

# 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 -25度~80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。

