



単灯式LED・・・  
より明るく効率的



## Sealiteの長所

- ユーザー変更可能点滅パターン
- 充電電池のユーザーによる交換可能
- 長寿命・広範囲使用温度 NiMH電池
- 完全密封・耐紫外線ケース
- 簡単な設置法・5年以上保守作業不要
- IP68完全防水保護等級

Sealite社製SL-15 1-2海里+ コンパクトLED灯は比類なき価値を持ち、最新の先進技術を内蔵しています。Sealite社の海上灯の慣習に倣い、メンテナンスフリーを設計に考慮した結果、5年以上\*の運転期間を実現しました。\*Sealite社内試験によります。

SL-15は数分で設置が完了でき、作業員を手間取らせません。SL-15は、ロータリースイッチによって作業員によって点滅パターンを変更できる設計です。特殊工具やプログラマーは不要です。

昼間の時間はソーラーモジュールが電池を充電し、夕暮れになるにつれ周囲の照度が閾値に到達すると照明が自動的に点灯します。

SL-15はSealite特製の単灯式LED光源を搭載し、比類なき光出力効率を放出します。耐久性の高い外枠はポリカーボネート製のレンズで、環境を考慮した鳥除けスパイクを装備しています。

内蔵される充電電池は数年間の使用後にユーザーによって交換が可能です。

本体は先進技術のUV遮蔽性能を用い、強固で完全防水の密封性により、より長期間・より深い浸水に耐久します。IP68保護等級に認証済みです。

### オプションのオン・オフスイッチ

SL-15はオプションにてオン・オフスイッチを搭載でき、作業現場など一時的な使用にも対応します。



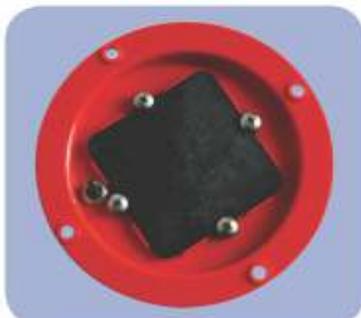
# SL-15

1-2nm ソーラー式マリンランタン

OSK 72TMSL-15



ユーザー交換可能充電電池



オプションON/OFFスイッチ搭載

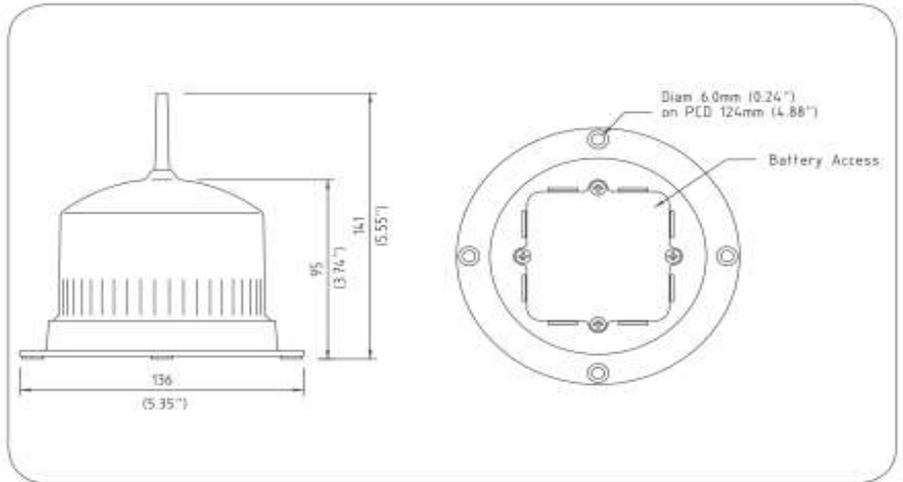


電池区画に配置の点滅パターン  
変更可能回転スイッチ

IALA基準点滅パターンの以下種類に  
ユーザーにて随時変更可能

点滅設定番号	点滅パターン(オン, オフ, オン...)
0	常時点灯 (輝度低減)
1	0.5, 1.0
2	0.5, 3.5
3	1.0, 3.0
4	0.5, 5.5
5	0.3, 0.7
6	0.3, 0.7 0.3, 0.7, 0.3, 0.7, 0.3, 15.7
7	0.3, 1.7
8	0.3, 2.2
9	0.5, 2.0
A	0.3, 2.7
B	0.5, 2.5
C	0.7, 2.3
D	0.5, 4.5
E	1.0, 4.0
F	カスタム設定

他の点滅パターンのご要望に対応も可能です



## 仕様\* SL-15

### 照明の特性

光源  
灯火色 (選択)  
典型最大輝度(cd) †  
可視域(海里)  
水平出力(度)  
垂直発散(度)  
リフレクタ形式  
点滅パターン  
強度調節  
LED寿命 (時間)

### 電気的特性

電流値(mA)  
回路保護  
定格電圧(V)  
持続時間(時間)  
動作温度範囲

### ソーラー特性

ソーラーモジュール形状  
出力(W)

### 充電電池特性

電池タイプ  
電池容量  
定格電圧(V)  
電池性能寿命(年)

### ハードウェア特性

本体材質  
レンズ材質  
レンズ直径(mm)  
レンズ設計  
マウント形状  
高さ(mm)  
幅(mm)  
重量(kg)  
設計寿命(年)

### 製品認証等

CE  
品質保証  
防水保護等級

### 知的財産権等

特許  
商標

### 保証期間・

### 搭載可能オプション

1 LED  
赤, 緑, 白, 黄, 青  
赤 - 6.2 | 緑 - 7.6 | 白 - 6.8 | 黄 - 5.9  
1+  
360  
7  
単灯LED光源  
16種IALA指定点滅パターンにユーザー設定可能。他のパターンも対応可。  
32段自動ステップダウン設定 (周囲明度および点滅パターンによる)  
>100,000

SealiteホームページのPower Calculatorを参照ください。  
内蔵  
3.6  
>50 (14時間 暗闇 12.5%デューティサイクル  
-40 ~ +80° C

多結晶  
0.45

高容量NiMH  
1.6  
3.6  
平均5年

LEXANポリカーボネート UV安定仕様  
LEXANポリカーボネート UV安定仕様  
98  
単灯LED光源  
6mmマウント用穴 x 4箇所  
141  
136  
0.5  
最長12年

EN61000-6-3:1997. EN61000-6-1:1997  
ISO9001:2008  
IP68

US Pat. No. 6,667,582. AU Pat. No. 778,918  
SEALITE® は Sealite Pty Ltdによる登録商標です。  
3年・

・オン/オフスイッチ  
・点滅パターンカスタム設定  
・50mmボールマウント用アダプタ板



\* 仕様は予告なく変更される事があります。  
・ 弊社標準の保証規定および条件に従った場合です。  
† 輝度設定は太陽光の照射条件によります。