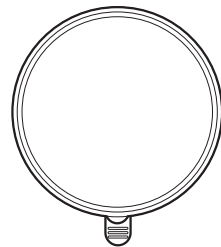


マルピカ 取扱説明書



使用するにあたって

1. SLK400を使用するには新品の単1形アルカリ電池3本を別途ご用意ください。
2. 設置する前に動作試験をしてください。

使用上のご注意

1. 製品について
 - LEDの交換はできません。
 - 商品の特性上、LED光の色や明るさにバラツキが出ることがありますが、不良ではありませんので、ご了承ください。
 - LED光の明るさは、電池の残電圧が下がると暗くなることがあります。
 - 屋外に設置する場合は、風雨に煽られて落下しないよう取付プレートをしっかり固定してください。
 - 機器を落下させないようにご注意ください。落下させて破損または故障させた場合は保証の対象にはなりません。
 - パッケージを開封するときに手や衣服を傷つけないよう、ホッチキス止めの取り扱いにはご注意ください。
 - 仕様及び外観・外装は改善のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
2. 電池について
 - 電池は付属していません。あらかじめご用意ください。
 - 電池は3本とも新品、同一メーカー、同一ロット生産のアルカリ電池をご使用ください。異なるメーカーのものを混ぜる、新旧を混ぜて使用する、期限切れに近い電池を使用するなどしますと、すぐに電池が使用できなくなることがあります。
 - マンガン電池は使用しない。アルカリ電池と混ぜて使用しないでください。すぐに機器が使用できなくなります。
 - 濡れた手で、或いは機器が濡れているときに電池を交換しないでください。故障の原因になります。
 - 落下させた電池、圧力や衝撃を加えた電池は使用しないでください。液漏れの原因になります。

製品の特徴

- 防沫・防塵ライト 屋内・屋外を問わず使用できるドーム形LEDセンサーライトです。(※2)
- 明るいLED照明 センサーが感知すると4W(電球換算で13W相当)の明るいLED照明が点灯します。
- 照度選択 明るさは2W/4Wを選べます。
- 照明範囲 センサーの感知距離は1～3m程度ですので、廊下や通路・玄関・デッキ・ベランダなど、比較的狭い範囲の照明に最適です。
- 夜間のみ点灯 10ルクス以下の暗い環境でのみ点灯します。明るい場所では点灯しません。
- 点灯時間 15秒間/90秒間を選べます。人の動きを感知している間は点灯し続けます。
- 簡単設置 配線不要ですから、どこにでも設置できます。付属ネジで水平か垂直に設置してご使用ください。
- 電池仕様 電源は単1形アルカリ電池×3本(別途お求めください)。電池寿命は約11カ月で省エネです。(※1)ライトが暗くなってきたら電池を交換してください。

(※1)電池寿命について。

電池寿命は明るさ4Wで使用、1日10回点灯する場合の寿命です。連続点灯の場合は14時間です。

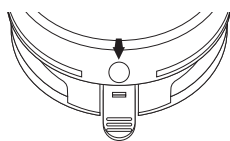
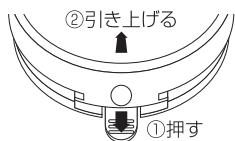
(※2)防沫・防塵形とは？

防水機能の等級で防水等級4、防塵等級4の意味です。防沫形は防雨形以上、防噴流形以下の防水規格で「あらゆる方向からの飛沫による有害な影響がない」防水規格です。

使用方法

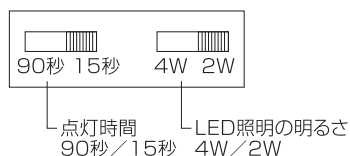
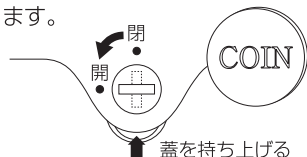
1. 取付プレートの着脱

- 取付プレートのロック解除つまみを押しつけながら本体を引き上げるとプレートが外れます。
- 装着するときは本体のセンサーレンズとロック解除つまみを同じ位置に合わせ本体を押し下げます。



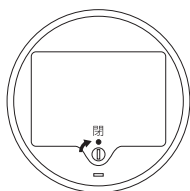
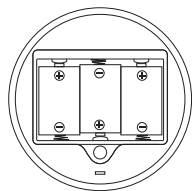
2. 電池を入れる前に

- 電池蓋のロックをコインを使用して水平方向に回し、先端の隙間に爪を入れて引き上げて蓋を開けます。
- 点灯時間を選びます。
- LED照明の明るさを選びます。



3. 電池を入れます。

- 本体の上で蓋が平らになるように入れます。ロックを90度回し、蓋をロックします。



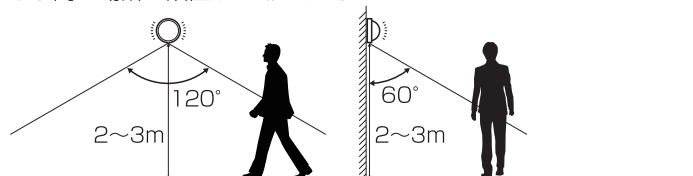
4. 暗い場所に行き動作確認をします。明るい場所では点灯しません。

- 暗い場所で人体の動きを感知してLEDライトが設定した時間だけ点灯します。
- 点灯後、センサーの前で人が動いていると、点灯し続けます。
- 一度ライトが消えると、人が動いても3秒程度の間は点灯しません。

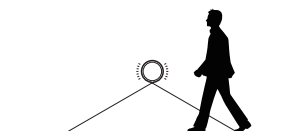
感知範囲について

■垂直面に設置する場合

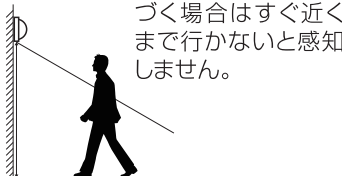
- 感知範囲がありますので、より広範囲で遠くから感知したい場合は、より高い場所に設置してください。



- 低い場所に設置する場合は感知範囲が狭くなります。



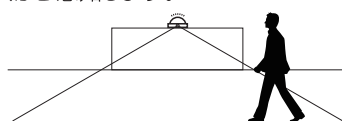
- 設置面にまっすぐ近づく場合はすぐ近くまで行かないと感知しません。



- 設置面に水平方向に歩く場合は遠くから感知します。

■水平面に設置する場合

- 棚や台上に設置する場合は、センサーを人が動く方向に向けて置いてください。



人感センサーについて(必ずお読みください)

SLK400に使用しているセンサーは、赤外線動きを感知するセンサーです。

- 赤外線は人体の他、動物など体温のある者の動きも感知します。また、車の排気ガス、太陽で熱せられた暖かい空気、エアコンから出る暖かい空気の動きなどにも反応します。これらの熱源により点灯する場合は誤動作ではありません。
- 屋外設置の場合、早朝や夕刻に太陽光や風による樹木や葉の動きで動作することがあります。これも赤外線動きを感知しますので誤動作ではありません。
- 酷暑期間中に人が通っても反応しないことがあります。また、すぐ近くに近づかないと反応しない場合もあります。これは人体と同等の温度の中での動きに対しては感知しないため、これも、誤動作や動作不良ではありません。
- 太陽光が直接センサーに当たる場所では使用しないでください。センサーが劣化し感度が低下していき、いずれは感知なくなります。
- 寒い時期では、冷え切った体の人や沢山衣類を着た人が通ると、動作しない場合があります。これは赤外線を感じにくいため、動作不良ではありません。
- センサーの前にガラス窓がある場合、ガラスの外を通過する人には感知しません。
- センサーの周囲に金属板や大理石、ガラス、固い壁面がある場合は、センサーの感知範囲が大きく変化することがあります。また、センサーを反対側に向けていても感知することもあります。

設置方法

- 設置位置を決めます。
- 取付プレートを設置してから、本体を差し込みます。垂直面に設置する場合はセンサーレンズと取付プレートのロック解除つまみが必ず下向きになるように設置してください。
- 引っ掛ける場合は中央のネジ受けを利用。固定する場合は3カ所の穴を壁面にネジ止めしてください。ネジが効かない外壁面には、付属の樹脂リブを使用してください。(下穴を開け、樹脂リブを打ち込み、樹脂リブにネジをねじこみます。)
- 屋外で使用する場合は風雨で煽られても落下しないようしっかりと固定してください。
- 取付プレートを止めたら、センサーレンズを下向きにして本体を差し込んでください。
- 防沫、防塵性能を維持するため、壁面には垂直に、台上では水平に設置してください。
- 水に浸かる、水はけが悪い場所には設置しないでください。

主な仕様

- 光源 韓国サムスン製LED使用
- 電源 単1形アルカリ電池x3本(別途、お求めください)
- 点灯条件 10ルクス以下の暗い環境のとき、人の動きを感知すると点灯。
- 点灯明るさ 4W/2Wの2段階に調整可能
- 点灯時間 15秒又は90秒間点灯後自動的に消灯。
- 人感センサー 感知範囲120°、感知距離1m~3m以内
- 設置場所 屋外又は室内。垂直又は水平設置。取付プレート付。
- 防水性能 防沫、防塵仕様(IP44)
- 外形寸法 Φ143x87(H)mm(取付プレートを含む寸法)
- 質量 約315g(本体質量)、約725g(電池を含む質量)
- 付属品 取付プレート・取付ネジ(3本)・樹脂リブ(3個)