

ご使用上に関するお知らせ

故障や異常ではありません

器具自体の留意点

- ・UVBの光は青みがかっていますが、目では認識しにくいレベルです。
直列配線のため白色のLEDが点灯している限り、UVBも点灯しています。決して光源を覗き込まないでください。
- ・LED光源は「通常のランプ」のようにお客様自身でお取替えは出来ません。
- ・LEDが点灯しない場合は、電源を切り 販売店、工事店にご相談ください。

周囲の影響

- ・器具の近くでは、ラジオやテレビ等の音響、映像機器に雑音が入る事があります。
- ・器具のまわめで近くでは、パソコン機器の動作がしにくくなる場合があります。

お手入れについて

電源を切って、灯具が冷めてから行ってください。

- ・明るく安全にご使用いただくために 定期的（6ヶ月に一回程度）に清掃してください。

- ・金属塗装部分は柔らかい布で軽く拭いてください。
汚れがひどい場合は、石けん水に浸した布をよく絞ってふき取り 乾いたやわらかい布で仕上げてください。

- *注意 器具を水につけたり、シンナーやベンジンなどの揮発性のものでふいたり、殺虫剤を掛けたりしないでください。
破損、変色の原因となります。

仕様

屋内専用器具・置式/吊下式

品番	MH-7S
定格電圧	交流100V
周波数	50/60Hz 共用
消費電力/入力電流	6.0W / 0.10A
サイズ/ 重量 / コード長	W350xD50xH25(mm) / 0.7kg / 2m

保障とアフターサービス

- お買い上げの際ご記入されると便利です。

販売店名	
電話番号	
お買い上げ日	年 月 日

保証期間：お買い上げ日から本体1年

- *保障の例外 24時間連続使用など1日20時間の長時間使用の場合は 保証期間は半分となります。

- 保証期間中は 保障の規定に従って無償で修理いたします。
- 保証期間終了後は、診断のうえ修理できる場合は、ご要望により修理いたします。
その際・技術料（診断・修理・調整・点検などの費用）部品代（部品及び補助材料代）
・出張費（技術者を派遣する費用）が掛かる場合がございますので
まずは販売店にご相談ください。

総販売元

エスエフ有限会社
〒577-0036
大阪府東大阪市御厨栄町2丁目5番37号
TEL: 06-6618-6628

製品のお問い合わせは下記QRコードを読み込み、ホームページの問い合わせフォームよりお問い合わせください。



取扱説明書

品番 MH-7S

爬虫類、両生類、鳥類、哺乳類飼育専用照明器具

保管用

施工説明付

お客様へ

このたびは、製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。
ご使用前に、取扱説明書をよく読みのおうえん、正しく安全にお使いください。
施工には電気工事士の資格が必要です。必ず販売店・工事店にご依頼ください。
本説明書は大切に保管してください。

安全上のご注意

必ずお守りください

●誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を区分して説明しています。		
	警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
	注意	「障害を負うか物的損害が発生するおそれがある内容です。」
●お守りいただく内容を説明しています。		
	禁止	してはいけない内容です。
	分解禁止	してはいけない内容です。
	厳守	実行しなければならない内容です。

警告

■UVB

本製品は紫外線（UVB）を発光する製品です。
紫外線は細胞に強い影響力を持っていますので、直接、人体に暴露することは大変危険です。

- 爬虫類の飼育以外の目的では使用しない。
・他の用途では絶対に使用しないでください。

- 駆動中に紫外線を直視しない。
・眼の痛み、視力障害の恐れがあります。
・UVB（波長範囲280～315nm）は、人の目の角膜または結膜に急性の障害をあたえる紫外線です。



禁止

- JISZ8812で紫外線の許容量が定められており、
280nmの場合、3.4mJ/cm²
315nmの場合、1000mJ/cm²
(1日8時間/1週40時間の時間家中平均濃度)

- 紫外線を直接皮膚に照射しない。
・皮膚の炎症を起こす恐れがあります。
紫外線が直接人体に照射されないよう必ず紫外線をカットする防護用”襪”や手袋をしようするなど対策をしてください。直接光のみならず反射光にもご注意ください。



必ず守る

- 有効照射範囲外にも、紫外線が照射されておりますので、取り扱いには十分注意し、本製品を使用してください。

- 紫外線は壁紙、樹脂製品などを劣化させます。
近距離で照射すると急激に変色する恐れがあります。紫外線が照射される対象物の劣化、変色にはご注意ください。

- 植物は紫外線に対して敏感です。植物の種類によっては、葉がおしおれ、枯れてしまうことがあります。

- 紫外線曝露によるお客様または第三者に生じた人的、物的損害に対する弊社はその責任を負うものではありません。

警告

■電源コード・プラグ



禁止

- 電源コードや電源プラグを破損するようなことはしない。傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を乗せたり、熱器具に近づけたり、束ねたりしない。
痛んだまま使用すると、感電、ショート、火災の恐れがあります。
- 電源コード・プラグの修理はお買い上げの販売店にご相談下さい。
- コンセントの定格を超える使い方はしない。
たこ足配線などで定格を超えると、発熱による火災の恐れがあります。



必ず守る

- 電源プラグのほこり等は定期的に取り除く。
プラグにほこり等がたまり、湿気などで絶縁不良となり、火災の恐れがあります。
- 電源プラグを抜き、乾いた布で拭き取ってください。
- 電源プラグは最後まで確実に差し込む。
差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の恐れがあります。
- 痛んだ電源プラグ、ゆるんだコンセントは使用しないでください。
- 電源プラグを抜く時は、必ずプラグ部分を持って抜く。
電源コード部分を引っ張ると、コードが破損し、感電、火災の恐れがあります。

■その他



水濡れ禁止

- 湿気の多い場所や屋外では使用しないでください。
この器具は非防水です。
- 器具破損の原因となります。
- 火災・感電の原因となります。



分解禁止

- 器具を改造したり、部品を交換しない。
- 器具に無理な力を加えない。
- 火災・感電・落下等の原因となります。



禁止

- ぬれた手で電源プラグをの抜き差しをしない。
感電、恐れがあります。
- 点灯中や消灯直後は器具に触らない。
器具が高温になりやけどのおそれがあります。
- 布や紙などの可燃物で覆わない。
- ストーブ等の温度の高くなるものの近くに設置しない。
器具破損・感電・火災の原因となります。
- 不安定な場所に設置しない。
転倒し、火災の恐れがあります。
- 調光器との組み合わせで使用しない。
調光機能の付いたスイッチと組み合わせると火災の原因となる事があります。
- アルカリ系洗剤は使用しない。
強度低下により破損し、感電するおそれがあります。



必ず守る

- 交流100ボルトで使用する。
過電圧を加えると、火災・感電の恐れがあります。
- 異常を感じた場合、速やかに電源を切る。
異常状態がおさまったことを確認し、販売店にご相談ください。

注意



必ず守る

- 照明器具には寿命があります。
設置して4年～5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きます。(80%出力,10時間点灯/1日)点検・交換してください。
*点検せずに長い間使い続けると まれに火災、感電、落下などに至る場合があります。
- 植物は紫外線に対して敏感です。植物の種類によっては、葉がしおれ、枯れてしまうことがあります。
- 1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
- お手入れの際は、電源を切る。
通電状態で行うと感電の原因となることがあります。
- 温度の高くなるものを器具の下に置かない。
周囲温度-5°～35°以外で使用しないでください。
爬虫類のゲージ内は高温になる恐れがあるため使用しないでください。
火災の原因となります。

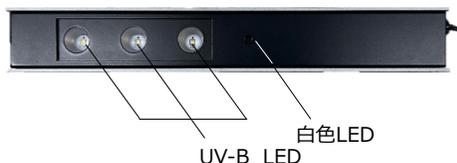
各部のなまえと使い方

本体



付属品：フック2個

発光面



発光面点灯時



注意 発光面は直視しないでください。

設置方法

■置いて使用される場合

灯具を傾きなどがない平らな安定した場所に設置してください。

■吊り下げ式の場合

ネジを2か所取り外して、付属のフックを取り付けてください。

フック交換方法

①プラスドライバーでローゼット2か所を取り外してください。



②付属のフックをローゼットがついていた箇所をしっかり回し入れ固定してください。



③金属製のチェーンまたはワイヤーをご用意頂きフックに引っかけてください。
製品が傾かないようにチェーンの左右のバランスを調整してください。

■UV-Bの点灯確認

UV-Bの光は人間の目では確認がしがたいため、白色LEDを1灯を入れています。UV-Bが不点灯になると白色LEDも点灯しなくなります。発光面を直視しないでください。

■LEDライトについての注意点

LEDライトでは保温効果は望めません。別に温度管理用のサーモスタットを接続した保温球や、体温管理用のパワーストーンを設置してください。