

# 5海里ソーラー式航路標識灯 OSK 72TMSL-75

標準機能



IRプログラミング



Bluetooth

オプション



SATCOM



GPS 同期



GSM

SL-75航路標識灯は、最大5NMの可視域を持つ次世代型ソーラー式航路標識灯です。デュアルパネル設計は「太陽を追尾」するユニークな機能を備えており、日照量が少ない地域でも安定して動作します。

## 主な特長:

- 最大5NMの可視域
- 太陽光を最大限に取り込むよう角度調整する高性能デュアルソーラーモジュール
- 改善された光学系
- Bluetoothプログラミング/メンテナンス
- GPS同期、GSM監視/制御、衛星通信機能（オプション）

UV安定化  
LEXAN®ポリカーボネート製の  
レンズとベース

取り付けが容易な業界  
標準の200mmの大型  
ボルトパターン

双方向衛星通信



## Bluetoothプログラミング/メンテナンス

SealitePro®アプリからプログラムすることで、最大50mの距離から設定・監視することができます。内蔵のソーラーカリキュレーターにより、標識灯が設置場所で最適な動作性能を発揮しているか確認することができます。

## 高性能デュアルソーラーモジュール

太陽光を最大限に取り込むよう角度調整されたソーラーモジュールにより、日照量が少ない地域でも安定して動作します。また、傾斜をつけることで、汚れの付着や雪の影響を受けにくくなります。

## GPS同期（オプション）

内蔵のGPSモジュールにより、複数のランタンを同期させて一斉に点滅させることができます。他の航行支援施設や背景照明と明確に区別することができるため、河川やマリーナの入り口、水路標識、養殖場などでの運用に最適です。

## GSM監視/制御システム（オプション）

携帯電話からリアルタイムの診断データにアクセスし、標識灯の設定を調整することができます。標識灯はSMSテキストメッセージや電子メールで診断レポートを含むアラームを送信するように設定することができます。

## Star2Mからアクセス可能

内蔵Iridium®衛星モジュール（オプション）により、Iridium®Low Earth Orbit衛星ネットワークを使用した双方向の監視と制御が可能です。



1000m先で撮影した  
OSK72TMSL-75(緑)



夜間点灯時の  
OSK72TMSL-75(赤)

# 5海里ソーラー式航路標識灯 OSK 72TMSL-75

## SL75

## 照明の特性

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| 光源            | 高効率LED                         |
| 灯火色 (選択)      | 赤、緑、白、黄、青                      |
| 名目最大光度 (cd) † |                                |
| SL-75-7D      | 赤 - 76 緑 - 104 白 - 131 黄 - 65  |
| SL-75-5D      | 赤 - 111 緑 - 129 白 - 183 黄 - 87 |
| 光達距離 (海里)     | 3-5nm(5.5-9km)                 |
| 水平出力 (度)      | 360                            |
| 垂直発散 (度)      | 7 (標準) / 5 (オプション)             |
| 点滅パターン        | 最大310種+ユーザー設定可能                |
| 光度調節          | 多段式調整                          |
| LED寿命 (時間)    | >100,000                       |

## 電気的特性

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| 回路保護     | 内蔵                           |
| 定格電圧 (V) | 3.6                          |
| 持続時間     | >30日 (暗闇14時間、デューティサイクル12.5%) |
| 動作温度範囲   | -40 ~ 80°C                   |

## ソーラー特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| ソーラーモジュール特性 | 単結晶             |
| 出力 (ワット)    | 5 (2 x 2.5 ワット) |

## 電源特性

|                |         |
|----------------|---------|
| 電池タイプ          | 高品質NiMH |
| 電池容量 (Ah) - 標準 | 17.2    |
| - ラージ          | 21.5    |
| - Xラージ         | 28.8    |
| 定格電圧 (V)       | 3.6     |

## 本体特性

|        |                                                                |
|--------|----------------------------------------------------------------|
| 本体材質   | LEXAN®ポリカーボネート UV安定仕様                                          |
| レンズ材質  | LEXAN®ポリカーボネート UV安定仕様                                          |
| レンズ設計  | 単灯式LED光源                                                       |
| マウント形状 | 200mmボルトパターン (3穴・4穴)<br>162mmボルトパターン (4穴)<br>150mmボルトパターン (3穴) |
| 高さ     | 標準: 314mm SATCOM: 361mm                                        |
| 幅      | 231mm                                                          |
| 重量     | 2.5kg (標準モデル)                                                  |
| 設計寿命   | 最長12年                                                          |

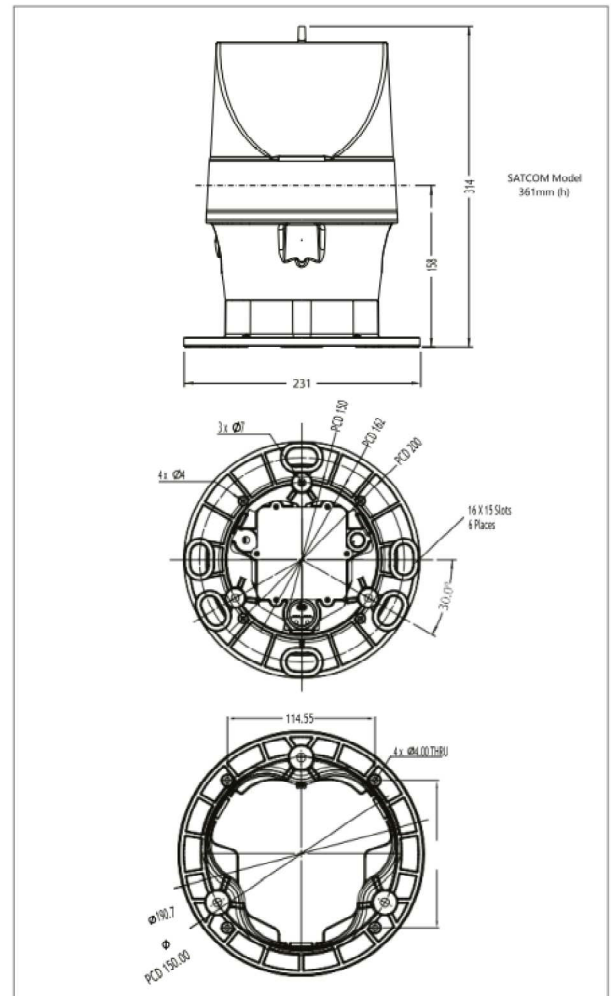
## 製品認証等

|        |                                                                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 品質保証   | IFCC Part 15 Rules & ICES-003 EN61000-6-1:2007, IEC61000-6-1:2005, EN61000-6-3:2007, IEC61000-6-3:2006 |
| IALA   | IALAE-200-1に準拠した信号色                                                                                    |
| 防水保護等級 | IP68                                                                                                   |

## 知的財産権等

|           |                                                                                                                                                                                    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 商標        | SEALITE®とStar2M®はSealite Pty Ltdの登録商標です。                                                                                                                                           |
| 保証期間      | 1年                                                                                                                                                                                 |
| 搭載可能オプション | <ul style="list-style-type: none"> <li>衛星接続</li> <li>GPS同期</li> <li>GSM監視・制御システム</li> <li>SL-75-5D (発散角5度モデル)</li> <li>充電ポート</li> <li>21Ahまたは29Ahの大容量バッテリー</li> <li>鳥除け</li> </ul> |

## 製品図解



ライト用ボールスタンド(別売)



・仕様は予告なく変更する場合があります。  
 \* 弊社標準の保証規定および条件に従った場合。  
 † 光度設定は太陽光の照射条件によります。

[www.ogawaseiki.com](http://www.ogawaseiki.com)

TEL : 03-6908-5257 / FAX : 03-6908-5258

E-mail : [sales@ogawaseiki.jp](mailto:sales@ogawaseiki.jp)

オガワ精機株式会社