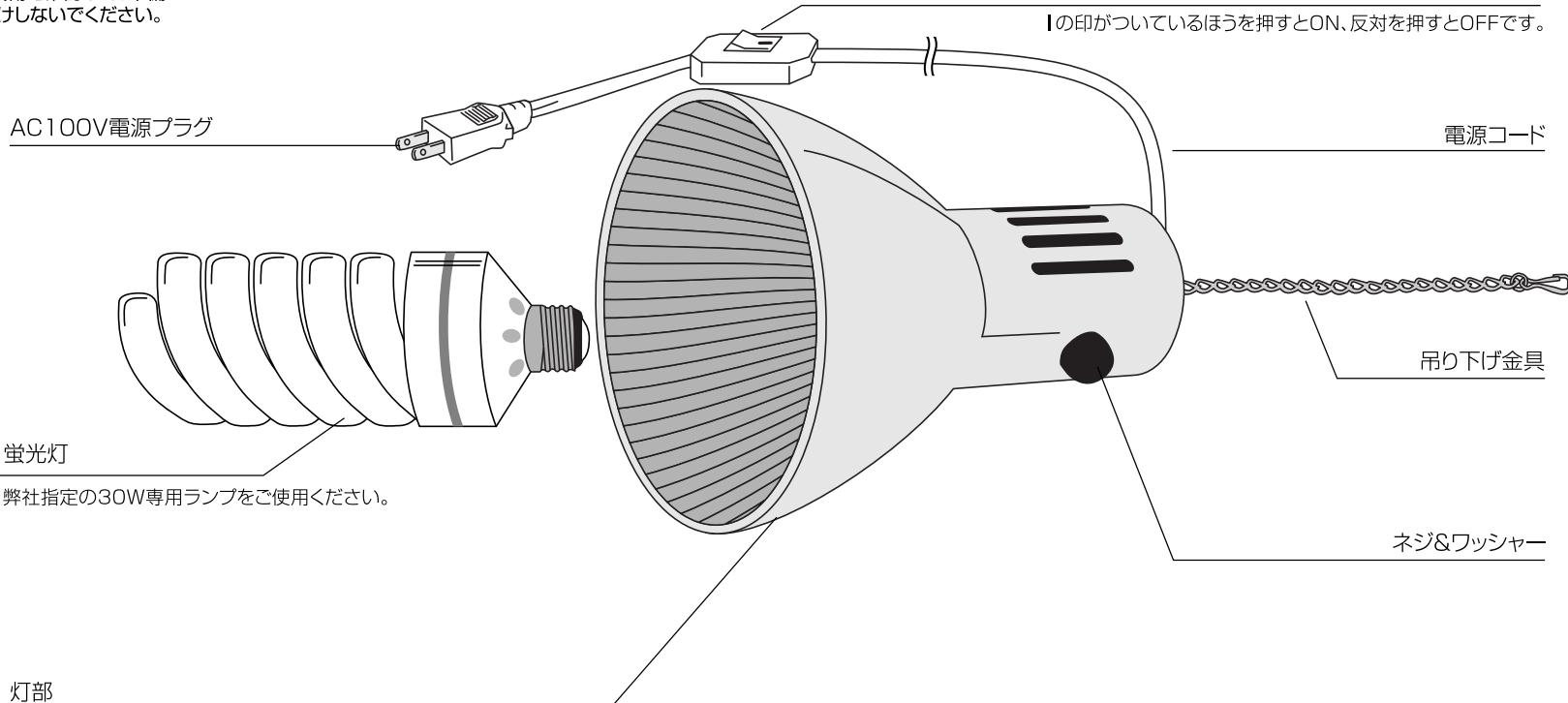


各部の名称

図は簡略化しています。
部品の有無・損傷を確認して、不備の場合は取付けしないでください。



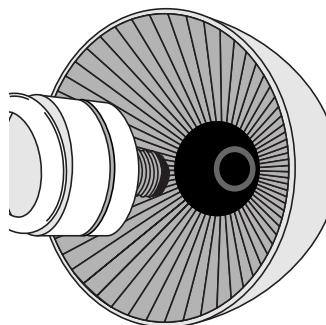
安全にお使いいただくために、取扱説明書の警告・注意の項をよくお読みください。この説明書は必ず保管してください。使用方法や取り付け方法に不安がある場合は、専門の電気工事業者にご相談ください。

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

ソケットに、蛍光灯を回しながらしっかりと差し込んでください。
(無理に差し込み過ぎないようご注意ください。)



ランプの交換

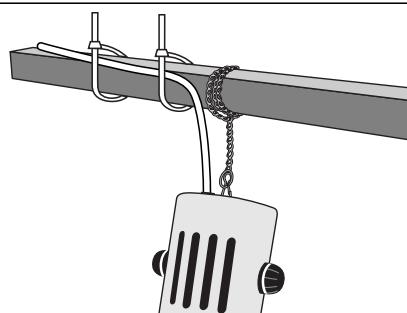
- 安全にお使いいただくために、ランプは定期的に交換してください。
(弊社指定の専用ランプのランプ寿命は約5000時間ですが、電圧や点消灯頻度などの使用環境の影響を受けますのでご注意ください。)
- ランプ寿命時期、もしくはそれ以前に交換していただくことをおすすめします。
- 指定以外のランプを使用すると、故障するだけでなく、重大な事故の原因となる恐れがありますので絶対におやめください。

2 灯部の取り付け方

吊り下げ金具を用いて

灯部の重量(0.45kg・ランプを含む)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。

(結束バンドなどを用いて電源コードを上部に取り回す)
と、灯部を水平に保ちやすくなります。



- 灯部は点灯中高温になります。やけどの恐れがありますのでご注意ください。
- イラストは取り付け例です。水平な場所など、吊り下げ金具がずれないもの(場所)にしっかりと取り付けてください。
- 吊り下げ金具は、本製品以外の吊り下げには使用しないでください。
- 振動や衝撃のある場所には取り付けないでください。

その他の器具を用いて設置する場合

弊社製品のヴォルテス専用スタンドなどを用いて設置する場合は、ヴォルテスの設置に適合しているかを十分ご確認の上、それぞれの製品の取扱説明書に従って取り付けてください。

(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	入力周波数	灯具サイズ	蛍光灯サイズ	コード長	重量	口金
AC100V	30W	50/60Hz	約160×160×200mm (W×D×H)	約60×60×165mm (W×D×H)	約310cm	約0.35kg (コード含む)	E26

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)
- 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。
- 電源コードを灯部に接触させたり、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)



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)
- 点灯中や消灯直後はランプ・灯部本体が高温の為、絶対に手や肌などを直接触れないでください。(火傷の原因)
- 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)
- 調光器など、電圧や電流を変動させるものは使用しないでください。
- 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分以上経つ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)

電源に関するご注意

- 電源電圧:AC100V(±6%)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大き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。

その他のご使用上の注意

- 照明器具本体の品質を長く保つため、定期的に清掃を行ってください。作業は必ず消灯時に行ってください。

- 水洗いは絶対にしないでください。(感電・発火の原因)

- 定期的に、本体を乾いた布などでよご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。作業は必ず消灯時に行なってください。

- 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。

- 10°C~40°Cの周囲温度以外では使用しないでください。(感電・破損・故障の原因)

- 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)

- 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。

- 空気の対流のない熱のこもりやすい場所では、強制換気をして灯部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。灯部の過熱は蛍光ランプの寿命を早めま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、ランプなどに異常がないか確認をおこなってください。

- 点灯後20分程度の間は、明るさや光色が若干変化します。

- 水面から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。

発売元

観賞魚を科学する



〒670-0073 姫路市御立中3-3-20

Tel.079-297-5420 Fax.079-293-6467

中国製