



住宅用照明器具（マリンランプ）

品名：Gデッキ ゴールド / シルバー / ブラック

RGデッキ ゴールド / シルバー / ブラック

型式：(G-DK-G / S / B・RG-DK-G / S / B)

このたびは、松本船舶マリンランプをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
照明機器の施工に関しては、電気工事士の有資格者の施工管理が義務付けられています。

安全上のご注意

商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損傷を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。



■ 工事店様へ 施工上のご注意

してはいけない内容

実行しなければならない内容



警告 死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- 器具の取付けは、取扱説明書に従って行ってください。取付けに不備があると器具落下、感電、火災の原因となります。
- 電源線接続の際は、取扱説明書に従って行ってください。接続が不完全な場合は、接続不良による発熱、火災の原因となります。
- 取付面の電線引き出し部分およびパッキン外周部にシーリング剤を塗ってください。パッキンと取付面とのすき間を防水シールなどで埋めてください。不完全な場合、感電、火災の原因となります。



- 次のような場所には取付けしないでください。
腐食性ガス雰囲気場所
激しい振動・衝撃の加わる場所・常時振動している場所
湯気、湿気の多い場所（防湿型ではありません）
地面及び水の溜まりやすい場所
器具落下、感電、火災の原因となります。



- アース工事は電気設備の技術基準に従い確実に行ってください。アースが不完全な場合は、感電の原因となります。（D種接地工事）



- 器具を改造したり、部品を変更して使用しないでください。器具落下、感電、火災などの原因となります。



注意 傷害を負う危険が想定される場合および物的障害の発生が想定される内容を示します。

- 器具（ランプ）は交流100ボルトで使用して下さい。過電圧を加えるとランプの短寿命や過熱、火災の原因となります。



- 施工時の一時的な点灯確認以外は日中点灯しないでください。火災の原因となります。



■ お客様へ 使用上のご注意



警告 死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

- ランプ交換やお手入れの際は、取扱説明書に従って行ってください。器具落下、感電、火災の原因となります。
- ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。
- ランプ交換などにより、ランプ、グローブ、ガードなどを外し、再度取り付ける場合は、取扱説明書に従って行ってください。不備があると水、水気の侵入により絶縁不良、感電およびランプ、グローブ、ガードの落下の原因となります。
- 異常を感じた場合、速やかに電源を切ってください。異常状態が収まったことを確認し、販売店・電気工事店にご相談ください。



- ランプの交換の際は、必ず本体表示並びに取扱説明書通りの種類、ワット（W）数の適合ランプをご使用ください。適合ランプ以外の場合、過熱によりグローブが破損したり火災の原因となります。



- ひび割れの発生しているガラスグローブは使用しないでください。感電、火災の原因となります。

- ランプや器具を布や紙など可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすいものを近づけたりしないでください。火災の原因となります。



注意 傷害を負う危険が想定される場合および物的障害の発生が想定される内容を示します。

- 器具には寿命があります。
- 設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換をしてください。点検せずに長期間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。



- 点灯中および消灯直後はランプや器具が高温となっていますので、手を触れないでください。やけどの原因となります。

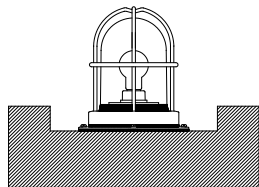


安全上のご注意

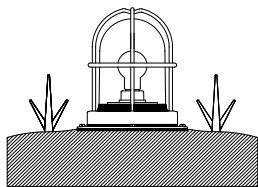
施工説明

警告

・次のような場所には取付けないでください。
浸水、感電、火災の原因となります。



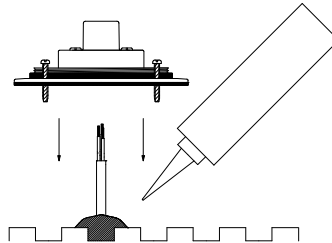
●水の溜まりやすい場所や
湿気が払拭されない場所



●地面

地上高さ 50cm 以下には設置しないでください。
この器具は防雨型器具です。(防湿型ではありません)

・取付面の電線引き出し部分およびパッキン外周部にシー
ル剤を塗ってください。
不完全な場合、感電、火災の原因となります。



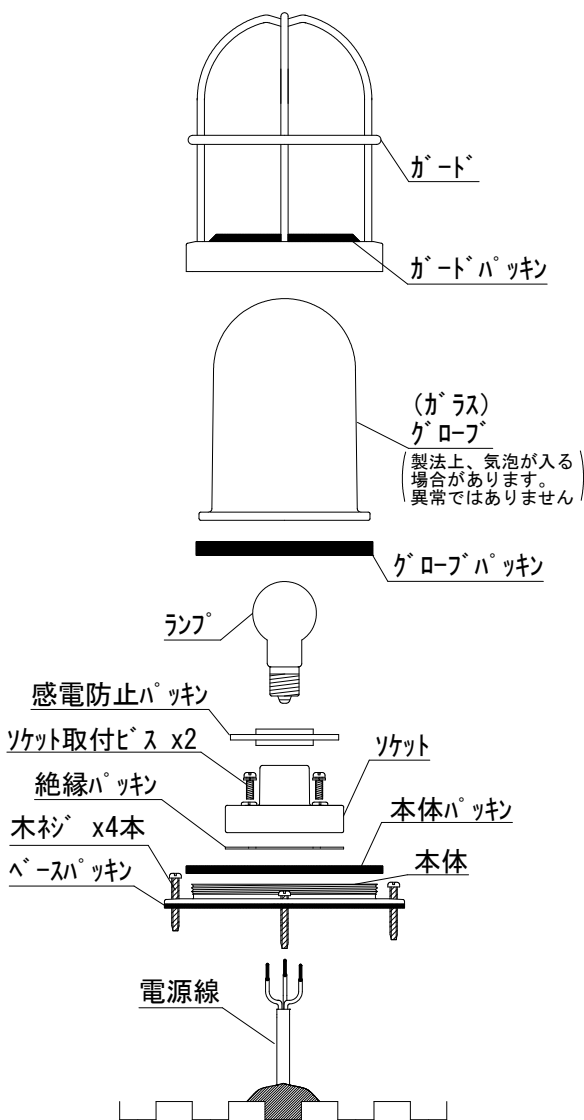
器具を取り付けた際、器具内
にシーラントが出るくらい、電
線の出し口に多めに塗って
下さい。(器具・電線出し部
の防水処理)

施工前のご確認

・配線についてのご注意

スイッチを設けることをお勧めします。スイッチを設けないと消灯させたり、ランプ交換やお手入れの際に電源を OFF できません。

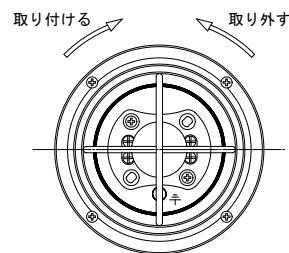
各部のなまえ



取り付け前のご準備

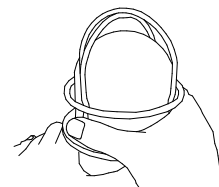
1 ガードの取外し・取付け方向の確認。

・右図はG・RGデッキを上
から見た図です。取り外す
方向、取り付ける方向確認
ください。



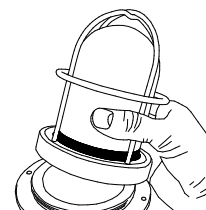
2 本体を持ってガードを回して緩める。

・本体を持ってガードをゆるめ
てください。ガードのできる
だけ下部をもって取り外し
てください。上部を持ち行いま
すとガードがたわみ破損する
ことがあります。

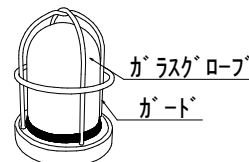


3 ガラスグローブを押さえてガードを取り外す。

・ガードにガラスグローブがパ
ッキンによって押さえつけ
られた状態になっておりま
す。ガラスが落下しないよ
う、必ずグローブを押さえな
がらガードを取り外してく
ださい。



・ガードからガラスグローブを
抜かず組み合わせた状
態にしておいてください。



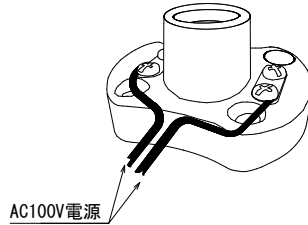
4 ランプ・感電防止パッキンを外す。

取り付けについて

1 本体に電源線を通す。

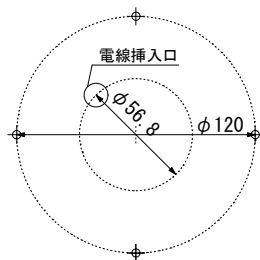
2 ソケットに電源線を接続する。

- ・接地端子ねじからD種接地工事を行ってください。
- ・絶縁パッキンを敷きソケットをソケット取付ビス2本で本体に取り付けてください。
(強く締めつけすぎないように注意してください。)
- ・ソケットの端子に電源線を接続してください。
- ・感電防止パッキンをソケットにつけ、端子部に向けしっかりと押しこんでください。



3 本体を取り付ける。

- ・取付面の電線引き出し部分およびパッキン外周部にシーラントを塗り、本体を設置面に押し当て付属のステンレス木ねじ4本で固定してください。
(屋外で鉄製のねじを使用すると赤さびが発生し器具にさびが広がる恐れがあります。)

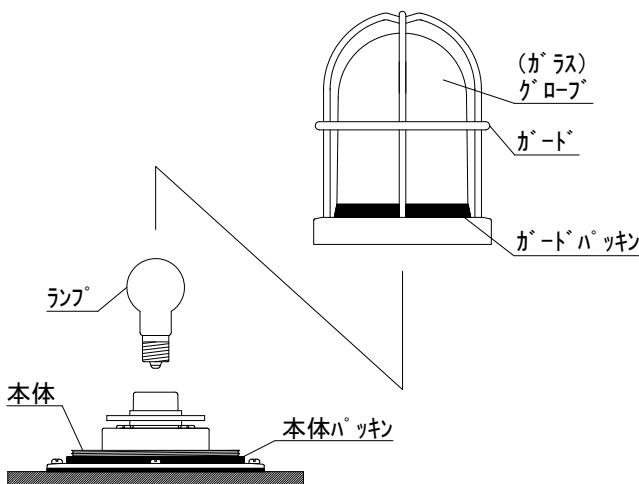


4 ランプを付け、ガードとグローブが組み合わさった状態のガードを回して取り付ける。

- ・ランプを取り付けてください。
- ・本体パッキンが本体にあることを確認してください。
- ・ガードとグローブが組み合わさった状態で落とさないよう手で押さえながら本体に置き、できるだけガードの下部をもってしっかりとねじ込んでください。締め付けができていない場合、多量の結露の原因となります。

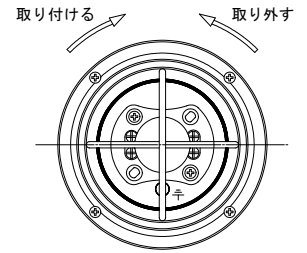
ランプの交換

- ・電源を切り、ランプやその周辺が十分冷えてから行ってください。
- ・ランプは必ず適合した物をお求めいただきご使用ください。



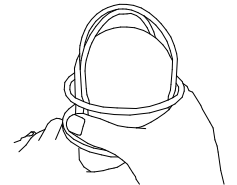
1 ガードの取外し・取付け方向の確認。

- ・右図はG・RGデッキを上から見た図です。取り外す方向、取り付ける方向確認ください。



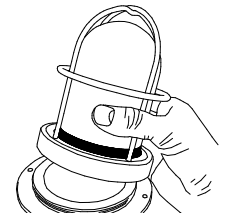
2 本体を持ってガードを回して緩める。

- ・本体を持ってガードをゆるめてください。ガードのできるだけ下部をもって取り外してください。上部を持ち行きますとガードがたわみ破損することがあります。

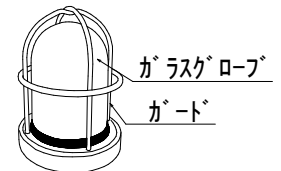


3 ガラスグローブを押さえてガードを取り外す。

- ・ガードにガラスグローブがパッキンによって押さえつけられた状態になっております。ガラスが落下しないよう、必ずグローブを押さえながらガードを取り外してください。

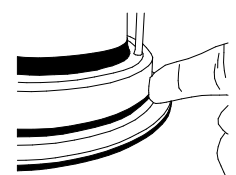
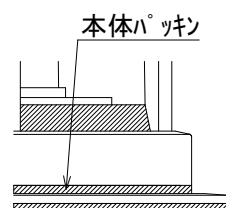


- ・ガードからガラスグローブを抜かず組み合わさった状態にしておいてください。



4 ランプを交換し、ガードとグローブが組み合わさった状態のガードを回して取り付ける。

- ・ランプを交換してください。
- ・本体パッキンが本体にあることを確認してください。
- ・ガードとグローブが組み合わさった状態で落とさないよう手で押さえながら本体に置き、できるだけガードの下部をもってしっかりとねじ込んでください。締め付けができていない場合、多量の結露の原因となります。
- ・ねじ込む際に本体パッキンが若干はみでることがありますので、その場合は下記のようにはみでた部分をかき内側に押し込むように指先でととのえてください。

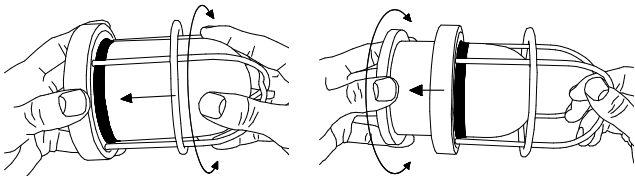


お手入れについて

- ・電源を切り、ランプやその周辺が十分冷えてから行ってください。
- 明るく安全に使用していただくため、定期的に清掃してください。
- 密閉型照明器具の為、グローブ内部が結露などで曇る場合があります。ランプの交換と同じ要領で定期的にグローブ内部も拭いてください。
- よごれがひどい場合は、石けん水に浸した布をよく絞って拭きとり、乾いたやわらかい布で仕上げてください。
- シンナー、ベンジンなど揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたらししないでください。変色、破損の原因となります。

ガラスグローブ単体を清掃したい場合は下記のようにガードからグローブを抜いて清掃してください。

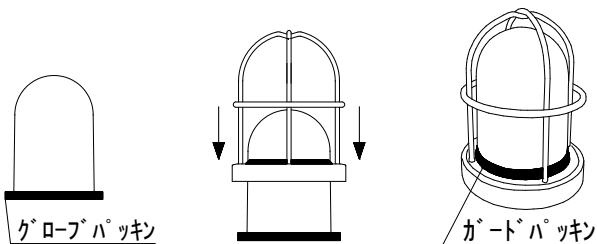
- ・ランプの交換 ①②③ を参照いただき本体パッキンが本体にあることを確認し、ガードとグローブが組み合わさった状態から行ってください。



- ・ガードとガラスグローブが組み合わさった状態の物を持ち、ガラスグローブの先端に指をいれ、軽く回しながらガードから押し出してガラスグローブを抜いてください。
- ・グローブパッキンを外しガラスグローブのガラス内部の水分を拭き取ったり、外側の清掃を行ってください。また、ガードを清掃する場合、ガードパッキンを外さず清掃を行ってください。

※注意

ガードパッキンは接着されておりますので、一度外してしまいますと再使用できませんのでご注意ください。



- ・清掃後ガラスグローブにグローブパッキンを装着し、ガラスを置いて上からガードをゆっくりと入れ込み分解前の状態に戻してください。
- ・ランプ交換 ④ を参照いただき本体パッキンが本体にあることを確認し、ガードとグローブが組み合わさった状態で落とさないよう手で押さえながら本体に置き、できるだけガードの下部をもってしっかりとねじ込んでください。締め付けができていない場合、多量の結露の原因となります。

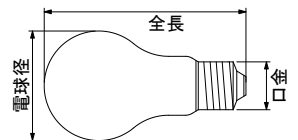
仕様

品名	型式	使用電圧	ランプ口金
[白熱ランプ装着モデル] Gデッキ ゴールド Gデッキ シルバー Gデッキ ブラック	G-DK-G G-DK-S G-DK-B	AC100V	E17
[LEDランプ装着モデル] RGデッキ ゴールド RGデッキ シルバー RGデッキ ブラック	RG-DK-G RG-DK-S RG-DK-B		

・適合ランプ

電球の種類	適用条件
一般白熱電球	100V 40W 以下 電球径 40mm 以下 全長 77mm 以下 [Gデッキ 標準装備 110V 25W 透明]
一般電球形 LED 球	電球径 50mm 以下 全長 98mm 以下 [RGデッキ 標準装備 パナソニック製 LDA5L-E17/G/D/W]

*一般電球形 LED 球は必ず密閉型照明器具対応の物をご使用下さい。なお、各メーカー様で使用に関して制限がある場合がございますのでよくご確認の上ご使用いただきますようお願いいたします。



商品について

マリンランプは、漁船の作業灯として過酷な海上の環境に耐えながら使用されております器具をベースにアレンジを加えた商品群となっております。ゴールドタイプにはクリアー塗装。シルバータイプにはメッキ加工。ブラックタイプにはアクリル塗装を施し、質感を重視した仕上げとなっております。硬い物に当てると塗膜が剥がれる場合がございますので取付やメンテナンスの際は塗装部分のお取り扱いに注意いただけますようお願いいたします。共に金属部分の材質は青銅铸件や真鍮でできております。真鍮は腐食に強く半永久的に使用できます。リサイクル素材としても評価の高い素材です。

アフターサービス

部品・お取り扱い・お手入れについてご不明な点はまず、お買い上げの販売店へお申し付けください。

- グローブやパッキン類の部品の購入先がご不明な場合はインターネットにてご購入いただけます。

<http://www.matsusenpk.jp/shop/>

- マリンランプ各製品の情報をホームページで公開しております。お役立てください。

<http://www.matsusenpk.jp>

株式会社 松本船舶電機製作所

〒453-0825 愛知県名古屋市中村区沖田町 305 番地
TEL 052-481-5221