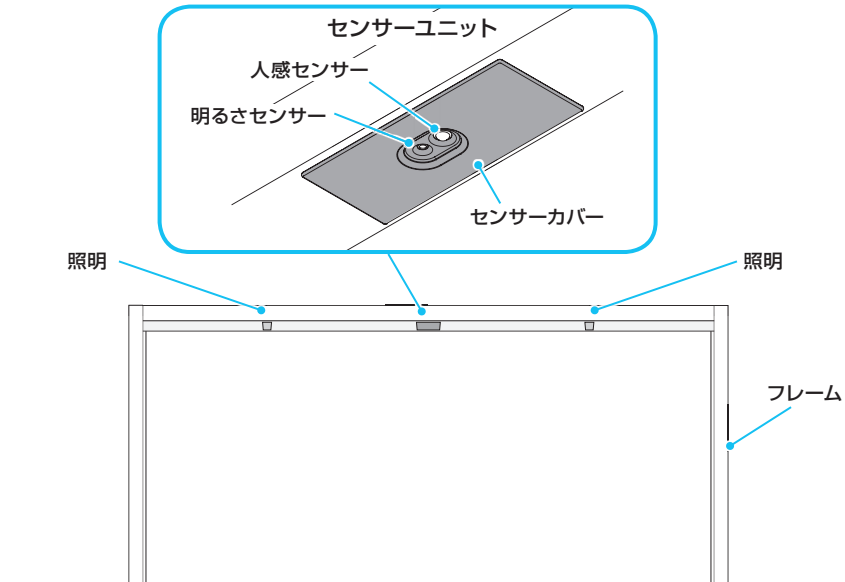
- 一旦発生したさびは落とすことが難しいため、日頃から中性洗剤（1～2%の水溶液）で、こまめにお手入れをする。

エクステリア商品の表面温度について

エクステリア商品は、屋外に取り付けられているため、長時間直射日光が当たると、表面温度が非常に高くなることがあります。特に、ブラック・ブラウンなど色の濃い商品ほど表面温度が上昇します。直射日光が強い時間帯はやけどをするおそれがありますので、素手や素足で触れないようご注意ください。

使い方

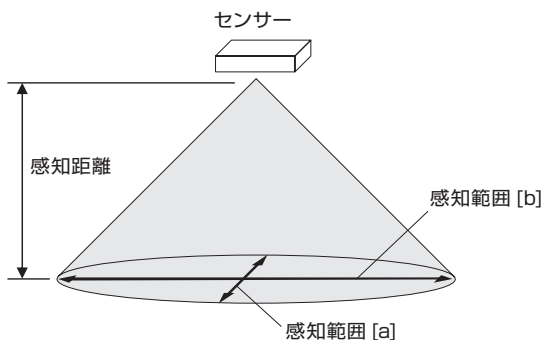
各部の名称



人感センサー

人や物の動きを感知して照明を点灯します。

人感センサーの感知範囲



感知距離	感知範囲	
	a	b
2.0	4.0	4.0
2.5	5.0	5.0
3.0	6.0	6.0

(単位 : m)

明るさセンサー

周囲の明るさを感知して照明を点灯します。

動作モードの設定変更方法

照明の点灯動作は、操作スイッチで「人感センサー」と「明るさセンサー」のON、OFFを切り替えることにより、4つの動作モードに設定できます。

動作モードの設定を変更する場合は、以下の手順でセンサーの切り替えを行ってください。

- 以下の場所に設置された場合はセンサーが正しく感知しない場合があります。
 - ・周囲が常に暗い、または明るい。
 - ・照明の光がセンサーに当たっている。
 - ・周囲と人体との温度差が少ない。
 - ・急激な温度変化がある場所に設置されている。

■ 4つの動作モード

モード1・・・暗い環境で、人や物の動きに感知して点灯

モード2・・・暗い環境に感知して点灯

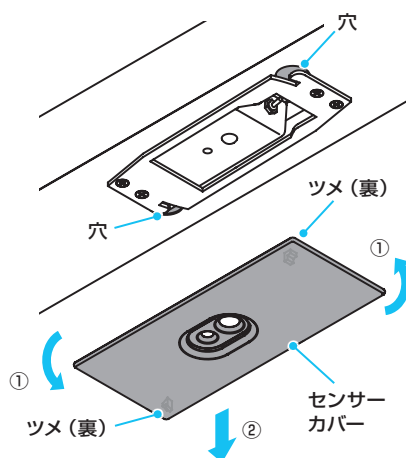
モード3・・・人や物の動きに感知して点灯

モード4・・・常時点灯

1 センサーカバーをはずす

センサーカバーを反時計回りにまわしてはずします。

※ センサーカバー裏のツメが、穴からはずれません。



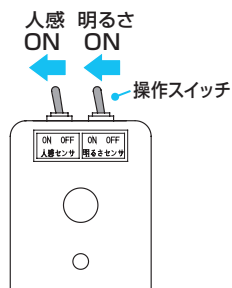
2 操作スイッチで動作モードを切り替える

モード 1

(暗い環境で人や物の動きに感知して点灯)

人感センサーと明るさセンサーをONにします。

※ 人感センサーが感知しなくなってから15秒後に消灯します。



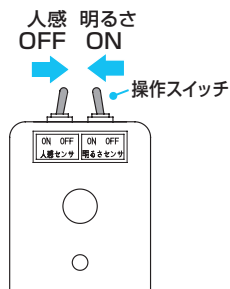
モード 2

(暗い環境に感知して点灯)

人感センサーをOFF、明るさセンサーをONにします。

※ 暗い環境になると8時間連続点灯し、その後消灯します。(周囲環境が暗くても再点灯しません)

※ 周囲環境が明るくなるとリセットします。

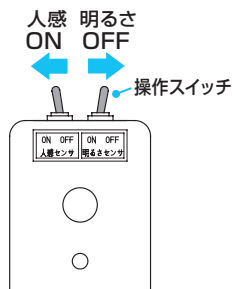


モード 3

(人や物の動きに感知して点灯)

人感センサーをON、明るさセンサーをOFFにします。

※ 人感センサーが感知しなくなってから15秒後に消灯します。



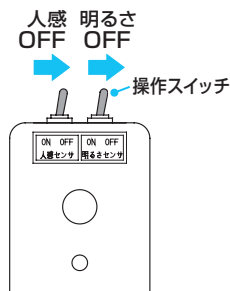
モード 4

(常時点灯)

人感センサーと明るさセンサーをOFFにします。

※ 常時点灯します。

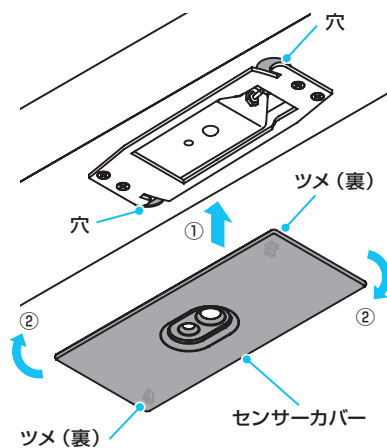
- 日中に照明を点灯させると表面温度が高くなり、照明の寿命が短くなる場合がありますのでご注意ください。



3 センサーカバーを取り付ける

センサーカバー裏のツメを穴に差し込み、時計回りにまわします。

※センサーカバーがはずれないことを確認してください。



お手入れ

お手入れ時の注意事項

商品を長く使うために、こまめなお手入れが大切です。

お手入れせずに放置すると、表面に付着した汚れは、しみ、腐食やさびの原因となり、他の不具合が発生します。

本書のお手入れ方法に従ってお手入れしてください。

- 商品の調整やお手入れの際は、指定されたネジ以外は絶対に取りはずさないでください。また、取りはずしたネジを放置しないでください。乳幼児が飲み込むおそれがあります。
- 調整やお手入れの際は、椅子など不安定なものを踏み台として使用しないでください。転落や転倒により思わぬけがをするおそれがあります。

【薬品への配慮】

- 有機溶剤（シンナー、ベンジン、アセトンなど）が表面に付着すると、ひび割れやはがれなどが生じますので、お手入れには有機溶剤を使用しないでください。
- 塩素系薬品（次亜塩素酸ナトリウムを含む漂白剤・カビ取り剤など）が表面に付着したまま放置された場合、表面が変色することがあります。
付着した場合はすみやかに洗い落としてください。



【キズへの配慮】

- たわしや金属たわしなどは傷つきやすいので、絶対に使用しないでください。表面にキズが付くおそれがあります。
- 砂などがついたままふき掃除をすると、表面にキズがつくおそれがあります。

【電動商品の場合】

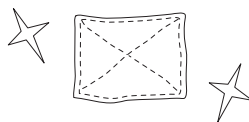
- お手入れの時、電装部品に水がかからないようご注意ください。故障するおそれがあります。
電装部品に不具合が生じた場合は、お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社支店・営業所にご相談ください。

お手入れ方法

■センサーのお手入れ

1 汚れをふき取る

乾いた布で、センサーのレンズやセンサーカバーの汚れをふき取ります。



困った時には

センサー

現象・兆候	考えられる原因	対処方法	参照先
照明が点灯しない。	センサーユニットもしくは照明に異常がある。	明るさセンサーと人感センサーをOFFに設定し、照明が点灯することを確認してください。 点灯しない場合は、最寄りの当社営業所に修理依頼をしてください。	P.8
照明が点灯し続ける。	センサーユニット自体に異常がある。	明るい環境で、明るさセンサーと人感センサーをONに設定し、照明が消灯することを確認してください。 点灯している場合は、最寄りの当社営業所に修理依頼をしてください。	P.8
周囲が暗くなっても照明が点灯しない。	明るさセンサーがOFFになっている。	明るさセンサーをONにしてください。	P.8
	人感センサーがONになっている。	人感センサーの機能を使用しない場合は、人感センサーをOFFにしてください。	P.8
	明るさセンサーに異常がある。	明るさセンサーをON、人感センサーをOFFに設定し、明るさセンサーを目隠しし、照明が点灯することを確認してください。 点灯しない場合は、最寄りの当社営業所に修理依頼をしてください。	P.8
人が通っても照明が点灯しない。	人感センサーがOFFになっている。	人感センサーをONにしてください。	P.8
	明るさセンサーがONになっている。	明るさセンサーの機能を使用しない場合は、明るさセンサーをOFFにしてください。	P.8
	人感センサーに異常がある。	明るさセンサーをOFF、人感センサーをONに設定し、人感センサーの前に手をかざすなどして、照明が点灯することを確認してください。 点灯しない場合は、最寄りの当社営業所に修理依頼をしてください。	P.8

アルミ製商品の腐食

現象・兆候	考えられる原因	対処方法	参照先
アルミ商品表面などにつぶ状の汚れがついている。	商品にゴミなどがついている。	清掃をしてください。	P.10 P.11
	中性洗剤以外の洗剤により洗浄が行われた、またその洗剤がついて商品が腐食した。	お取り扱いの建築会社、工務店、販売店または当社お客様相談室に修理依頼をしてください。	
	交通量の多い道路沿いのため排気ガスにより商品が腐食した。		
	ガス給湯器の排気ガスにより商品が腐食した。		
	海岸地帯のため、空気中に含まれる塩分がついて商品が腐食した。		
	工業地帯のため、大気中に含まれる腐食を誘発する成分がついて商品が腐食した。		

保守点検項目

長期間、商品を使用していると、いろいろな不具合が発生します。
そのまま使い続けると、人身事故や家財の損害などの原因になるため、
お掃除の際など、日常的に保守点検を行ってください。
下記は、点検していただきたい項目です。

点検項目	点検箇所	参照先
センサーが汚れていないか？	センサー部分	P.11「お手入れ方法」
アルミ部分が腐食していないか？	アルミ部分	P.13「アルミ製商品の腐食」

商品の保証について

商品保証とは当社の商品に関し、ここに記載の保証期間、保証内容の範囲において無料修理を行うことをお約束するものです。保証期間中に故障、損傷などの不具合（以下「不具合」といいます）が発生した場合には、まずお取り扱いの建築会社、工務店、販売店、または当社支店・営業所に修理をご依頼ください。

●対象商品

一般住宅エクステリア建材商品

●保証期間

建築会社よりの引き渡し日（注）から起算して2年間（電装部品については1年間）。

ただし、施工を伴わない商品については、お客様がご購入された日から1年間。

〈注〉引き渡し日とは、新築注文住宅の場合はお客様への住宅引き渡し日とし、新築分譲住宅の場合は建築主様への住宅引き渡し日とします。新築以外の住宅については、商品の施工完了日とします。

保証期間経過後の修理、交換などは有料といたします。

●保証内容

取扱説明書、本体ラベルまたはその他の注意書きに基づく適正なご使用状態で、保証期間内に不具合が発生した場合には、下記に例示する“免責事項”を除き無料修理いたします。

なお、強風雨時にサッシ下枠に雨水がたまるがありますが、これは商品上の特性であり不具合ではありません。

不具合といえる雨水浸入は、サッシ下枠をこえて室内に雨水が流れ出たり、あふれ出したりすることです。

※お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は当社お客様相談室にお問い合わせください。

※この商品保証は日本国内においてのみ適用されるものとし、日本国外に納品される商品については適用しないものとします。

修理依頼のご連絡にあたっては、次のことをご知らせください。

- (1) 商品名
- (2) 商品記号（商品に貼付している社名ラベルでご確認ください。）
- (3) お引き渡し日（お引き渡し日が不明の場合は、竣工日またはご入居日）
- (4) 工務店、建築会社名など
- (5) 破損箇所や不具合状態

●免責事項

保証期間内でも、次のような場合には有料修理となります。

- (1) 当社の手配によらない第三者の加工、組立て、施工（基礎工事、取付工事、シーリング工事など）、管理、メンテナンスなどに起因する不具合
(例：海砂や急結材を使用したモルタルによる腐食。中性洗剤以外のクリーニング剤を使用したことによる腐食。工事中の養生不良に起因する変色や腐食など)
- (2) 表示された商品の性能を超えた性能を必要とする場所に取付けられた場合の不具合
- (3) 建築躯体の変形など商品以外に起因する商品の不具合
- (4) 商品または部品の経年変化（使用に伴う消耗、摩耗など）や経年劣化（樹脂部分の変質、変色など）またはこれらに伴うさび、かびなどその他の不具合
- (5) 商品周辺の自然環境、住環境などに起因する結露、腐食またはその他の不具合
(例：塩害による腐食。大気中の砂塵、煤煙、各種金属粉、亜硫酸ガス、アンモニア、車の排気ガスなどが付着して起きる腐食。異常な高温、低温、多湿による不具合など)
- (6) 商品または部品の材料特性に伴う現象
(例：木製品の反り、干割れ、色あせ、木目違い、節抜け、樹液のにじみ出しなど)
- (7) 天災その他の不可抗力またはこれらによって商品の性能を超える事態が発生した場合の不具合
(例：暴風、豪雨、高潮、地震、落雷、洪水、地盤沈下、火災、津波、噴火など)

- (8) 通常の生活条件下では予測することが不可能な現象、商品発売時点で実用化されている技術では予測することが不可能な現象、またはこれが原因で生じた不具合
- (9) 小動物や虫などの害による不具合
(例：犬、猫、鳥、ねずみなどの小動物またはつるや根などの植物に起因する不具合、虫害など)
- (10) 引き渡し後の操作誤り、調整不備または適切な維持管理を行わなかったことによる不具合
(例：日常のお手入れを行わないこと等により発生する不具合)
- (11) お客様自身の組立て、取付、修理、改造（必要部品の取外しを含む）に起因する不具合
- (12) 本来の使用目的以外の用途に使用された場合の不具合または使用目的と異なる使用方法による場合の不具合
- (13) 犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合
(例：窃盗を目的に家に入るため商品を破壊すること等により発生する不具合)

●補修用部品の供給期間について

商品の機能を維持するために必要な補修用部品の最低供給期間は、当社における商品販売終了後 10 年間です。
ただし、商品販売終了後 10 年に満たない場合でも補修用部品の供給が難しい場合は代替の商品を供給させていただきます。

※補修用部品には、商品の機能維持には問題のない範囲で色やデザインが異なる部品も含まれます。
補修用部品に関してご不明の点がございましたら、当社支店・営業所にお問い合わせください。

《メモ》

A series of 20 horizontal dotted lines for writing.

お客様メモ

■お問い合わせなどのために、記入しておくとお便利です。

お引き渡し日 (または入居日)	年 月 日
工務店・建築会社	社名 ----- TEL - -
販売店	社名 ----- TEL - -
商品名	

長期間、商品をご使用になりますと、ネジのゆるみ、ガタつきなどの不具合が発生することがあります。

そのままにしておきますと人身事故や、家財の損害などの原因になります。

対処方法が本書に掲載されていない不具合が発生した場合は、ご自分で修理せず、まずお取り扱いの建築会社、工務店、販売店、または当社支店・営業所にご相談ください。

株式会社大仙

●表示内容は2020年10月現在のものです。

ホームページ <https://daisen-exterior.jp/>

●お問い合わせ、ご用命は……