

COOLOOK®フルスペクトル LED ライト取扱説明書

このたびは COOLOOK®フルスペクトル LED ライトをご購入いただきありがとうございます。ご使用に際し、本取扱い説明書をよくお読みいただき、使用方法と構造をよくご理解した上でご使用ください。

■ 安全に関する注意事項

事故や怪我等を避けるため、本取扱説明書に記載されている安全に関する注意事項をよく読み、厳守してください。

感電の恐れがありますので、本製品を扱う場合は特別な注意を払ってください。どのような場合においても、お客様自身で修理せずに、販売店もしくは国内輸入代理店である弊社までご連絡ください。

■ 免責事項（重要）

製品の不良や使用時の不注意に起因する他品への損害、及び運用上のお客様の不利益や損害に関しましては免責とさせて頂き、理由の如何を問わず一切の保証は致しかねます。

■ 警告

- ご使用の前に、ライト本体や電源アダプターに損傷がないか確認してください。損傷があった場合や上手く機能しない場合は本機を使用しないでください。各パーツは修理して使用できません。本体毎交換してください。
- 電源プラグやコンセントに水がかかったり濡れないようにしてください。コンセントまたはプラグに水が滴らないように、ライトより高い位置のコンセ

ントを使用下さるか、電源ケーブルを伝わってコネクタ部やプラグ部等に水が伝わらないようにケーブルを配線ください。

- お子様が手を触れないように安全な位置に設置ください。
- 推奨される用途以外でのご使用は危険を招く恐れがあるためお控えください。
- 電源を入れる前に、機器が安全な場所に設置されているかご確認ください。
- ご使用にならない場合や機器を移動する時、パーツを取り外す時または清掃する時には、コンセントから電源を外してください。その際、コードを引っ張らずにプラグをしっかりと持って電源を抜いてください。差し込む時はしっかりと根本まで差し込んで下さい。
- 延長コードが必要な場合、適切な規格のコードをご使用ください。コードのワット数が機器の定格より低い場合、オーバーヒートの原因となります。コードが引っ張られたり、抜けたりしないように注意して接続してください。
- LED ライトは直視しないでください。
- 製品の近くに紙等の燃えやすいものを置かないでください。
- 本体は電源オン時だけでなく電源をオフした後もしばらくは高温の状態になる為、手を触れないで下さい。
- 点灯させるときは必ず周りの環境に配慮してください。商品の熱で変形したり光で変色する場合があります。

■ 商品仕様と各部名称

モデル	A2
出力	90W
適合水槽サイズ	35-60cm 簡単なサンゴや海水魚専用水槽なら 90cm 程度まで対応

■ セット内容

アイテム	数量	注記
ライト本体	1	A2 ライト
AC/DC アダプター	1	入力：100-240V 50/60Hz 出力：DC 24V 1A
設置用ブラケット	1	
電源コード	1	
ネジ	1	
取扱説明書	1	

■ 特徴

1. 24V 低電圧アダプター採用
2. 業界トップブランドである CREE 社の 5W LED ランプを採用。レンズで分散された光がサングの成長と着色に十分なエネルギーと自然光を提供します。
3. 日の出と日没と月明かりを再現するムーンライトモード搭載
4. 温度に応じて自動的に動作する高効率静音ファン
5. スリムなデザインで、簡単にセットアップ可能。
6. 異なるサイズの水槽に併せて調整可能なブラケットが標準的に付属

■ 本体の設置方法

1. ライト本体と設置用ブラケットを付属のネジで接続して下さい。
2. 水槽にセットする際には工具等を使用せずにセットして下さい。強い力で締め付けると水槽が破損する恐れがあります。
3. 電源アダプターのコネクタをコントローラーに接続して下さい。
4. 必ず電源が入っていない状態で行ってください。
5. 電源アダプターをコンセントに接続する前に必ず本作業実施ください。

6. 電源アダプターをコンセントに接続して下さい。
7. 電源投入後しばらくは異常がないかを確認の上お使いください。

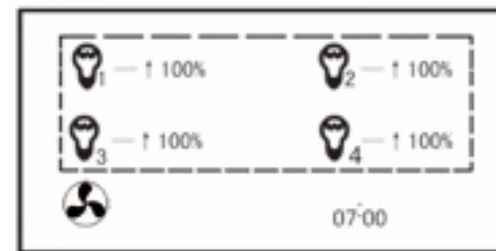
* 添付の用紙を参考に設置して下さい。

■ ボタンとノブ

1. 設定を開始する：ボタンを押す
2. 設定の確認：ボタンを押す
3. 設定を保存する：ボタンを押して時計回りに回して終了して保存します
4. 値を調整する、または他の項目を設定するに切り替える：ノブを時計回りまたは反時計回りに回す



■ スタンバイウィンドウ



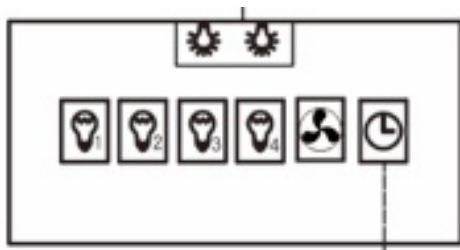
設定に応じた動作状態を示すスタンバイウィンドウです。

↑：日の出を意味します。

↓：日の入りを意味します。

100%：光の強度（値は設定に従った値です）

■ セッティング画面



ライト 1：赤、ライト 2：青、ライト 3：白、ライト 4：緑と UV

【注記】 1 部モデルでは 5ch 分の設定画面が表示されるモデルが御座いますが本モデルでは使用出来ない機能です



ウェーブメーカー 【注記】 このモデルでは使用出来ない機能です



時間設定

■ 設定と操作

ローカルタイム（日本時刻）と開始時刻（日の出時間）の設定
待受画面で[OK]を押すと設定画面に移ります。

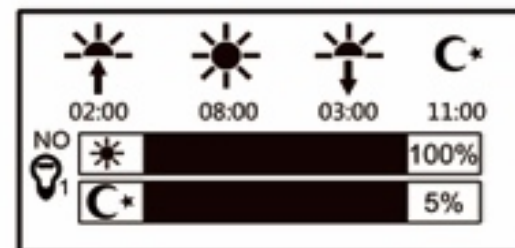


[OK]を押して設定を開始すると、ノブを回して値を調整することができます。
[OK]をもう一度押して設定を保存し、次の設定に移ります。すべての時間を設定した後、時計回りに回して設定ウィンドウに戻ります。

【注記】 m ∩ M 画面で Master と Slave が選択可能ですが、本モデルでは使用出来ない機能です

■ 点灯時間と光の強さの設定

1. 設定ウィンドウで、ノブを回して設定したい色のライトを選択し[OK]を押して照明の時間と強度の設定を開始します。
2. 設定する項目を選択する。
3. [OK]を押して調整を開始します。
4. ノブを回して値を調整します
5. 設定後、もう一度[OK]を押して保存し、次の設定項目を選択します。
6. 全ての設定が終了すると、時計回りにノブを回して保存し、設定モードに戻り、同じ手順で他の照明の色を設定します。



日の出時間設定

02:00 （最大：3 時間掛けて設定強度まで照度を上げる事が出来ます）



日中時間設定

08:00



日没時間設定

03:00 （最大：3 時間掛けて夜間設定した強度まで照度を下げる事が出来ます）



ナイトモード

11:00 （日の出と日中時間と日没時間を設定した後に自動で決まります）



100% : 昼間の光の強さ



5% : 夜間の光の強さ

【補足】時刻設定の流れ

1. 時間設定画面で“今の時刻”と“日の出時間”を設定
2. 各々のランプの消灯時間と強度を設定
3. 日の出設定：何時間掛けて最大照度に持っていくのか設定（最大3時間）
4. 日中時間設定：何時間最大照度を維持するのか設定
5. 日の入り設定：何時間掛けて夜間に持っていくのか設定（最大3時間）
6. 残った時間が自然とナイトモードとなります

* 各々の時間を設定する事で、日の入り時間が決まります

例)

1. 日の出時間を朝8時に設定
2. 日の出から最大照度に持っていく時間を3時間に設定：朝11時に最大照度
3. 最大照度時間を5時間に設定：16時（夕方4時）からすこしづつ消灯します
4. 最大照度からナイトモードに持っていく時間を3時間に設定：19時（夜7時）にナイトモードに移行

■ ランプを好きな時に点灯/消灯する

1. スタンバイウィンドウで[OK]を2回押すと、すべてのライトがオン/オフ可能です。
2. 設定ウインドウで、ノブを回して消灯させるライトを選び、[OK]をダブルクリックすると消灯します。点灯させるには[OK]を再びダブルクリックします。

■ デモモード

すべての設定を終えたら、“Bibi”に向かうまで約3秒間[OK]を押してください。

その後、ライトがデモモードに切り替わり2分以内にサンライズ/デイトイム/サンセット/ナイトのすべての設定を通過します。デモモードの後ライトは設定したタイマー通りに稼働します。

■ 機器の清掃

1. 安全かつ性能を維持する為に定期的に清掃を行ってください。
2. 電源コードの接続部分やコンセントなどに溜まるホコリや汚れ等も定期的に掃除願います。
3. ライト本体には水しぶきがかかりやすく、本体やレンズが塩分やカルシウムによるダメージを受け、故障の原因や照明効果の低下につながりますので定期的に点検・清掃・メンテナンスを行ってください。
4. 乾いた柔らかい布でライト表面を優しく拭いてください。本体やレンズを傷つける原因となりますので硬い布は使用しないでください。また、濡れた布は本体に水分が入り、故障や漏電を引き起こす可能性がありますので使用しないでください。
5. ファンは空気を吹き付けるなどして、埃が蓄積しないように取り除いてください。蓄積すると故障や火災の原因となります。

清掃の際には特に下記点に注意ください。

- ▶ 必ず電源プラグをコンセントから抜き、通電していないことを確認してから行ってください。
- ▶ 洗剤や硬いスポンジやブラシを使用しないでください。
- ▶ 電源コードやコンセントを清掃する際は、乾いた柔らかい布で清掃してください。

輸入販売元：SAFF-Design（サフデザイン）

e-mail: info.saffdesign@gmail.com

保証書

保証期間：お買上げ日より1年間保証

お買上げ日： 年 月 日

お客様 住所
お名前
電話番号

* 販売店名

住所

お名前

電話番号

印

* お買上げ日、販売店様の名称、住所、電話番号が記入されているか、必ずご確認ください。

無料修理規定

- 保証期間内に取扱説明書等の注意書にしたがった使用状態で故障した場合には、無料で修理・調整致します。
- 保証期間内修理の場合、お買上げの販売店または当社に本保証書とレシート、または領収書のコピーを添えてご依頼下さい。
- 次の場合は、保証期間内でも有償修理となります。
 - 保証書のご提示がない場合。
 - 保証書にお買上げの年月日、販売店名等の記入がない場合。あるいは字句を書き換えられた場合。
 - 使用上の誤り、他の機器や器具等から受けた損害。
 - 不当な修理や改造による故障または損傷。

- 異常電圧を含む電源不適合。
 - お買上げ後の移動、落下などによる故障及び損傷。
 - 火災、地震、風水害、落雷など天災地変による故障または損傷。
 - 飼育動物による故障または損傷。
 - 観賞魚水槽以外でのご使用による故障及び損傷。
 - 日本以外での使用、商品を第三者に譲渡した場合
 - 当社や当社代理店以外（オークションや中古品）で販売された商品
- 保証書は再発行致しませんので大切に保管して下さい。
 - 保証書は日本国内においてのみ有効です。

ご注意

- * 本品をお預かりする際に発生する費用の保証は致しかねます。
- * この保証書は本品のみを保証するもので、生体やその他の器具、家財等の保証は致しかねます。
- * 本品の修理、検査の為の送料及びお客様への返送料は保証期間内外を問わず、お客様に送料を負担して頂く場合もあります。
- * 本品を送付する場合は、輸送中の事故を防ぐ為に元箱にしっかり梱包してお送り下さい。
- * この保証書は、本証に提示した保証期間、条件の元で無償修理をお約束するもので、本書ならびに保証書の発行によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- * 保証期間外及び保証適用外での修理は有料です。ご不明な場合、お買上げ店または弊社までご相談下さい。

輸入販売元：SAFF-Design（サフデザイン）

e-mail: info.saffdesign@gmail.com