

最高峰のUV-B LED

ワイド
(広角照射)
タイプ

本物の品質をより身近に。



メタハラに匹敵する紫外線を照射する
爬虫類用UV-B LEDライト。

最高の省エネルギー設計

電気代年間約500円 (1日約8時間使用)

信頼の長寿命

有効寿命約20000h (約7年)

本物の品質を継承した上で、
さらなる省エネ&ローコスト化を実現。

爬虫類用UV-B LED ライト

NEW

MH-7S

- 本体サイズ: 横幅350mm×奥行き50mm×高さ25mm ● 本体重量: 700g
- 電源コード長: 2m ● 入力電力: 100V ● 消費電力: 6W
- 有効寿命: 約20000時間以上 (器具保証値ではありません。)
- 吊り下げ用フック付き ※有効寿命とは紫外線照射量が70%以下になる目安です。



(点灯時)



白色LED

UV-B LED

- 器機本体の発熱温度が低いため、個体との距離が近くなるロータイプケージへの設置を可能にしました。
- LED素子の取り替えは可能です。
- 価格はオープンプライスです。

測定場所: 地方独立行政法人 大阪産業技術研究所
測定器: Ocean Optics社製のQEPro

UVI値の目安: 1~2(弱い)・3~5(中程度)・6~7(強い)

MH-7S 距離別 UVI・UVB 値





最適な紫外線UV-B照射は、 大切な生体を健康で長生きさせるために、あなたができる最初の一步です！

爬虫類を育成する方におすすめ！「爬虫類用LEDランプMH-7S/MH-10S」は、爬虫類たちが生きるために必要な「光」を自然界と同じ条件で与えることができる製品です。主に草食系の爬虫類は、紫外線UV-Bの波長のエネルギーによりビタミンD3を体内で活性化させ、カルシウム吸収を補い骨格形成します。そのため育成環境（爬虫類の代謝性骨疾患の予防と治療）を整えるには「光」が必要不可欠です。また最適な紫外線照射は、トカゲなどをはじめとする生体の脱皮不全の防止にもつながります。



爬虫類用UV-B LEDライト
MH-10S スポット
(狭角照射)
タイプ 好評発売中

- 本体サイズ：横幅400mm×奥行き95mm×高さ70mm（ヒートシンク高さ含む）
- 本体重量：1240g ● 電源コード長：2m ● 入力電力：100V ● 消費電力：8.2W
- 有効寿命：約20000時間以上（器具保証値ではありません。） ● 吊り下げ用フック付き
- LED素子の取り替えは可能です。

MH-10S 距離別 UVI・UVB 値

200mm	UVI : 8~10	UV-B : 557.96 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
照射範囲 ϕ 160mm		
400mm	UVI : 4~6	UV-B : 172.73 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
照射範囲 ϕ 245mm		
500mm	UVI : 2~3	UV-B : 125.48 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
照射範囲 ϕ 420mm		

UVI値の目安：1~2(弱い)・3~5(中程度)・6~7(強い)・8~10(非常に強い)

使用例

- ケージのメッシュ蓋の上に直置き
使用例：MH-7S
- ※MH-7Sは器機本体の発熱温度が低いため、個体との距離が近いロータイプケージへの設置が可能です。

- LEDライトには保温効果がありませんので、バスキングランプなどを設置してください。
- ケージのメッシュ蓋の上に直置き
使用例：MH-10S

- 付属のフックを取り付け、ランプレールに吊り下げて使用
使用例：MH-10S



LED球の特性として、 各種センサー、タイマー等による点滅動作が可能です。

LED球の特性は点滅動作ができることです。蛍光灯、メタルハライドランプ、ハロゲンランプ、電球タイプは短寿命につながる為、点滅使用は控えめにしていました。LED球の点滅使用は寿命に影響がなく、長寿命なので各種センサー、タイマーなどに使用されています。

簡単にUV-Bの点灯確認が行えます。

MH-7S、MH-10SはUV-Bの点灯確認が簡単にできます。UV-Bの光は人間の目は確認が難しいので、白色LED（MH-7S：1灯・MH-10S：2灯）を入れています。UV-Bが不点灯になると白色LED球も点灯しなくなるため、容易に確認ができます。

爬虫類にUV-B（290nm~320nm）を照射すると雪眼炎（ゆきめ）になる場合があるとされていますが、それは290nm付近の波長です。MH-7S・MH-10Sではその数値は大変少なく、問題ありません。（弊社で確認しました。）

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。別途に温度管理用のサーモスタットを接続した保温球や、体温管理用のバスキングランプを設置してください。
- 省エネとUV-B照射を極限まで考えて作りました。そのためUV-Bの明るさはごくわずかです。さらなる明るさが必要な場合は照明器具を追加していただくことをお勧めします。

Mz One

総販売元
エムズワン株式会社



〒577-0036 東大阪市御厨栄町2-5-37 TEL: 06-6618-6628 FAX: 06-6618-6638
HP: <http://mzone.jp> E-mail: info@mzone.jp

●商品の仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

2025.2