夜間のガレージゃお庭をおしゃれに演出！

駐車位置の目安・ガレージ周辺の安全確保に

ITEM No.5139

セーフティグラウンドライト（ソーラータイプ）

φ123

厚み：23mm

- ■ソーラーパネル（満充電時間：8時間）
- ■高輝度反射材付
- ■最大48ルーメン
- ■連続点灯時間：約30時間（満充電時）
- ■防水仕様：IPX8
- ■耐荷重：約3t
- ■両面テープ付属

パッケージサイズ：
W125×H170×D27mm
重量：196g

4 560261 151393

MYST 株式会社 マイスト

〒679-2203　兵庫県神崎郡福崎町南田原2086
TEL：(0790)27-8201 FAX：(0790)27-8202

ITEM No.5139

セーフティグラウンドライト（ソーラータイプ）

New

希望売価：2,980円（税込）

暖白◀ **選べる発光色** ▶白

仕様

サ イ ズ	φ123　高さ 23mm
重　　量	164g
材　　質	フレーム／アルミニウム合金　カバー／PC　裏面／ABS樹脂
発 光 色	白（12000～15000K）　暖白（2800～3200K）
明 る さ	最大 48ルーメン（充電環境により異なります。）
連続点灯時間	約30時間（満充電時）
点灯パターン	常時点灯／８灯
耐 荷 重	約3t
バッテリー	ニッケル水素電池 1200mAh
防水性能	IPX8（外部機関の試験実施。成績証明書あり）
動作可能温度範囲	−20～70℃
標準使用年数	３年以上
粗面用両面テープ付属（厚さ 約1mm）	

LEDで夜間の駐車をサポート

優れた視認性

LED８灯＋高輝度再帰性反射材採用。
夜間、見えにくい駐車位置をLEDの光で知らせる。
家やガレージの雰囲気に合わせて発光色を
切り替えできる（白・暖白）。

サイドミラーからの見え方
夜間のバック駐車でも
狙いをつけやすい。
（推奨使用個数 2～4 個）

置くだけカンタン設置

付属の粗面用両面テープで固定できて面倒な配線や電源は必要なし。
アンカー（別売）でも固定可能。
【推奨アンカー】ねじ込み式　ネジサイズ：M4～M5

高い耐久性と防水性

ボディは耐衝撃・耐候性に優れたアルミニウム合金・ポリカーボネート樹脂製で耐荷重約3t。
防水性能は最高クラスのIPX8。

メンテナンスフリー

ソーラーパネルを採用しているため電池交換不要。（満充電状態で約30時間点灯可能）
蓄電設備にはニッケル水素電池※を採用。
※リチウム電池よりも熱や荷重に強く、子供のおもちゃにも使用されている程安全性が高い。

他社競合品

製品名：LED ソーラーライト（Zerodis）
売　価：2,534円（税込）
材　質：アルミニウム合金
バッテリー：600mAh
防水性能：IP68
点灯パターン：常時点灯／6灯
▲点灯方向が2方向

○当社製品は
4方向からの点灯

製品名：エッジポインタ（積水樹脂株式会社）
▲売　価：11,550円（税込）
材　質：アルミニウム合金
バッテリー：不明
防水性能：不明
点灯パターン：常時点滅
点灯方向が2方向

○当社製品は
３分の１以下の
¥2,980（税込）

製品名：デッキライト（Siedinlar）
売　価：4,800円（税込）
材　質：アルミニウム合金＋PC
バッテリー：600mAh
防水性能：IP68
点灯パターン：常時点灯
点灯方向：６方向
▲当社で検証の結果、内部に浸水あり

○裏面スイッチ部から浸水するケースが多い。
当社製品は発光色を設定後、スイッチ部に
両面テープを貼ることで浸水を防ぐ。

検証1 防水性

内部基盤への浸水

実使用環境下で3ヶ月間使用

染色探傷剤を吹き付け浸水箇所を探る

水没した状態を再現し、24時間放置

浸水の原因を究明し、シール部分の補強・溶着部分の強化により防水性の強化を実現。
水深1mの位置に24時間水没させる過酷な環境下の試験でも浸水がない事を確認。

検証2 ソーラーパネルの耐久性

欠損による不充電

4tトラックによる車重検証

速度（30km/h）による検証

踏みつけ回数による検証（4,000回）

過度な荷重を加えての検証を実施。速度・踏みつけ回数による検証により
乗用車での実使用環境下では問題なく使用できる事を確認。