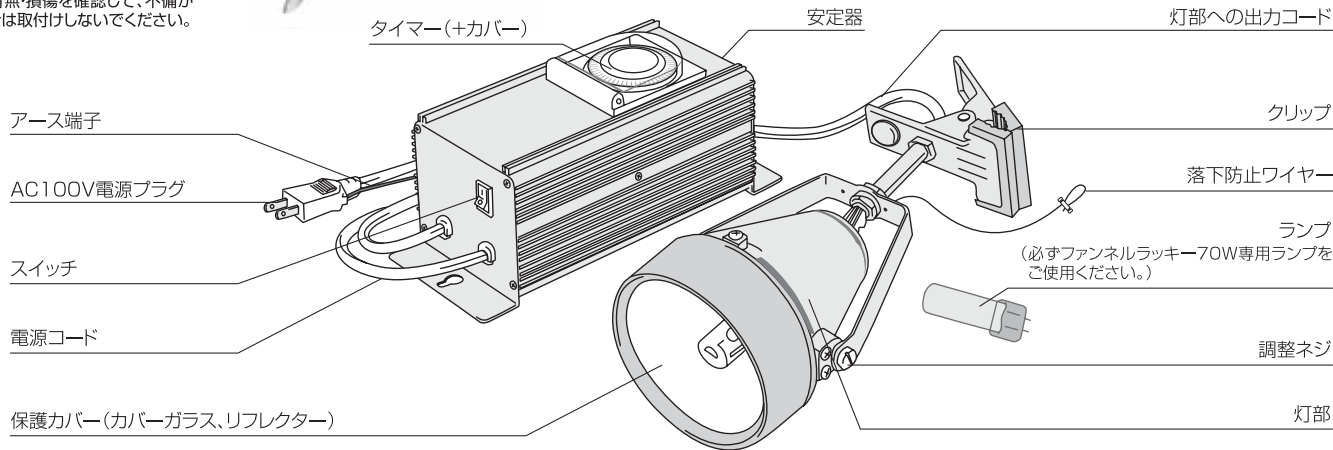


各部の名称

図は簡略化しています。

部品の有無・損傷を確認して、不備がある場合は取付けしないでください。



安全にお使いいただくために、取扱説明書の警告・注意の項をよくお読みください。この説明書は必ず保管してください。使用方法や取り付け方法に不安がある場合は、専門の電気工事業者にご相談ください。

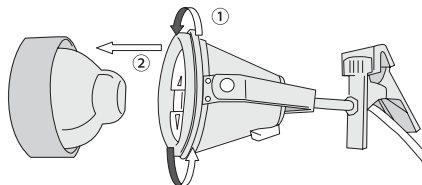
使用方法

- 安定した、振動のない所にセッティングしてください。灯部、本品、安定器は落としたり、強い衝撃を与えないでください。
- 電源プラグは、すべてのセッティングが終わるまで、コンセントに差し込まないでください。

1 ランプの取り付け方

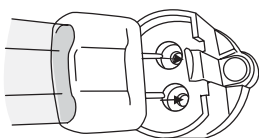
- ① まず保護カバーを回して取り外してください。

図1



- ② 灯部ソケットにランプをしっかりと差し込んでください。

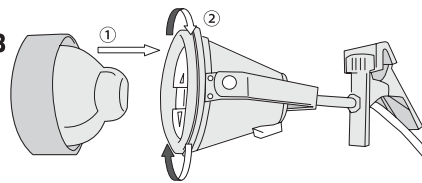
図2



- ランプ取り付けの際は、必ずセラミック部分を持って取り扱ってください。
- ランプは手袋などをして、汚れがつかないようにご注意ください。
- 汚れがついた場合は、布などでふきとってください。

- ③ 保護カバーを、ランプにあたらないうようにゆっくりと灯部に戻し、しっかりと閉めてください。

図3



2 灯部の取り付け方

- ① 灯部の重量(0.9kg)および操作性に十分耐えられる場所に取り付けてください。
- ② クリップをはさむ箇所の厚さが2~3.5cmであることを確認してからクリップをはさんで取り付けてください。

- ⚠ ① 灯部のコードの取り回しは余裕をもたせてください。無理に曲げたり引っ張ったりしないでください。
- ② 万が一に備え、付属の落下防止ワイヤーを使用するなどして落下防止措置を行ってください。

3 安定器の設置

湿気のない風通しの良い床面に、正立状態で安定器を置いてください。安定器本体に記載された注意事項も良くお読みください。

- ⚠ ① 点灯時は発熱しますので、布などを被せたり物を乗せたりしないでください。
- ② 安定器の放熱を妨げないよう、発熱するものは安定器のそばに置かないでください。

(仕様) 仕様は予告なく変更することがあります。

入力電圧	消費電力	入力電流	入力周波数	灯具サイズ	安定器サイズ	コード長	重量	口金
AC100V	78.8W	0.788A	50/60Hz	130×150×300mm (W×D×H)	115×260×110mm (W×D×H)	コンセント~安定器:約2m 安定器~灯部:約2m	灯部:約0.9kg 安定器:約1.6kg 総重量:約2.8kg	G12

4 アース接地および電源の接続

- ① 電源コードのアース端子(緑色のコード)を接地してください。
- ② タイマーおよびスイッチがOFFの状態になっているか確認してください。
- ③ AC100Vコンセントに確実に接続してください。



下がOFFになります。

照射方向の調整

- ① 灯部を動かして、お好みの照射方向に調整してください。
- ② 照射方向の調整によって調整ネジが緩むことがありますので、角度を調整後調整ネジに緩みがないか確認してください。

- ⚠ 灯部は点灯中は高熱になります。やけどのおそれがありますのでご注意ください。
- 照射方向の調整は消灯時に電源を抜いて行なってください。

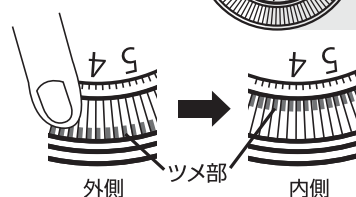
タイマーの設定

タイマーによって点灯時間を設定することができます。透明カバーを開け、▶に現在時刻を合わせてください。タイマーのツメ部を内側、外側に移動して点灯、消灯したい時間を設定してください。(ツメが内側にある時が消灯、外側が点灯となります。)

現在時刻に
合わせ



- ⚠ ① 現在時刻▶の場所には引っかかりがありますのでOFFからONには移動できません。少しずつずらす移動できます。
- ② 裏面の注意事項をよくお読みください。



5 電源の投入

灯部の取り付け、安定器の設置、電源の接続など再度確認を行い、スイッチをONにしてください。

点灯、消灯について

- メタルハライドランプは点灯開始直後は明るさや光色に変化し、完全に安定するまでに数分程度時間がかかります。
- 低温時には、点灯しても暗かったり、明るくなるまでに時間がかかることがあります。
- メタルハライドランプは消灯後すぐには点灯しません。再点灯させる場合には、約20分以上時間を置いて、製品の温度が下がってから行なってください。

ランプの交換

- 安全にお使いいただくために、ランプは定期的に交換してください。(弊社指定の専用ランプの寿命は約6000時間です。)
- ランプは寿命時期、もしくはそれ以前に交換していただくことをおすすめします。
- 指定以外のランプを使用すると、故障するだけでなく、重大な事故の原因となる恐れがありますので絶対におやめください。

取扱上のご注意

使用前にこの取扱説明書の警告・注意をよくご覧の上、正しくお使いください。取り付け後のチェックおよび試運転は必ず行ってください。取扱説明書はお客様で大切に保管してください。

安全にお使いいただくために



警告

※この表示を無視して誤った取扱いをすると死亡または重傷を負う可能性が想定される内容です。

- 取り付け、取り外しや掃除の際は、必ず電源を切ってください。(感電・火災の原因)
- カーテンや紙や布など、燃えやすいものには近づけないでください。(火災の原因)
- 適合した器具および安定器で、指定されたワット数のランプを必ず使用してください。(過熱・発煙・破損・故障の原因)
- 本品を水に濡らしたり、水中に落とした場合はすぐに電源を抜き、絶対に再使用しないでください。(感電・発火の原因)
- 本品を改造して使用しないでください。
- アースは確実に接地してください。(感電・漏電の原因)
- 電源コードを灯具に接触させたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、たばねて使用しないでください。(火災・感電・漏電の原因)
- ランプが割れたままでは、絶対に使用しないでください。(ケガ・破損・落下の原因)
- ランプを落としたり、ぶつけたり、無理に力を加えたり、キズつけたりしないでください。特に器具の清掃の際はご注意ください。(破損・落下の原因)
- 引火する危険性の雰囲気(シンナー、ガソリン、可燃性スプレー、粉塵など)および、酸などの腐食性の雰囲気では使用しないでください。(火災・爆発・漏電・火傷の原因)
- 点灯したままの状態で、ランプを直視しないでください。(強い光による目の損傷の原因)
- 安定器は風通しの良い床面に設置し、布をかぶせたり、物を置いたりしないでください。クーラーの排気口周辺など周囲温度の高いところには設置しないでください。(火災・故障の原因)
- 点灯中や消灯直後はランプ・灯具本体が熱いため、絶対に手や肌などで直接触れないでください。(火傷の原因)



注意

※この表示を無視して誤った取扱いをすると傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される内容です。

- 弊社指定以外のランプを使用しないでください。(破損・故障の原因)
- 水滴のかかる状態や、結露するような湿度の高いところでは使用しないでください。(感電・破損・故障・漏電の原因)
- ランプはソケットに確実に取り付けてください。(ランプの落下・破損、接触不良による過熱・発煙・故障の原因)
- 直流電源や、50/60Hz以外の電源では使用しないでください。(感電・破損・故障・漏電の原因)
- 衝撃や振動のあるところでは使用しないでください。(破損・故障・ランプ短寿命の原因)
- ランプの交換やお手入れの際は、必ず電源を切って30分以上経ってから行なってください。(感電・火傷の原因)
- 電源プラグは最後までしっかりと差し込み、タコ足配線などはしないでください。(発火・故障の原因)
- 使用済みのランプは割らずに廃棄してください。(ケガの原因)ランプを廃棄する際は、お住まいの各自自治体の規制に従い廃棄してください。
- 電源コードの取替え、延長はしないでください。(火災・故障の原因)
- 安定器を屋根裏など普段見えない場所に設置する際は、断熱材などでは絶対に覆わないでください。かならず火災防止措置を施すとともに、点検口を設けるなどして、定期的に点検を行なってください。(火災・故障の原因)

電源に関するご注意

- 電源電圧:AC100V(±10%)にてご使用ください。
電源電圧が高すぎる場合、ランプの寿命が短くなります。
電源電圧が低すぎる場合、ランプの点灯不良および寿命が短くなります。
- 電源電圧が急変する場所では使用しないでください。
大型OA機器や大型電気製品など電力消費量が多いものと電源を共有している場合、電圧が急変し、点灯不良や故障が発生するおそれがあります。
- 高調波成分を含む電源では使用しないでください。過大なコンデンサ電流が流れ、安定器が故障する原因となります。
(例:インバータ方式以外の照明などが同じ電源回路上に接続してある場合)

タイマーについてのご注意

- 消灯の設定は極端に短い時間で設定しないでください。
- 手動など、タイマー設定をしない場合はツメ部を全て外側にし、スイッチで消灯してください。
- スイッチのON/OFFに関わらず、電源にコンセントを差した状態ではタイマーが進みます。
- ホコリなどを防ぐ為、タイマー設定後は必ずカバーをしてください。
- タイマーのツメ部は乱暴に扱わないでください。
- タイマーは必ず矢印の方向に回してください。逆方向には絶対に回さないでください。
- タイマーは15分刻みという仕様を含め、誤差があることが予想されます。定期的に点灯または消灯時間を確認し、必要に応じてタイマーの再設定を行なってください。

安定器について



運転中インバータ安定器は高温となりますので、上から物をかぶせたり、密閉した場所など、放熱を妨げるような設置をしないでください。

インバータ安定器には下記の機能を備えております。

- 再点灯機能:何らかの理由で点灯中のランプが消えてしまった場合、数分後に再点灯させる動作が自動で行なわれます。
- シャットダウン機能:安定器内部の温度が100℃を超えた場合や、再点灯の動作を一定回数行なっても再点灯しなかった場合、インバータ回路保護の為に自動で電気入力をシャットダウンします。シャットダウン機能を解除するには、スイッチをOFFにしていたくか、コンセントを一旦抜いていただく必要があります。
※シャットダウン機能が作動した場合には、不点灯の起こる要因を排除してからご使用ください。

不点灯の起こる要因

- ①ランプの取り付けが不完全 ②ランプの寿命末期 ③電源のタコ足配線や、同じ電源回路上に電力消費量が多い電気製品を接続している場合 ④安定器の過熱(放熱が不完全)
- 本製品の電子安定器は、ファンネルラッキー70W専用ランプの使用を前提に設計されています。専用の70Wランプ以外のランプを使用した場合、点灯不良や故障の原因となる恐れがありますのでご注意ください。

メンテナンスにおけるご注意

- 照明器具本体の品質を長く保つため、定期的に清掃を行なってください。作業は必ず消灯時に行なってください。
- 水洗いは絶対にしないでください。
- 定期的に、乾いた布などで本体の汚れやほこりを拭き取ってください。特に海水水槽で使用する場合、塩ダレなどが原因で故障する恐れがあります。
- 弊社指定以外のランプは使用しないでください。故障や重大な事故の原因となる恐れがあります。
- トラッキングなどのトラブルを防ぐ為、コンセント接続部はほこりが堆積しないよう定期的に清掃してください。

その他のご使用上の注意

- 製品のネジをゆるめたり、分解をしないでください。(バンドア取り付け時を除く)
- 25%~85%の周囲湿度以外、または結露した状態では使用しないでください。(感電・破損・故障の原因)
- 周囲温度(-5℃~40℃)以外では使用しないでください。(感電・破損・故障の原因)
- 退色を極度に下げたい場合には使用しないでください。
- 空気の流れのない熱のこもりやすい場所では、強制換気をして灯具の過熱を防いでください。特に夏場は温度が高くなりがちですのでご注意ください。
- 粉塵の多いところでは使用しないでください。(過熱・発煙の原因)
- 連続点灯で使用する際は、一週間に一度は消灯し、ランプの異常がないか確認をおこなってください。
- 周囲温度や点灯方向により、明るさや光色が若干変化します。
- ラジオやテレビなどの音響および映像機器の近くで点灯すると、雑音が入ることがあります。
- テレビやエアコンなど赤外線リモコンを採用した機器の近くで点灯すると、リモコンが誤作動することがあります。
- 照明対象物から30cm以上離して使用してください。
- 他人に譲渡する際には、必ずこの取扱説明書もお渡しください。
- 必ずアースを接地してください。
- 本製品は点灯時に高圧パルスが流れますので、延長コードなどをご使用の場合には、十分な容量があるかご確認ください。(目安は本製品単体でAC100V,15A,1500W以上の容量です。)

メタルハライドランプは定期的に交換してください。寿命末期のランプはごく稀にですが、破損する恐れがあります。また、寿命末期のランプは点灯時に安定器内蔵の回路をなどに大きな負担を与え、製品の劣化の原因となり、故障を招く恐れがあります。弊社指定のランプ寿命は約6000時間ですが、電圧や点消灯頻度などの使用環境の影響を受けますので、それ以前に交換していただくことをおすすめします。

発売元



〒670-0073 姫路市御立中3-3-20
Tel.079-297-5420 Fax.079-293-6467

中国製