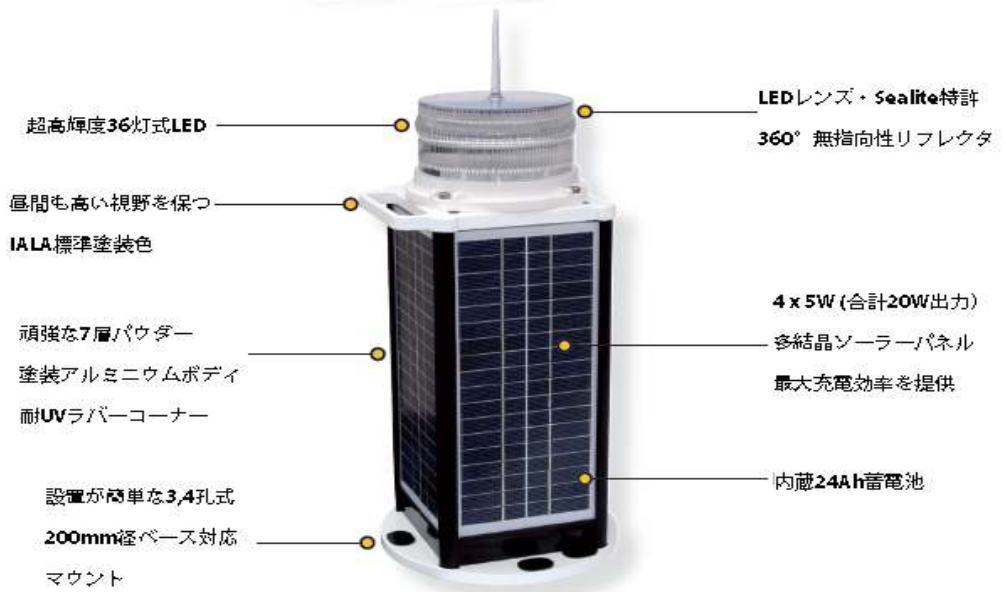


# SL-C420

OSK 72TMSL-C420

4-5海里 ソーラー式航路標識灯 マリンランタン



## Sealiteの長所

- ・ 垂直方向への光放出が至近距離の船舶の通過の際も見える
- ・ 単純化したデザインによる現場でのメンテナンス性
- ・ 頑強なアルミニウム構造
- ・ すべての部品を交換可能
- ・ 200mmボルトパターン既存設備に取り付け可能
- ・ ユーザーにて交換可能電池
- ・ IALAによる256種点滅パターン対応
- ・ IP68完全防水等級
- ・ 3年保証

IP68

SL-C420型は、頑強で完全装備型の4.5海里ソーラー式LED航路標識灯で、LED36灯式の光源によってさらに強い光達距離を実現します。  
3または4箇所のボルトパターンベースを搭載し、業界標準的な200mm台座に取り付けできるように設計されました。

ベースおよびトップの素材はアルミニウム鋳物で、IALA指定色に7層パウダー塗装されているので昼間の視認性に優れます。耐UV性のゴム製コーナーおよびパッキンにより、IP68の防水規格を認証され、業界最高の耐久性を保ちます。

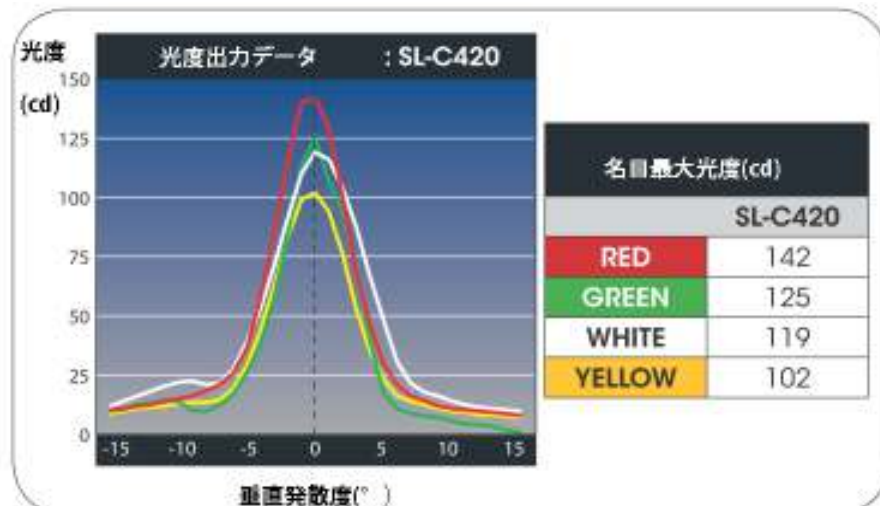
4枚のプレミアム等級ソーラーパネルを搭載し、全方位からの太陽光を収集します。

SL-C420型はIALA指定点滅パターンの256種をすべて現場にて付随工具不要で調節ができます。

タフなポリカーボネイトレンズはLED照明向けに設計され、環境を配慮した鳥除けスパイクを搭載します。船舶が真上の角度からも灯火が確認できるようなレンズのデザインです。

### オプションのGPSシンクロ機能

Sealiteは最新のGPS技術を利用し、SL-C420型にGPSモジュールを追加可能です。頭上衛星を用いて、同時点滅させることができる航路標識を指定することができます。他の航路標識と明確に区別させることができるほか、背景の地上照明等とも区別可能です。河川、マリーナへの入り口、運河（水路）、および水産養殖場に最適です。



オガワ精機株式会社

URL : [www.ogawaseiki.jp](http://www.ogawaseiki.jp)

E-mail : [osk.sales@beach.ocn.ne.jp](mailto:osk.sales@beach.ocn.ne.jp)

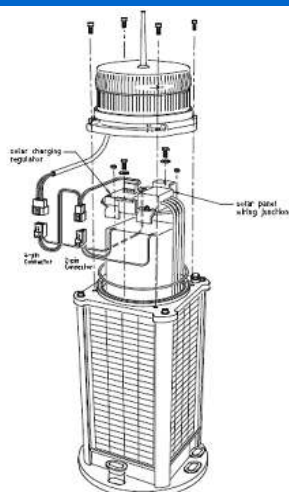
TEL : 03-3200-0234 / FAX : 03-3200-0373/9952



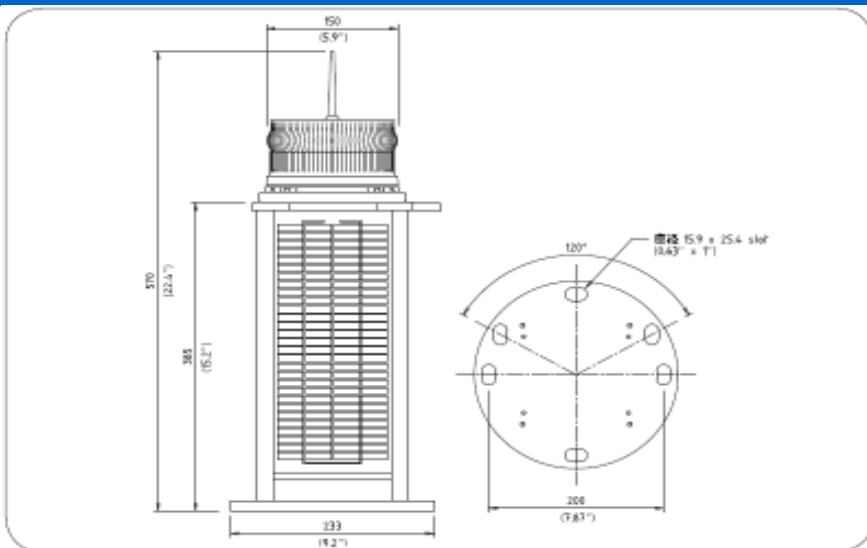
# SL-C420

OSK 72TMSL-C420

4-5海里 ソーラー式航路標識灯 マリンランタン



ユーザー交換可能電池で便利



コルク・アイルランド



クイーンズランド・オーストラリア



灯浮標(SL-B1250)への設置例

仕様*・ SL-C420	
<b>照明の特性</b>	
光源	36灯式超高輝度LED
灯火色 (選択)	赤, 緑, 白, 黄, 青
名目最大光度(cd)†	赤 - 142   緑 - 125   白 - 119   黄 - 102
光達距離(海里)	4-5+
水平出力(度)	360
垂直発散(度)	9
リフレクタ形式	360° 無指向性LEDリフレクタ (特許)
点滅パターン	最大256種IALA指定点滅パターンにユーザー設定可能。
光度調節	25%ステップによる調節可能
LED寿命 (時間)	>100,000
<b>電氣的特性</b>	
電流値(mA)	Sealite Power Calculatorを参照ください
回路保護	内蔵
定格電圧(V)	12
持続時間(時間)	>15 (14時間 暗闇 12.5%デューティサイクル)
動作温度範囲	-40 ~ +80° C
<b>ソーラー特性</b>	
ソーラーモジュール形状	多結晶
出力(W)	20 (4 x 5W)
充電調節	マイコンによる制御
<b>充電電池特性</b>	
電池タイプ	SLA
電池容量(Ah)	24
定格電圧(V)	12
電池性能寿命(年)	平均5年
<b>本体特性</b>	
本体材質	7層パウダー塗装アルミニウム鋳物, 耐UVゴム (コーナー・パッキン)
レンズ材質	LEXANポリカーボネート UV安定仕様
レンズ直径(mm)	150
レンズ設計	外側光源および内側フルードデザイン
マウント形状	3または4孔 200mmボルトパターン
寸法	
高さ(mm) x 幅(mm)	570 X 233
重量(kg)	13.9
設計寿命(年)	最長12年
<b>製品認証等</b>	
品質保証	ISO9001:2008
防水保護等級	IP68
<b>知的財産権等</b>	
商標	SEALITEはSealite Pty Ltdの登録商標です。
保証期間	3年
搭載可能オプション	GSM同期   RFコントロール   50mmポールマウントアダプタ GPSシンクロ   5° レンズ



\* 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。  
 ‡ 光度設定は太陽光の照射条件によります。