

CALM

ユーザーガイド



オンライン版では動画と合わせて
より詳細にご覧いただけます。

https://twodo.jp/UG_CALM_J.html

構成品

CALM(カーム)は「凪(なぎ)、静けさ、平穏」といった意味で、深夜の廊下や階段などに夜凪のように静かで穏やかな光をもたらす小さな常夜灯です。

非常時には壁から取り外して簡易的な懐中電灯としてもお使いいただけます。

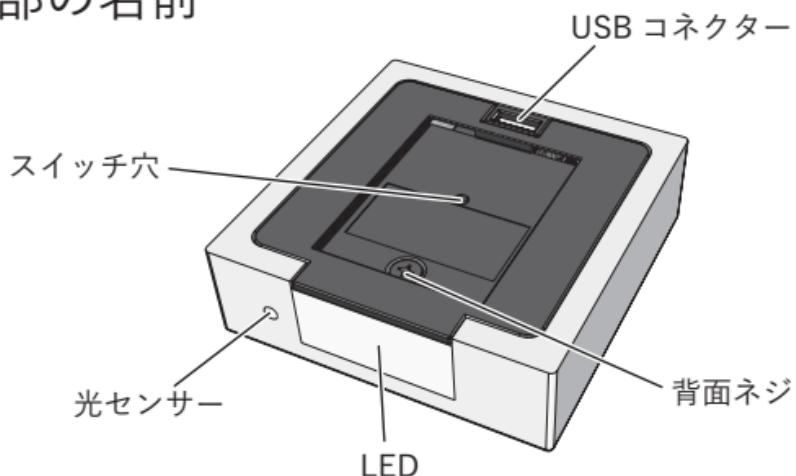
充電式の電池が内蔵されており、USB ケーブル経由で充電することができます。

1回の充電につき1ヶ月間以上(※)使用できます。

※1日12時間点灯させた場合。



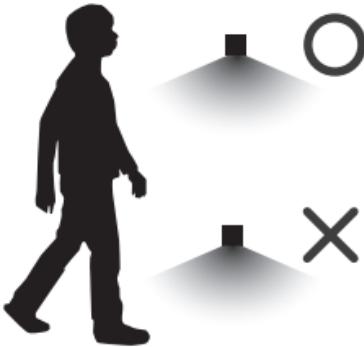
各部の名前



はじめましょう

まずは取り付ける場所を決めましょう。

できるだけ明かりが広がりつつ、まぶしくないように目線より少し低い高さに設置することをおすすめします。



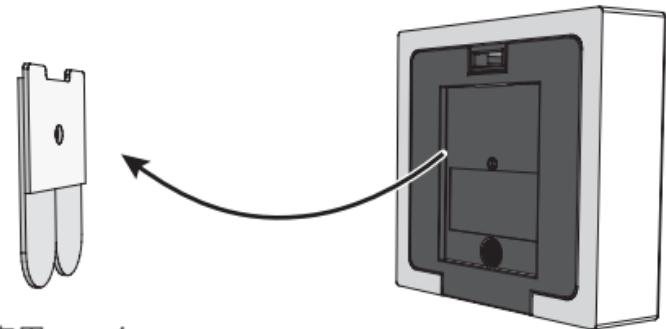
目線より少し低いくらいが
おすすめです。

床面に近すぎると床に反射した
光を光センサーが受けてしまい、
正常に動作しない場合があります。

ご注意

- 高温・多湿となる場所への取り付けは避けてください。
- 本体下部の近くに鏡状のものなど、光を反射しやすいものがあると、正常に動作しない場合があります。

本体裏の透明シートを引き抜き、
専用フックを本体から外します。

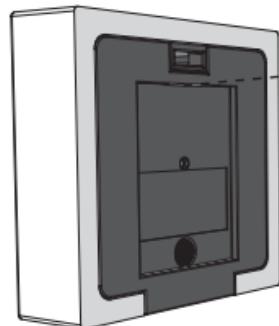


専用フック

透明シートを引き抜くことで電源が入り通常動作を
はじめます。電池はある程度充電された状態ですので、
まずはそのままお使いいただけます。

次のページに続きます→

専用フックを取り付けたい壁面に下記①②③の順で取り付け、本体を掛けます。(③は壁面に応じて実施します。)



① 両面テープ部分の裏紙をはがします。

② 壁に貼り付け、プレートを30秒間強く押し付けてください。

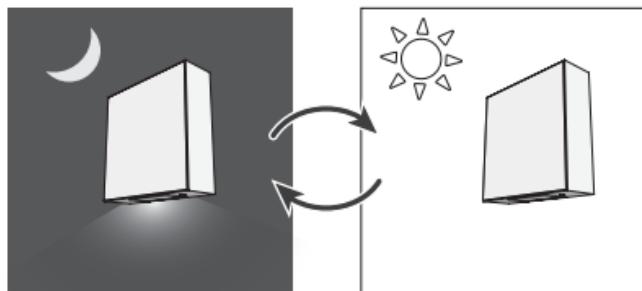
③ 下記の壁には付属のネジで固定してください。

凹凸がある壁面、吸湿性のある壁面、砂壁

NOTE

両面テープは3M社製「コマンドタブ(S)」を使用しています。

本体の周囲が十分に暗くなると、光センサーが感知して自動的に点灯し、周囲が明るくなると自動的に消灯します。



※反応がない場合は、点灯モードが切り替わっているかもしれません。(7ページ参照)

電池が消耗するとLEDが不安定な点滅をするようになりますので充電を行ってください(9ページ参照)。

NOTE

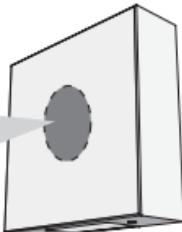
本体周囲が十分に暗くなつから点灯するまで最大5秒かかります。

点灯モードの切り替えについて

本体前面の中央部分にタッチして点灯モードを切り替えることができます。

POINT!

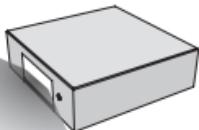
この部分を指の腹で約1秒間ゆっくり触れるようにしてください。



タッチのたびに点灯モードが切り替わります。

- ○ AUTO (2回点滅) : 光センサーでON/OFFします。
- ↓
- 消灯 : 常に消灯状態を保ちます。
- ↓
- 点灯 : 常に点灯状態を保ちます。

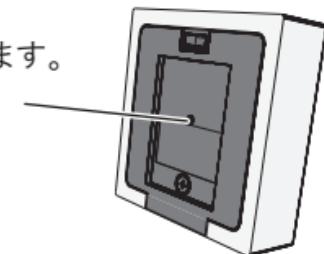
3秒以上タッチすると、より明るく光る「**トーチモード**」になり、簡易的な懐中電灯としてお使いいただけます。
(もう一度タッチすると消灯状態に戻ります)



光センサーの感度切り替えについて

本体内のスイッチで光センサーの感度を3段階で調節することができます。ご利用の環境にあわせてお選びください。
設定した感度は電源が切れても記憶されています。

穴の奥に切り替えスイッチがあります。
つまようじなど細い棒状のもので押してください。

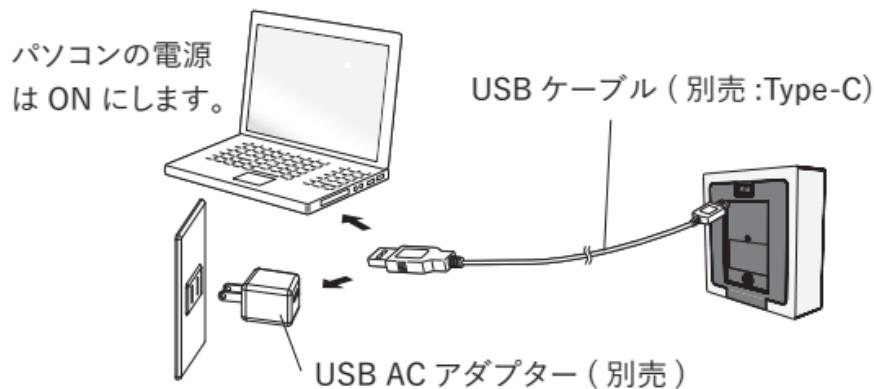


スイッチを押すたびにLEDが点滅して感度が切り替わります。

- ふつう (1回点滅) : 通常はこの設定でお使いください
- ○ うす暗い (2回点滅) : もう少し暗くなってから点いてほしい
- ○ ○ 暗い (3回点滅) : 日中でも暗めの場所で使いたい

充電について

LED が不安定な点滅をする、まったく点灯しないなどの場合は充電を行ってください。CALM と電源 (AC アダプターやパソコンなど) を USB ケーブル (別売 :Type-C) で接続すると充電がはじまります。

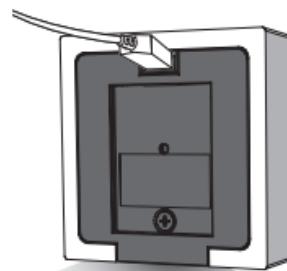


ご注意

- 電池の残量が十分にある場合、充電は行われません。
(この場合 LED が 2 回点滅します。)
- USB コネクタは強く押し込み過ぎると破損の恐れがあります。

充電中は約 1 秒間隔で LED が点滅し続け、充電が完了すると消灯します。電池が完全に消耗した状態から充電を行った場合、4 ~ 6 時間で充電が完了します。

4 to 6 hours



USB ケーブルをはずすと再び動作状態になります。

ご注意

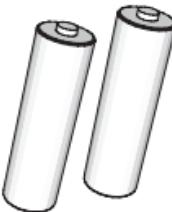
- USB ケーブルから給電した状態で動作させることはできません。
- 内蔵されている電池以外は充電しないでください。

電池について

内蔵の充電式電池は1000回の充電が可能です。

1ヶ月に1回充電した場合、理論上は80年以上的寿命がありますので、基本的に交換の必要はありません。

ドライバーで背面ネジを外し、裏フタを開けて、市販の単三電池に交換していただくことも可能です。下記のご注意をご了承の上、交換を行ってください。



内蔵されている電池以外をご使用の場合のご注意

- 内蔵されている電池以外は、充電しないでください。
- 電池が切れるまでの使用期間の保証はありません。
- 使い終わった電池は取り外してください。

⚠ お取り扱い上の注意

- 専用フックはシール面に紫外線が当たったり高温になる場所や、凹凸の大きい壁面には設置しないでください。
- 水や湿気の多い場所や屋外では使用・保管しないでください。
- USBケーブルを接続する際に、強く押し込みすぎるとUSBコネクタが破損する恐れがありますのでご注意ください。
- 改造や分解をしないでください。
- 長期間使用しない場合は電池をはずして保管してください。
- 本体の落下を防ぐため、フックに掛ける際はしっかりとフック穴にかかっていることを確認して下さい。
- 目を痛める恐れがあるので、点灯状態のLEDを長時間直視しないようにしてください。
- 専用フックにはCALM本体以外はかけないでください。
- 内蔵されている電池以外は充電しないでください。

トラブルなどのお問い合わせ

本製品に関するお問い合わせやご要望は、
下記twodoサポートからお寄せください。

twodoサポート

-  オンラインから <https://twodo.jp/support>
-  メールから support@twodo.jp

製造・販売

SHINDO
進藤電気設計

進藤電気設計

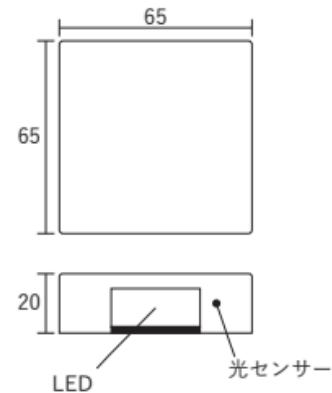
〒018-1401 秋田県潟上市昭和大久保字町後 79-7
TEL 018-877-5303 (月～土 9:00 - 18:00)
FAX 050-3488-5606

※ twodo(トゥードゥー)は進藤電気設計の照明ブランドです。

製品の仕様

素材	オイル仕上げ天然木・ABS・アクリル
サイズ	W65mm x D65mm x H20mm
光源	LED(電球色 3000K Ra90)
センサー	光センサー・タッチセンサー
電源	内蔵単3形充電式電池 x2本
電池寿命	1日12時間の点灯で1ヶ月以上
質量	約110g(内蔵充電式電池含む)
生産国	日本

2015年度グッドデザイン賞受賞



※無垢の天然木を使用しているため、木目や色合いには個体差があります。

twodo

© twodo by Shindo Denki Sekkei

Printed in Japan.