

ソーラー式 LED コーン

- 超高輝度LED(10,000ミリカンデラ・防水加工) 12箇所使用
- 夜間自動点灯センサー内蔵

意匠登録番号 1531903号



- ☆ ソーラー充電となっており、高輝度赤色LEDを底部へリング状に内蔵した内照式ロードコーンです。
- ☆ 内底部LED光が内側から照らし、遠くからでも目立ちます。

| 項目 | 仕様 |
|--------|---|
| 使用電池 | ソーラ式 (蓄電池充電) |
| 蓄電池 | 連続点滅: 約24時間 点滅点灯(2パターン切替可能) 蓄電池数: 2箇所 防水加工 |
| ソーラ板 | 使用寿命: 3年~5年 ソーラ板数: 44枚 防水加工 |
| 材質 | 内照器: ポリプロピレン コーン: ポリエチレン |
| サイズ | 内照器: 直径295mm 高さ120mm コーン: 高さ70cm ベース部38cm角 |
| ソーラー電力 | 4.5v 120mA |
| 蓄電池電力 | 3.2v 750mA |
| 充電時間 | 4時間(晴れの場合) 6時間(曇りの場合) |
| 耐熱温度 | 摂氏 -20度~60度 |
| 重量 | 約2.3kg |
| 型式 | コントローラー(センサー)内蔵式 (暗くなったら自動的に点灯) |

内照部分はリング状になっていますので、
運搬・収納の際、積み重ねが可能です。



〒923-0964
石川県 小松市 今江町 3丁目755番地
株式会社 イケガミ
TEL 0761(24)2322
FAX 0761(21)1503
HP <http://www.ikegami-group.co.jp>

< 適 要 >

近年、カラーコーンは進化し、高輝度赤色LEDを底部へリング状に内蔵した警告灯（内照式ロードコーン）が使用されて来ています。

現在使用されている警告灯（内照式ロードコーン）は、角度により、夜間非常に見にくいものとなっています。

弊社は、この改善策として、どの角度からでも内底部LED光が内側から照らし、遠くからでも目立つものとししました。また、使用電池が、従来の商品は乾電池である為、連続使用時間が限られ、乾電池の交換作業を必要としています。

この使用電池に着目し、<ソーラー式>にする事とししました。

ソーラー式電源にする事で、乾電池の交換作業・乾電池のコスト削減を実現出来ます。44箇所設置してあるソーラー板は、どこからの太陽光においても充電可能で、ソーラーシステムが単独接続されており、1箇所破損や故障をおこしても残りのソーラーシステムが稼働し、十分な充電能力を発揮します。

ソーラーシステムに充電された電力は2箇所の蓄電池に蓄えられ、仕様書に記載してあります様に、一度の充電で連続使用の場合<点滅:約24時間 点滅点灯:2パターン切替>が可能となります。



