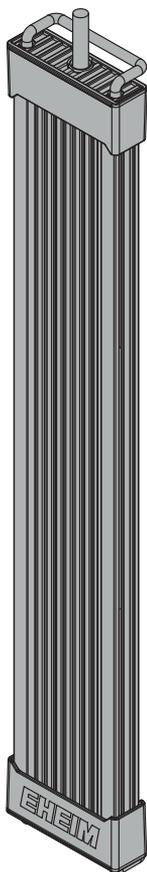


取扱説明書 / 保証書

観賞魚用LED照明

**EHEIM**<sup>+</sup>  
powerLED<sup>+</sup>

# エーハイム パワーLED



※本製品には電源アダプターが付属していません。  
別売の専用電源アダプターをお買い求めください。

このたびは、エーハイム パワーLEDをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 安全にお使いいただくために、取扱説明書の警告・注意をよく読み、十分に理解してからご使用ください。
- この取扱説明書は保証書も兼ねています。必ずご使用前によく読み、必要事項が記入されているかご確認の上、大切に保管してください。
- 本製品を譲渡する際は、必ずこの取扱説明書も一緒にお渡しください。

本製品は観賞魚用品です。他の目的では使用しないでください。間違った使用方法や本来の目的以外の使用、勝手な改造、修繕などによる故障、その他の影響などについては一切補償いたしかねます。

日本総代理店

**神畑養魚株式会社** 用品部 〒670-0073 兵庫県姫路市御立中3-3-20

【製品に関するお問い合わせ】

**TEL 079-297-5420 FAX 079-293-6467**

ホームページアドレス <https://www.kamihata.co.jp>

エーハイム製品専用ページ <https://www.eheim.jp>

各部の名称・部品一覧、取扱説明書、アクセサリ別の使用方法や分解図などがご覧になれます。  
※この製品は改良のため予告なく仕様・デザインを変更することがあります。予めご了承ください。

## 安全にお使いいただくために

安全にお使いいただくために警告・注意などをよく読み、理解してからご使用ください。間違った使い方は人や生体、器具類の故障、感電、火災など重大な事故の原因となりますので、絶対に避けてください。

### ⚠ 警告

- 正しい電源電圧（AC100V）および周波数（50/60Hz）以外の電源で使用しないでください。（故障・火災のおそれあり）
- 製品の分解・改造及び構成部品を変更して使用しないでください。（火災・感電のおそれあり）
- 取り付け、取り外し、メンテナンスや点検の際は、必ず電源を切ってください。（感電のおそれあり）
- 製品本体、電源プラグやコンセントを濡らしたり、濡れた手で触らないでください。（感電のおそれあり）

●煙や異臭が発生した場合は、直ちに電源プラグを抜き、再使用しないでください。（漏電・火災のおそれあり）

●製品に破損がある状態では絶対に点灯しないでください。（感電・破損・落下によるケガのおそれあり）

●点灯中は紙や布などでおおったり、燃えやすいものに近づけないでください。（火災のおそれあり）

●本製品は完全防水仕様ではありません。

本体が水中に落下した場合はただちに電源プラグを抜き、水槽から本体を取り出してください。取り出した後は再使用せず、買い替えをご検討ください。（故障・感電のおそれあり）

●水槽のメンテナンスの際は、本製品の電源を切り、水槽から取り外した状態で行ってください。

●点灯中および消灯直後は高温のため、本製品に触れないでください。（火傷のおそれあり）

●タコ足配線や、許容量を超えたタップの接続は避けてください。（故障・短寿命のおそれあり）

●電源プラグの刃やコンセントの汚れは定期的に取り除いてください。（火災のおそれあり）

●電源コードは必ずループ状にたわませて設置してください。万一水槽から漏水が発生した際、電源コードからコンセントに水が伝わって漏電する事故を予防します。（漏電・感電のおそれあり）

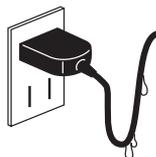
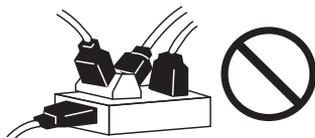
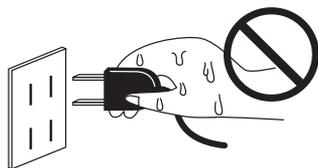
●電源プラグを抜く時はコードを引っ張らず、電源プラグを持って抜いてください。（感電・発火のおそれあり）

●電源コードを傷めないでください。（曲げすぎない・引っ張らない・重量をかけない・たばねない・加工しないなど）

●電源アダプターは専用のものを使用し、それ以外は使用しないでください。（故障・感電のおそれあり）

●電源アダプターは風通しの良い場所に設置し、布などをかぶせたり物を置いたりしないでください。（故障・短寿命のおそれあり）

●点灯中はLED光源部を直視したり長く見すぎないでください。（目の損傷のおそれあり）



## ⚠ 注意

---

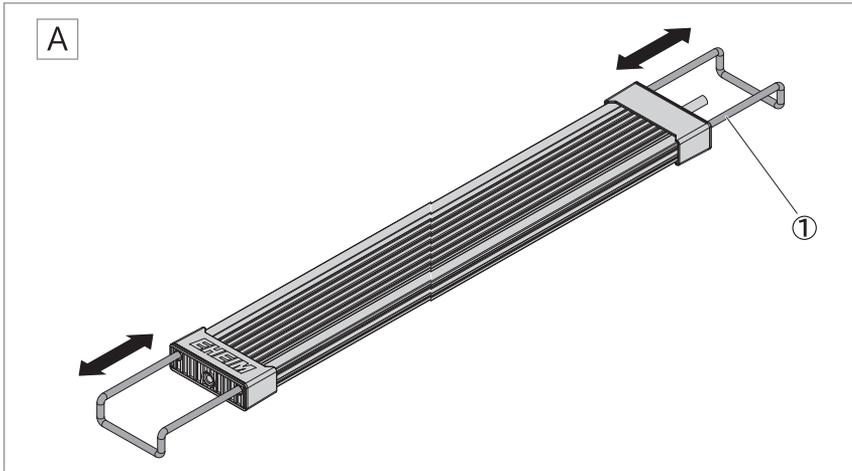
- 本製品は屋内の観賞魚飼育水槽用です。屋外では使用しないでください。
- 多湿で結露しやすい場所、水滴のかかる状態、粉塵の多い場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。(破損、故障、絶縁不良を起こすおそれあり)
- クーラーの排気口付近など、周囲温度が高い場所には設置しないでください。周囲温度 0℃～ 32℃ の範囲内で使用してください。(故障・短寿命のおそれあり)
- 衝撃や振動のあるところでは使用しないでください。(破損・落下のおそれあり) 必要に応じて地震等による万一の落下を防ぐための対策をおこなうことをおすすめいたします。
- 本製品を設置する際は、適合する水槽に確実に取り付けてください。(落下のおそれあり)
- 本製品を設置する水槽が水平に設置されていることを確認してください。(偏った荷重による水槽破損・落下のおそれあり)
- 本製品の上部は物でおおったり、囲ったりしないでください。
- 樹脂製品の上にライト部分や電源アダプターを直接載せないでください。(樹脂製品が変形・破損するおそれあり)
- 小さなお子様ที่触らないようご注意ください。(落下・破損・火傷のおそれあり)
- 落としたり、強い衝撃を与えないでください。(破損・故障のおそれあり)
- 製品には塗料などを塗らないでください。(火災・短寿命のおそれあり)
- 電源コードにつまづいたり、引っ張ったり、強く曲げたりしないよう、取り回しにご注意ください。(落下のおそれあり)
- 電源コードは経年劣化により硬化してひび割れを起こすことがあります。定期的に点検をおこなってください。

## その他のご注意

---

- LED素子にはバラツキがあり、同一製品やシリーズ製品で明るさや色調が若干異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
- 梱包など万全を期しておりますが、ご使用になる前に必ず破損など異常がないかを確認してください。破損などが見つかった場合はそのまま使用せず、速やかにお買い上げ店にお申し出ください。
- 掃除やお手入れの際には、お湯、アルコール・シンナーなどの薬品を使用しないでください。乾いた布か水に浸して固くしぼった布で軽く拭いてください。
- 水洗いは絶対にしないでください。(故障・感電のおそれあり)
- 1日に1度は正常に作動しているか確認してください。
- 異常が発生した場合は直ちに使用を中止し、安全のための適切な処置をおこなってください。
- 本製品の使用時における、魚や水草などの生体、器具、家財など本製品以外への補償はいたしかねます。
- 本製品を処分する際は、お住まいの自治体が定める区分に従って廃棄してください。

## 使用方法

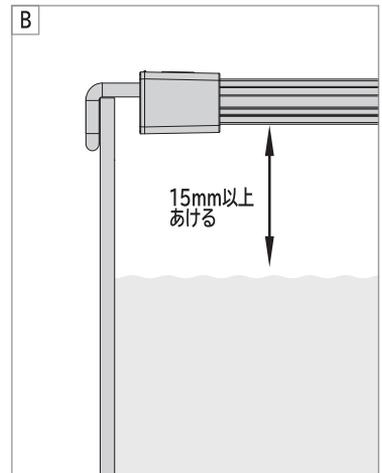


●本製品を水槽に設置します。水槽の幅に合わせて①アジャスターを調整してください。(イラストA)

●本製品は、水面から最低 15mm 以上離してください。(イラストB)  
水しぶきが直接本製品にかかるような場合には、水面との間隔を十分に確保してください。

●本製品の電源コネクタと AC アダプターの電源コネクタを接続します。

●AC アダプターの電源プラグをコンセントに差し込むと、点灯します。消灯する場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。



※本製品にはON/OFFスイッチや調光機能はありません。点灯時間や明るさを管理する場合は、別売のエーハイム LEDコントローラー+もしくは市販のタイマーをご利用ください。

## メンテナンスについて

※水槽のメンテナンスをおこなう際は、必ず電源プラグをコンセントから抜き、本製品を水槽から取り外してください。

※本体落下のおそれがあるため、本製品を水槽に設置した状態でのメンテナンスは絶対におこなわないでください。

※掃除やお手入れの際には、お湯、アルコール・シンナーなどの薬品を使用しないでください。掃除やお手入れの際は、乾いた布が水に浸して固く絞った布で軽く拭いてください。

※水洗いは絶対にしないでください。

## ■フレッシュデイト power LED+ fresh daylight

エーハイムコード	4252011	4254011
定格消費電力	13.1 W	21.8 W
本体サイズ	487×58×17mm	771×58×17mm
対応水槽幅	499 ~ 667mm	787 ~ 951mm
電源コード長	約 1.8 m	約 1.8 m
LED 素子	白のみ	白のみ
光束	2040 lm	3400 lm
色温度	6200 K	6200 K
ランプ寿命	約 50,000 時間	約 50,000 時間

## ■フレッシュプラント power LED+ fresh plants

エーハイムコード	4252021	4254021
定格消費電力	14.9W	24.8 W
本体サイズ	487×58×17mm	771×58×17mm
対応水槽幅	499 ~ 667mm	787 ~ 951mm
電源コード長	約 1.8 m	約 1.8 m
LED 素子	白 / 青 / 橙	白 / 青 / 橙
光束	1455 lm	2425 lm
色温度	10,000 K	10,000 K
ランプ寿命	約 50,000 時間	約 50,000 時間

※本体サイズ：幅 × 奥行 × 高さ の順

※電源コード長：LED 本体のコード長（アダプター・アダプターのコード含まず）

※ランプ寿命はあくまで目安であり、使用期間を保証するものではありません。使用状況により、実際のランプ寿命と異なる場合があります。