

サイクルスタンド S O 1 L 型**取り扱い説明書**

- このたびは商品をお買い上げいただき、まことに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。商品を正しく、安全にご使用いただくために、この取り扱い説明書および商品に貼り付けたラベルをよくお読みください。
- ここに示した注意事項は、商品の性能・機能、強度および安全性を確保する上での重要な内容です。
商品の組み立てや取り付けにあたって必ずお守りください。

お願い

- ・商品のご使用前にこの取り扱い説明書をよくお読みください。
- ・いつでもお読みいただけるように大切に保管してください。

目 次

1. はじめに	2
2. 設置前の確認	2
3. 施工方法	4
4. 使用方法	5
5. 使用上の注意	7
6. 商品保証について	8
7. お手入れについて	9
8. 修理・問合せについて	10
9. 仕様	10

1 はじめに

設置上の注意事項

- ・ サイクルスタンド以外への転用および改造は行わないでください。
- ・ 給湯、暖房などの燃焼機器の排気ガスまたは車の排気ガスが直接商品に当たったり、滞留したりしないように設置してください。塗膜の剥れなどの表面異常が発生するおそれがあります。
- ・ 分解、改造はしないでください。

施工上の注意事項

- ・ 本製品は、施工する土間に傾斜があった場合、斜めに取り付きます。
使用上問題はありませんが、あらかじめ、施工する土間に本製品を置き、傾き具合を確認してください。
- ・ 指示してあるアンカーやねじは、すべて確実に締めてください。
- ・ 指定の部品およびオプション品以外は使用しないでください。
- ・ 施工条件を確認し、条件を守って施工してください。
- ・ 施工後、コンクリートねじにゆるみやガタツキ、使用上危険な箇所や汚れがないか点検してください。
- ・ 作業終了後、商品にキズ、ヘコミなどがいないか確認してください。

2 設置前の確認

施工条件

施工前に下記内容を確認し、設置場所が適しているかを確認してください。

○土間について

- ・ 土間種類：コンクリートまたはモルタル
※アスファルトの場合、プレートがはずれてしまうおそれがあります。
※タイル敷きの場合、穴空けの際にタイルが割れてしまうおそれがあります。
- ・ 土間厚：5cm 以上
※5cm 未満の場合、プレートがはずれてしまうおそれがあります。
(一般的な駐車場は 10cm 以上の厚みがあります。)

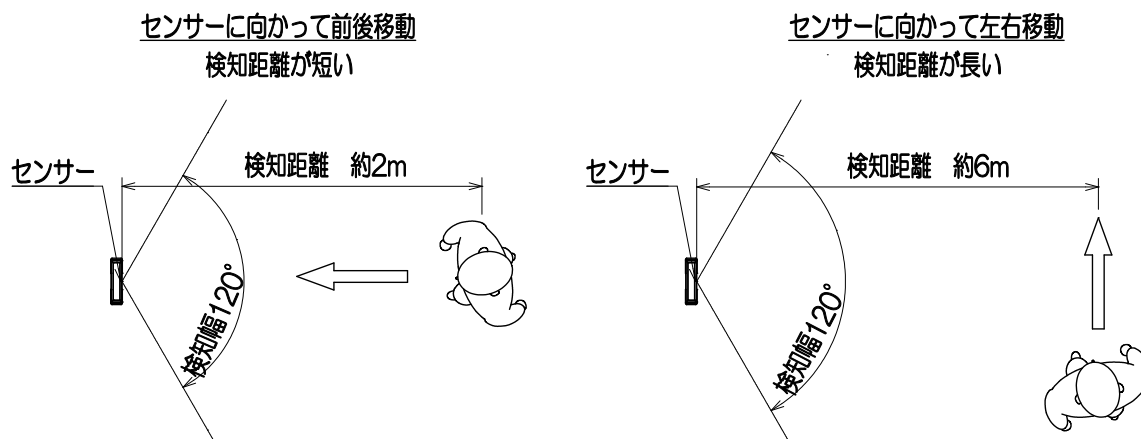
○人感センサーについて

人感センサーは周囲の温度変化や明るさを検知します。

人感センサーの検知範囲は、検知幅：正面 120°、検知距離：約 2～6m で、動体や熱の動きがあると人感センサーが検知します。

※夏場（気温が高い状態）は、人感センサーの感度が鈍くなります。

動体の移動の方向について、センサーに向かって横の移動は反応がしやすく、検知距離が長くなり、センサーに向かって前後の移動は検知しにくく、検知距離が短くなります。



○施工前の動作範囲の確認

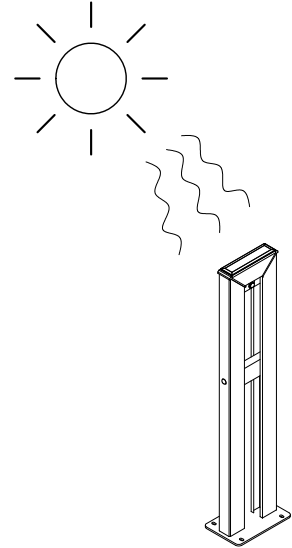
サイクルスタンドを仮置きし、動作範囲の確認を行い、障害物や誤動作の原因となるものがないか確認してください。

□検知しない

- 木や植物、車など障害物がある。
※ガラスは透過して検知しません。
- 土間や壁面などの照り返しが強い。

□誤動作する

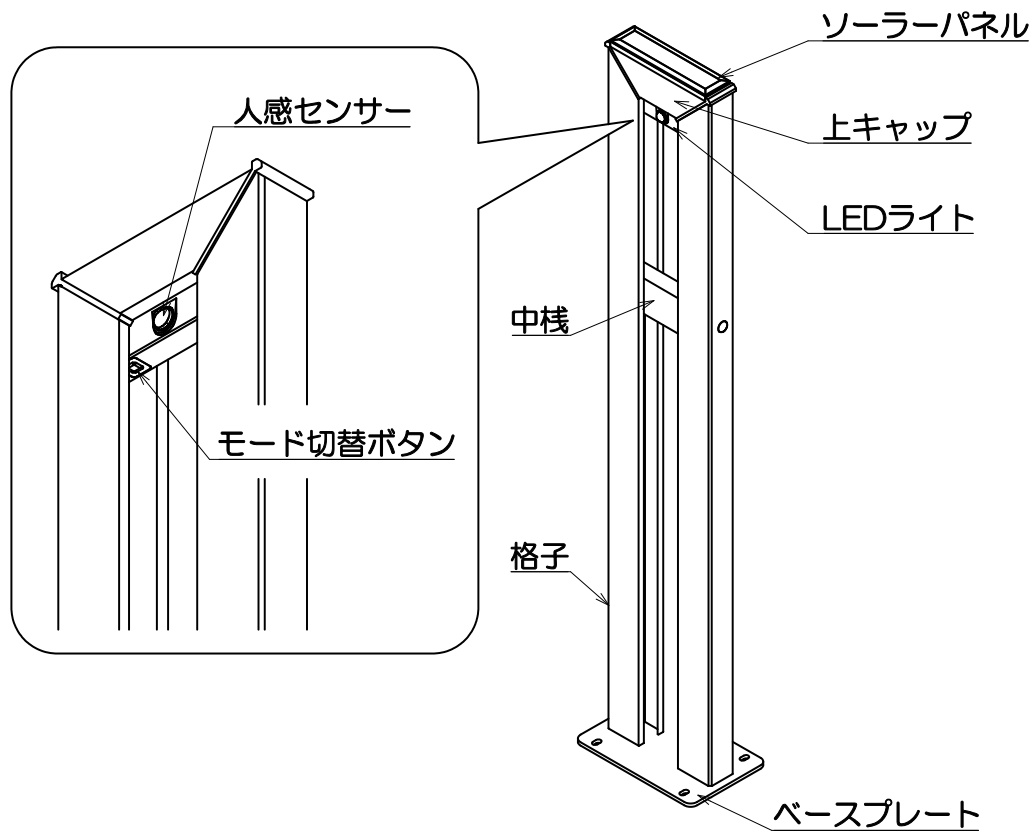
- 木や植物、洗濯物など、風で揺れるものがある。
- エアコンの室外機など熱を送風するものが近くにある。
- 車が通る道路に面している。
- 電波を発生する機器の近くには設置しない。



○ソーラーパネルについて

ソーラーパネルは太陽光の直射日光で発電します。
効率良く発電する為に木や建物で日光が遮られない場所で、
なるべく直射日光が長時間当たる位置に設置してください。

各部の名称



梱包内容

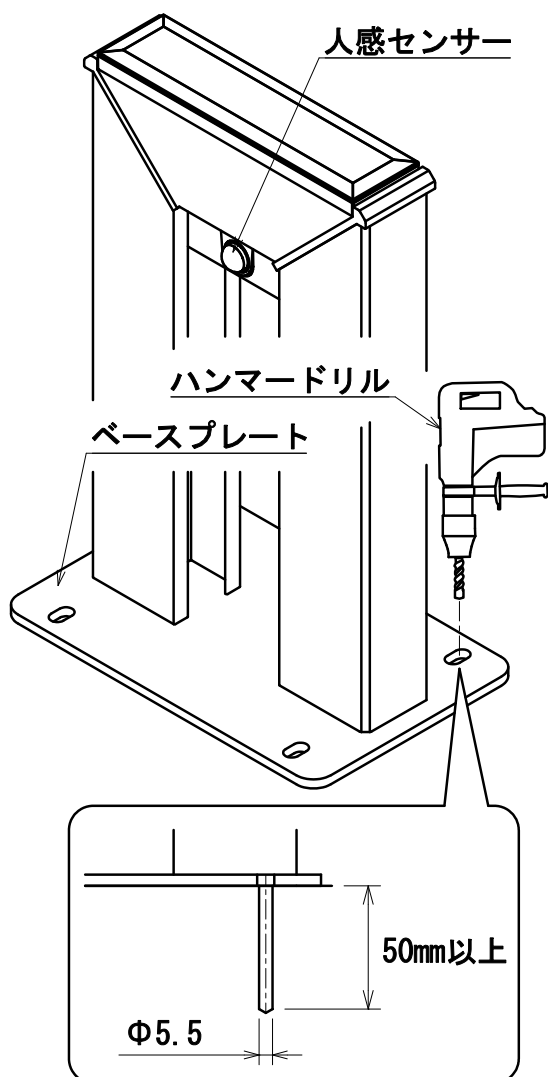
- 開梱時に種類・数量を確認してください（部品袋の内容も確認してください）。
- 商品に破損や異常がないか確認してください。
- 開梱後は、商品にキズをつけないようにお取り扱いください。
- 万一、商品に破損や異常がある場合、または部品が不足している場合には、ゲートファクトリーまでご連絡ください。

部品	数量	備考
本体	1	—
コンクリートねじ 6×45	4	格子に貼り付け (小袋入り)

3 施工方法

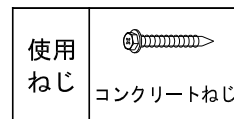
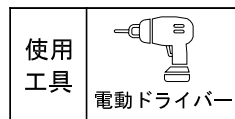
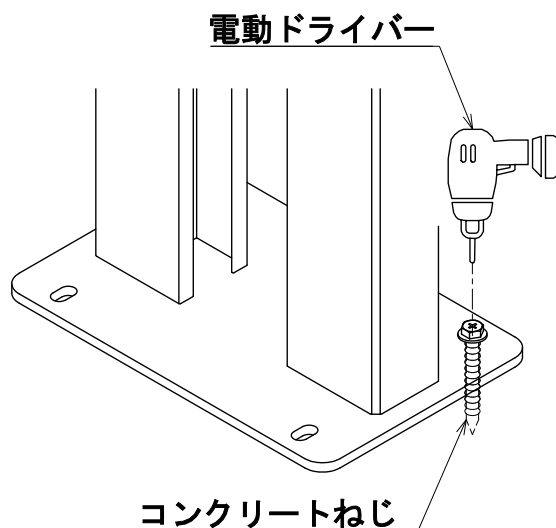


- ・一箇所ごとに穴あけ、コンクリートねじ止めを行ってから、次の穴あけ、コンクリートねじ止めを行うとまっすぐ設置し易くなります。



使用 工具	 ハンマードリル Φ5.5コンクリートドリル	使用 工具	 防じんメガネ	使用 工具	 ブロー
----------	------------------------------	----------	------------	----------	---------

- ① サイクルスタンドを施工場所に仮置きする。
注意 人感センサーの向きに注意してください。
人感センサーの検知向き、検知距離は、
2 ページ ○人感センサーについて を
参照してください。
- ② プレートの穴に合わせてハンマードリルで
1 箇所、Φ5.5、深さ 50mm 以上の穴をあける。
- ③ ブローを使って、あけた穴のコンクリート粉や
破片を取り除く。



④コンクリートねじを確実に締めて
プレートを固定する。

⑤手順②～④を繰り返して4箇所全て固定し
サイクルスタンドを設置する。

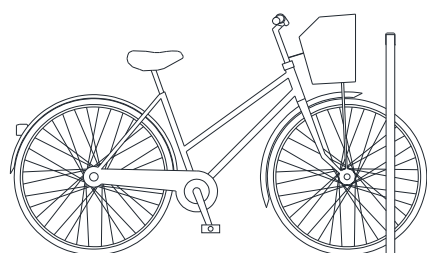
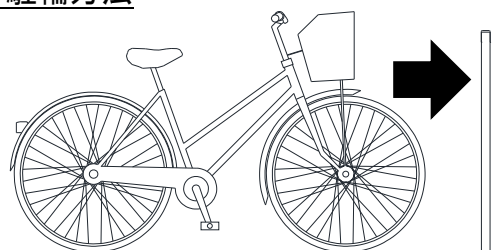
4 使用方法

○ご使用前に

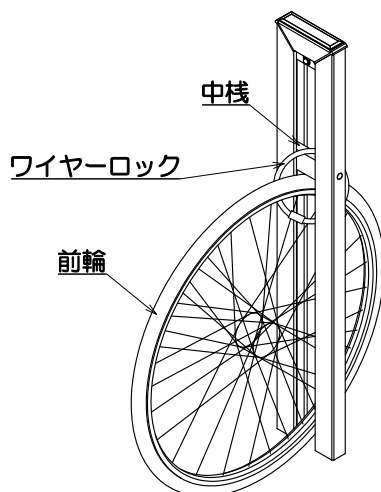
リチウムイオン電池製造時に十分に充電をしておりますが、自然放電する為、
お買い上げ時に充電が不足している場合があります。

製品施工後、電源OFFモードにし、晴天下で約2日間程度の初期充電をしてから
使用してください。（モードの切替は、6ページを参照してください）

○駐輪方法



①サイクルスタンドに自転車の前輪
を挿入する。



②ワイヤーロックなど(別売り)を
横横に掛けて前輪に錠をする。

○LEDライト部

□モードの切替方法

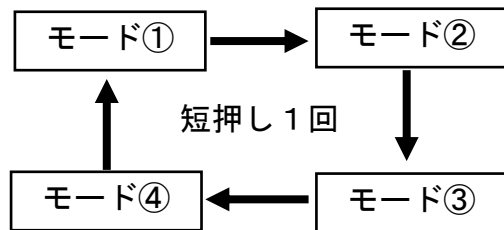
LEDライトの点灯モードは、4種類あります。

LEDライトの切替ボタンを3秒以上長押しすることで、現在のモードを示唆します。

モード内容・示唆内容は下図を参照してください。

モード示唆中に切替ボタンを短押しすることでモードの切替ができます。(出荷時モード①)

モードは4種類あり、1回短押しするごとにモードが変更され、モード変更後LEDライトが6秒間モード示唆の点灯を行います。



□モード内容

モード① : 電源OFFモード

モード示唆 : 6回フラッシュ

動作内容 : 昼…常時消灯
夜…常時消灯

モード② : 常時弱点灯モード

モード示唆 : 6秒間弱点灯

動作内容 : 昼…常時消灯
夜…常時弱点灯

モード③ : 常時弱点灯人感モード

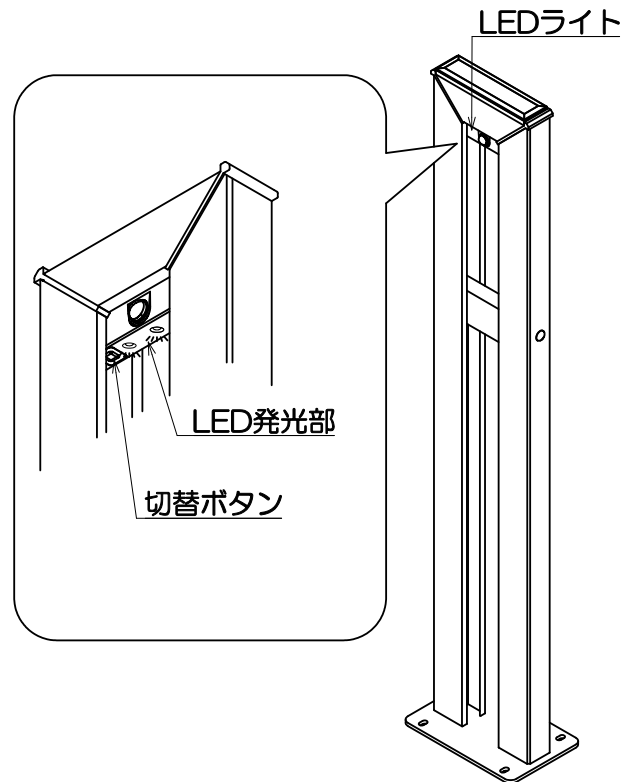
モード示唆 : 弱点灯⇄強点灯を交互にゆっくり点滅

動作内容 : 昼…常時消灯
夜…常時弱点灯、人感センサー検知時 : 強点灯 (20秒間)

モード④ : 常時消灯人感モード

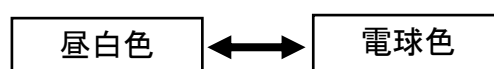
モード示唆 : 消灯⇄弱点灯を交互にゆっくり点滅

動作内容 : 昼…常時消灯
夜…常時消灯、人感センサー検知時 : 弱点灯 (20秒)



□LEDライト点灯色の切替方法

LEDライトの発光色は、2色あります。切替ボタンを長押しした後のモード示唆中に切替ボタンを長押しすることで、発光色を変更することができます。



モードLED示唆中に長押し

モード示唆は6秒間行われます。モード示唆中に切替ボタン操作がないと示唆が解除され、設定されているモード・点灯色での動作を開始します。

5 使用上の注意

- 自転車に乗ったまま、サイクルスタンドへ前輪を挿入しようとししないでください。
- サイクルスタンドへの寄り掛かかりなど、故意に負荷をかける行為はおやめください。
- LED ライト部に自転車カバーやフードなどをつけないでください。
- 点灯しているライトを直接見ないでください。

○内蔵リチウムイオン電池について

本体には、リチウムイオン電池が内蔵されています。

下記のことに注意してください。

- 本体を焼却処分したり、加熱したりしないでください。
- 本体を分解したり、改造したりしないでください。
- 使用中に異臭や発熱、変形など本体の異常に気が付いた場合は、ただちに使用を中止してください。
- 本体を廃棄する場合は、必ずお住まいの自治体のごみマニュアルなどを確認の上、適切に廃棄してください。

リチウムイオン電池には寿命があります。

充電回数を重ねたり、長時間経過したりするにつれて、充電できる容量が少なくなり、LEDライトの点灯回数が減っていきます。

また、リチウムイオン電池の寿命は、使用状況、環境、周辺の気温などにより異なります。

リチウムイオン電池単体の交換はできません。LEDライト部の交換となります。

LEDライト部の交換がしたい場合は、ゲートファクトリーまでお問い合わせください。

6 商品保証について

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」という)が発生した場合には、当社までご連絡ください。

■保証について

- ・保証の対象者：当該商品の所有者
- ・対象商品：ゲートファクトリーで販売している商品
- ・保証内容：取り扱い説明書・本体ラベルまたはその他注意書きに基づく適正な使用状態で、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。
- ・保証期間：商品お届け日より1年間

■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加工、組み立て、施工(基礎工事など)、管理、メンテナンスなどに起因する不具合(例えば、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材を使用したことによる変色や腐食、工事中の養生不良による変色や腐食など)
- 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り付けられた場合の不具合。
- ③商品または部品の経年変化(使用に伴う摩耗、摩擦など)、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、かびなどその他類似の不具合。
- ④自然環境や住環境に起因する結露、樹液のしみだしなどの不具合。
- ⑤建築躯体の変形など商品以外の不具合に起因する商品の不具合。
- ⑥環境が特に悪い地域または場所での腐食および不具合(例えば、海岸地帯での塩害による腐食、大気中の砂塵、煤煙、各種金属粉、亜鉛酸ガス、アンモニア、車の排気ガスなどが付着しておきる腐食、異常な高温・低温・多湿による不具合など)
- ⑦天災その他の不可抗力(例えば、暴風、豪雨、洪水、高潮、地震、地盤沈下、落雷、火災など)による不具合またはこれらにより商品の性能を超える事態が発生した場合の不具合。
- ⑧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犬・猫・鳥・鼠などの小動物の害またはつるや根などの植物の害による不具合。
- ⑩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。
- ⑪お客様自身の改造(必要部品の取り外しを含む)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。

●保証期間経過後の修理、交換などは有料といたします。

●本書によって、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、当社までお問い合わせください。

7 お手入れについて

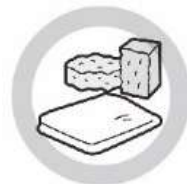
清掃回数について

長期間、清掃しないままにしておきますと、表面に付着した汚れは腐食やしみの原因となります。また、ソーラーパネル部の汚れは、ソーラー発電を阻害し、充電できなくなります。汚れが軽いうちに清掃してください。清掃の目安は、少なくとも年に1～2回程度です。特に海岸地帯や交通量の多い道路沿いは、塩分や排気ガスによる腐食やしみが進みやすいので、こまめにお手入れしてください。

お手入れ方法

- 汚れは柔らかな布、スポンジ^(※1)などでふき取ってください。金属たわしなどでこすると、表面にキズがつきや腐食のもとになりますので使用しないでください。

※1 スポンジを使用する場合は、スポンジの取り扱い説明書をご確認ください。

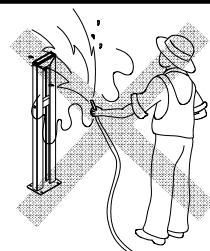


- ふき取りで取れない汚れなどは、台所用合成洗剤^(※2)（液性：中性）を薄めて、柔らかい布などを使ってふき取ってください。洗剤は濡らした柔らかい布で十分にふき取り、乾いた布で水分を拭き取ってください。

※2 洗剤を使用する場合は、洗剤の取り扱い説明書を確認してください。



- LEDライト部には、ホースなどで直接水をかけないでください。LEDライト内部に浸水し、故障の原因となります。

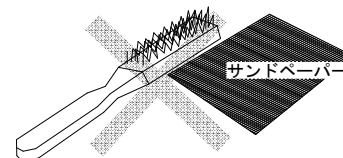


お手入れ方法のご注意

- ベンジン、シンナー、アルコールなどの有機溶剤、便器やタイル用の酸性洗浄剤やアルカリ性洗浄剤は、表面を侵し腐食のもとになりますので、使用しないでください。



- 歯ブラシやサンドペーパー、または、洗車ブラシやワイヤーブラシなどを使わないでください。商品にキズがつき、しみや腐食の原因となります。



8 修理・問合せについて

■お客様メモ（おぼえのため記入しておくくと便利です）

お 買 い 上 げ 日	年 月 日
購 入 先	TEL () -
商 品 情 報	
そ の 他	

- 商品の修理、部品交換などについては、お客様メモの内容をご確認のうえ、ゲートファクトリーまでご連絡ください。
ゲートファクトリー以外でご購入された場合は、まずご購入されたところへご相談ください。

ホームページ <https://gatefactory.jp/>
フリーダイヤル 0120-027576
受付時間 9:00～17:00（平日のみ）

9 仕様

○LED ライト部

サイズ	31.5mm×113mm×46.5mm ※1
センサー検知方式	焦電型赤外線センサー
センサー検知範囲・検知距離	最大 120° 最大 8m ※2
電源	リチウムイオン電池 3.7V 620mAh ※電池交換不可
点灯モード・点灯時間	人感センサー検知時点灯:20 秒
点灯切替	周囲が暗い時のみ点灯 ※3
使用環境	-10～50℃（結露なきこと）
保護等級	IP54（屋外設置用）
明るさ	約 1m 下にて、弱点灯:3 ルクス／強点灯:11 ルクス
発光色	昼白色／電球色
点灯時間	満充電時、常時弱点灯モード時にて約 12 時間

※1:LED ライト部のサイズは、防水構造を有するケースサイズを示します。

※2:検知範囲・検知距離は、取り付け環境条件によります。

※3:周囲が暗くなり、ソーラーパネルでの発電が低下した際に点灯します。

○ソーラーパネル部

サイズ	38.1mm×146.1mm×10.2mm ※4
使用環境	-10～50℃（結露なきこと）
保護等級	IP54（屋外設置用）

※4:ソーラーパネル部のサイズは、防水構造を有するケースサイズを示します。

MEMO

