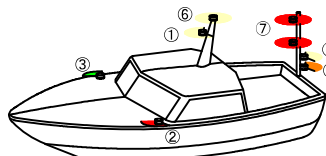


ノーチライト 小型船舶用LED船灯 取扱説明書

この度は弊社製品をお買い上げいただきありがとうございます。
設置の前に必ず本取扱説明書をお読みください。また、本説明書は保管いただき、必要な時にお読みください。

製造元：
伊吹工業株式会社
〒535-0031 大阪府大阪市旭区高殿1-7-28
TEL 06-6922-5115 info-navi@nautilight.jp



- ① マスト灯
げん線上 2.5m以上に取付
(全長12m未満の場合は、げん線上 2.5m以下でも可)
- ② げん灯・紅 / ③ げん灯・緑 / ④ 両色灯
マスト灯下 1m以上に取付
- ※ ⑦ 紅灯は、2ヶ必要となります。(全長7m未満を除く)

設置方法及び注意

- 接続はスイッチ又は航海灯制御盤を経由してください。
- 電線は断面積0.5sq以上の電線を使用し、各回路を独立させてください。
- 通電前に必ず電源の極性を確認してください。
リード線 赤：+ 黒：- 電源電圧 DC10~30V
- 取付相手側取付部の材料、強度等を考慮し、適切な力で取り付けてください。
- 取り付けに際してはシール材を塗布し、確実な防水処理を行なうか、オプシオンのベース用バックンを使用してください。接着剤は使用しないこと。
- 取付ネジが防水部を貫通する場合はネジ頭周辺をシール材でコーキングしてください。

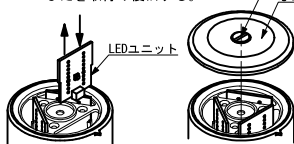
準備するもの(参考)

取付ビス (M5×3本)、取付アダプタ、
シーリング材、電線、スイッチ、工具、その他

LEDユニット交換方法

LEDユニットには寿命があります。規定の寿命に達する前にLEDユニットを交換してください。締付けボルトの締付けが不十分だと浸水の恐れがありますので、確実な復旧をお願いします。

- 締付けボルトを緩め、ふたを取り外す。
- 古いLEDユニットを抜き取る。
- 新しいLEDユニットを差し込む。
- ふたを取付け復旧する。



⚠ 警告及び注意

- 点灯中、灯体を可燃物で覆ったり、近づけたりしないでください。火災の原因になります。
- 使用しているLEDユニットには寿命があります。規定寿命に達するまでに交換ください。
- 点灯状況は常に確認いただき、不具合がある場合には速やかに交換等の対応をしてください。
- 点灯中、光源を直視しないでください。視力障害の原因となります。
- 点灯中、点灯直後の灯体は高温となりますので、触れないでください。火傷の原因となります。
- 配線時、点検時等は主電源を切り、無電圧を確認してから作業してください。
- 交換部品は必ず純正品を使用してください。純正品以外は使用できません。

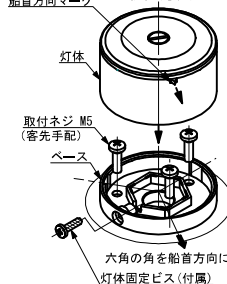
船灯の種類及び補修部品 (全長20~50mの船舶用)

No.	種 別	型 式	光達距離 (海里)	最小光度 (c d)	灯 色	射光角度 (度)	交換用LEDユニット
1	第二種マスト灯	NLSM-2W	5	52	白	225	LW-20
2	第二種舷灯(紅) ※1	NLSL-2R	2	4.3	紅	112.5	LR-10
3	第二種舷灯(緑) ※1	NLSR-2G	2	4.3	緑	112.5	LG-10
4	第二種紅色閃光灯	NLSF-2R	2	4.3	紅	360	LR-20
5	第二種船尾灯	NLSS-2W	2	4.3	白	135	LW-10
6	第二種白灯	NLSA-2W	2	4.3	白	360	LW-10
7	第二種紅灯	NLSA-2R	2	4.3	紅	360	LR-10
8	第二種引船灯	NLST-2Y	2	4.3	黄	135	LW-10

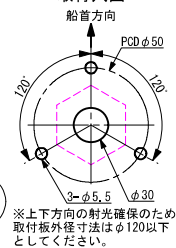
※1 第二種舷灯は内側隔壁が予め灯具に取り付けられています。船体側の内側隔壁は不要です。

※LEDユニットの寿命は機種により定められています。寿命に達する前に必ず交換してください。
規定の寿命を超えての使用は認められておりません。

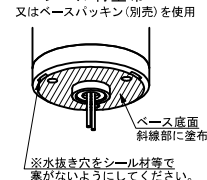
取付方法



取付穴図

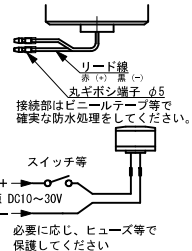


シール材塗布



接 続

(ギボシ端子が不要な場合は、切り取って使用してください。)



第二種紅灯

運転不自由(乗り上げ時等)に使用します。
それ以外の目的では絶対に使用しないでください。
仮設時は 下図のようにご使用ください。

