



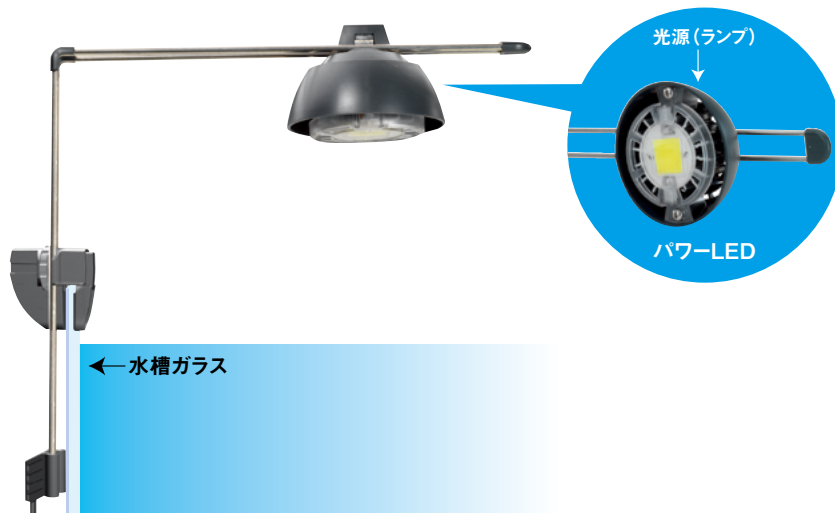
# エーハイム LEDライトでレイアウト水槽を楽しむ

省エネ丸型パワーLEDを採用。らくらくセットアップ! 発売開始以来好評のエーハイムLEDライト。  
今回は株式会社 美草“てっちゃん先生”の使用例をご紹介します。



←パッケージ正面

エーハイム LED ライト  
終売  
エーハイムコード  
6471290



## 水槽データー

- ライト：エーハイム LED ライト
- 水槽：エーハイム EJ-30A(水槽サイズ 30×20×33(H)cm)
- フィルター：エーハイム アクアコンパクト 2005
- 水草：ロタラインジカ、ベトナムスプライト、南米ウィローモス、キューバルドウィジア、ハイグロロザエネルピス、ミクソソリウム「ウィンデロフ」、ウォーターローン、ヘアーグラス、グロッソスティグマ、パールグラス、ベトナムゴマノハグサ、ツーツンプル、オレンジミリオフィラム、ポゴステモンデカネンシス
- 魚：白メダカ、アカヒレ、ウルトラレッドチェリーシュリンプ



水槽正面(ランプは1個使用)



水槽右斜めより(ランプは2個使用)  
別売のランプを1個追加

## ・大切な水草に対して

太陽光に限りなく近い波長を再現している点が素晴らしいと感じます。とかく「LEDライトでは水草が育たない」と港の評判がありますが、それを覆す商品であることは間違いありません！点灯をして、1時間も経過すると水草たちが、プクプクと酸素の気泡を吹き始めます。

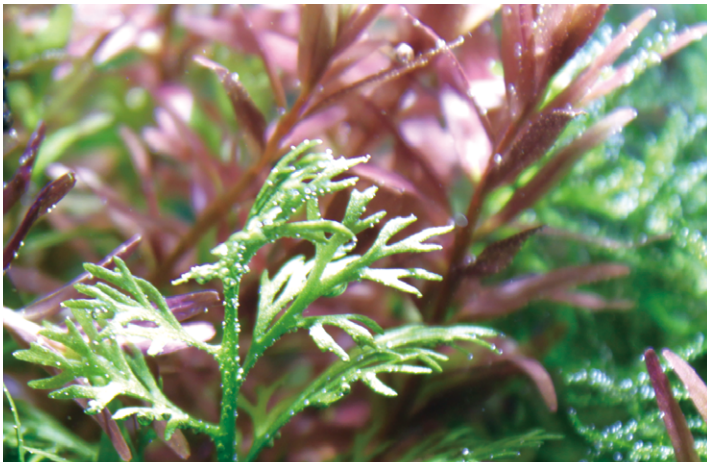
33cmの比較的深い水深でも水底にしっかり光が届き、透過率の良いランプだということがわかります。



水草：ロタラインジカ、南米ウィローモス



水草：ロタラインジカ



水草：ロタラインジカ、ベトナムスプライト、南米ウィローモス

“まるで小型のメタハラ”という印象です。

それと、色温度の数値を無理に上げていないので、本当に自然な色合いが演出できる点も見逃せません。

ケルビン値が高ければ水草に良いというコメントもありますがあまり高いと水槽が青白く演出されてしまい、不自然感が残る場合があります。

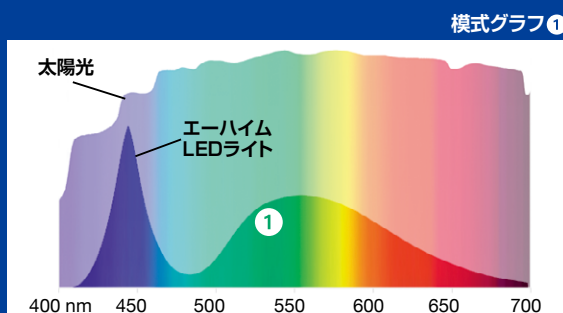
エーハイム LEDライトは、あくまでも太陽光の”自然に近い光”でありケルビン値の高さを追求していません。緑の水草はしっかりと深い緑が照らし出され、赤系の水草の赤さもしっかりと演出できます。メタハラを照らしたような水面のゆらぎが爽やかで、水の透明感をさらに与え、水の生きている輝く水槽を演出できる優れたLEDランプです。

### 特徴 — 光の波長

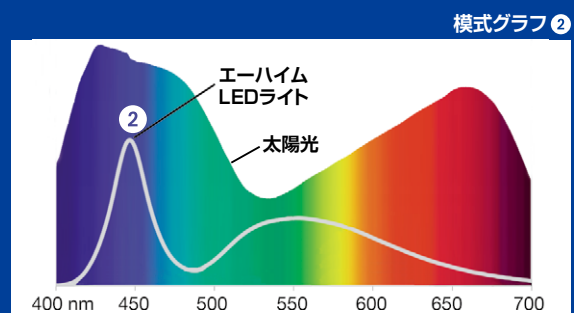
省エネ丸型パワーLEDランプは、特に水草の育成に適した光の波長を中心として、自然界の太陽光とほぼ同様の光の波長域をカバーしています。

- ※ 水草の育成に適した光の波長を中心として、自然界の太陽光とほぼ同様の光の波長域をカバーしています。(左下の模式グラフ①)
- ※ 水草が光合成をおこない、健全に生長する為には400~500nm(ナノメートル)付近(右下の模式グラフ②)と600nm付近の波長の光が必要です。右下の模式グラフ②のエーハイム LEDライトの曲線を見ると、この範囲の波長をしっかりとカバーしていることがわかります。水草の育成にも効果的です。

エーハイム LEDライトは、あなたの水槽に適切な 光 を提供します。



太陽光とエーハイム LEDライト①の波長スペクトル



水草の育成に必要な波長

## ・機能性

- ※アーム(ランプフォルダー)にランプ本体をカチャッとはめ込めばセット完了という機能には驚きです。ランプ位置(高さ、左右)の微調整も簡単らくらくでこれはありがたい設計です。水槽への固定も煩わしさがなく、調整ネジで簡単に水槽の縁に固定できる点も親切設計です。らくらくセットアップ!
- ※もうひとつの使い方として、一つのアームに対しランプ2個を設置することができるのは驚きです。(下記を参照ください)メタハラ等のビーム型の照射では、どうしても水面付近に光の当たりにくいエリアができますが、ランプを2灯(2個)に増やすことにより改善できます。
- ※LEDならではの「熱を持ちにくい」構造も、水草ユーザーとしてはありがたい点です。水面付近の温度も蛍光灯とは比べものにならない程、熱を持ちません。ですので、これかから夏に向けて水温上昇との戦いになるのが水草ユーザーの悩みですが、このくらい水温に対しての影響が少ないと、蛍光灯からLEDに変える価値は十分にあると感じています。

### ランプ2個使用セット例



ランプ単品を販売しております。  
アーム(ランプフォルダー)に取付け、追加  
するだけでランプ1個使用の場合に比べて  
約1.5倍の明るさとなります。



品名: パワーLEDランプ  
(エーハイム LEDライト用)  
エーハイムコード: 7602718

協力: ~水草であなたを笑顔に~ 株式会社 美草 『美草の恵み』  
住所 〒437-1612 静岡県御前崎市池新田3811-6 B棟E号  
TEL/FAX 0537-85-5900  
○ホームページ: 水草作家てっちゃん先生の『美草の恵み』 [www.mikusa.jp](http://www.mikusa.jp)  
○ブログ: “てっちゃん先生の「水草革命」Te, M, R” <http://ask.hamazo.tv/>

**エーハイム LEDライト 店頭デモンストレーション  
実施ショップ様のリストをエーハイムホーム  
ページに掲載しております。  
ぜひご覧ください。**