

●安全上の注意

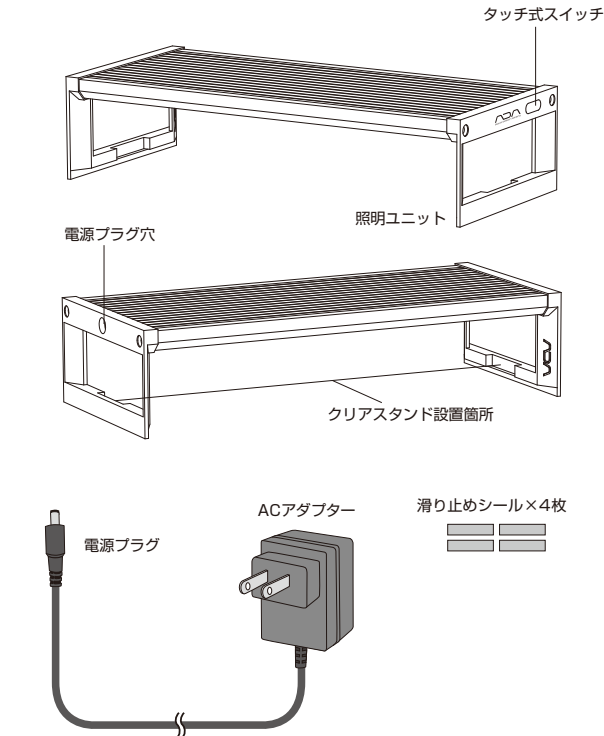
※この製品を使用する前に、必ず以下の注意事項を読んでください。
以下の注意事項を守らないと、感電や火災、やけどなど重大な事故の原因となります。

警告

- 分解、改造は絶対にしないでください。火災・感電・故障の原因となります。
- 誤って落下させた製品は使用しないでください。火災・感電・故障の原因となります。
- 本製品は屋内用です。屋外では使用できません。また、屋内でも湿度の高い場所や埃の多い場所には設置しないでください。
- 製品の使用環境温度(0~35℃)以外の環境で使用しないでください。また、直射日光の当たる場所、著しく湿気のある場所、振動のある場所、水・雨・風が直接当たる場所では使用しないでください。火災・感電・故障の原因となります。
- 製品に水がかからないように注意して使用してください。感電、故障の原因となります。水がかかった場合、使用を中止してください。
- 電源は、絶対にぬれた手で抜き差ししないでください。感電する恐れがあります。
- 照明ユニット、ACアダプターは布や紙など燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしないでください。燃えやすい物の近くで使用しないでください。火災の原因となります。
- 器具の隙間に、金属類や燃えやすいものなどを差し込まないでください。火災・感電・故障の原因となります。
- コードの絶縁体に刃物などで傷を付けないようにしてください。絶縁破壊による漏電や感電、火災の原因となります。
- 不適切な製品の設置や誤った使用方法、改造、不適切な電源への接続などが原因の故障に関して、弊社では一切の責任を負いません。
- コードを無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしないでください。コードの破損により火災・感電の原因となります。
- コードが傷んだら（芯線の露出、断線など）直ちに使用を中止してください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
- ACアダプター、電源・接続プラグに水滴がかかったり、水がコードを伝ってぬれると火災、感電の原因となります。水槽より低い位置の差し込み口を使用するときは、ACアダプターや差し込み口より下にコードをたるませドリップループを設けてください。
- より確実な保護のため、パワーコードS70メタルカバー付き（別売）の使用をおすすめします。
- 点灯中のLEDは直視しないでください。
- 子どもの手の届かない場所で使用してください。感電・ケガの恐れがあります。

2.各部名称

製品を使用する前に、以下の内容がすべてそろっていることを確認してください。万一、不足している物や製品の破損が見つかった場合は、購入された販売店まですぐに連絡してください。



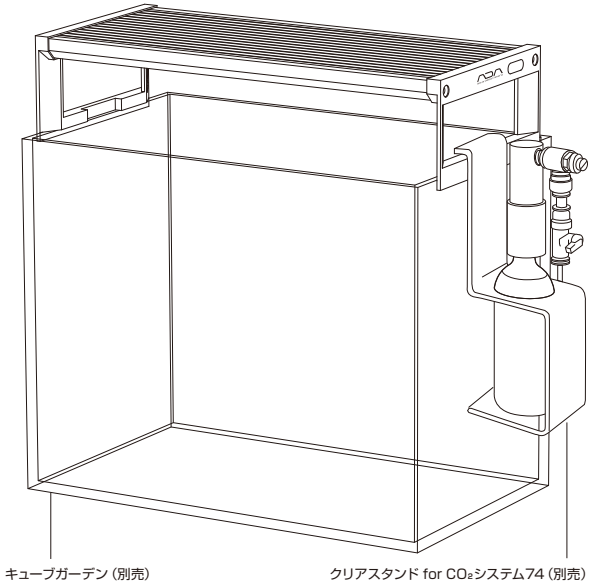
ご注意

- 水中への落下、水没には十分注意してください。
- 本製品のACアダプターは本製品専用です。照明ユニットやACアダプターなどには水がかけないでください。防水仕様ではありません。
- 通電したままの照明ユニットを直接床やその他の場所に置かないでください。
- 照明ユニットおよびACアダプターは点灯時、放熱のため熱くなりますが異常ではありません。またACアダプターをキャビネットに収納しない場合は、子供が触ったりしないように注意してください。
- 照明ユニット、ACアダプターは、点灯中または消灯直後は高温になっています。やけどの恐れがあるので、十分に冷めてから取り扱ってください。特に照明ユニットの上面（放熱フィン）は非常に高温になるので、熱が冷めるまでは絶対に触らないでください。
- LEDは交換できません。
- 接着テープ類をはったり直射日光に当てたりしないでください。変色、劣化する恐れがあります。
- 電源事情の悪い場所では使用しないでください。ランプのちらつきや消灯が発生場合があります。
- 製品の近くで、ラジオ・テレビなどを使用しないでください。雑音が入る場合があります。
- 電源を抜く際には、コードを引っ張らずにACアダプターを持って抜いてください。故障の原因となります。
- お手入れの際には必ず電源を抜いてください。
- 弊社以外で修理した場合や、製品に改造を加えた場合、弊社では修理を受け付けることができません。
- 製品の修理が必要な場合は、購入された販売店にてお問い合わせください。
- 本製品はタッチ式スイッチで照度を変えることができます。なお、最大照度で点灯を続けた場合、部品の耐久性が低くなる可能性があります。
- 照明ユニットの本体と脚部は別素材でできているため、仕上がりに色の差が生じる場合がございます。あらかじめご了承ください。
- 光量に変化する際に、ACアダプターから作動音や高周波音が発生することがありますが異常ではありません。
- 錆などの原因となるので、照明ユニットに水や液体栄養素、添加液がかかったり跳ねたりした場合はすぐに乾いた軟らかい布などで拭き取ってください。

3.使用方法

- 照明ユニットを対応するキューブガーデンの上に設置します。
- 設置の際は、水中への落下や水没には十分注意してください。
- 照明ユニットに電源コードを接続します。ACアダプターのコンセントプラグを差し込み口に差し込み、タッチ式スイッチに触れる度に3段階で光量調整を行うことができます。
- 照明ユニットの脚部に設けたクリアスタンド設置箇所にはリリィパイプ・スピン、リリィパイプ・ミニP（出水用）を設置することもできます。

設置例：アクアスカイ RGB ベーシック300



1.アクアスカイ RGB ベーシックの特長

アクアスカイRGB ベーシックは、水草育成用高色彩LED照明器具です。独自の調光技術により、R（赤）G（緑）B（青）それぞれの出力を最適化することで、水草が健康に育つことはもちろん、水草本来の色である緑や赤が鮮やかに発色し、水草レイアウトをより美しく演出します。シンプルなデザインで定番の機能を備えています。さらに3段階で光量調整を行うことができるタッチ式スイッチを採用することにより、育成する水草の特性に合わせて簡単に光量を調整できます。（脚部には、クリアスタンドを専用に設置できる切り欠き加工が施されています。設置例のように、クリアスタンドを安定した状態で設置することができます。）

○アクアスカイRGB ベーシック 300 対応水槽:

W300×D180×H240mm（ガラス厚5mm）、

W300×D300×H300mm（ガラス厚5mm）

○アクアスカイRGB ベーシック 450 対応水槽:

W450×D270×H200mm（ガラス厚5mm）、

W450×D270×H300mm（ガラス厚5mm）

※上記サイズのキューブガーデン(もしくはそれに準じた規格のフレームレス水槽)に対応。なお、キューブガーデン以外の水槽につきましては、弊社が設置を保証するものではありません。事前に販売店などでご確認ください。

4.仕様

○アクアスカイRGB ベーシック 300

入力電圧 AC100～240V 50／60Hz

定格消費電力 36W

消費電力 20W±10%

照度(10cm直下) 約24,000Lux±10%

色温度 約9,000～12,000K
(LEDの特性上、色温度には高低のばらつきがあります)

LED RGB-LED球×28灯

LED寿命 30,000時間以上（使用環境によって異なります）

使用環境温度 0～35℃

○アクアスカイRGB ベーシック 450

入力電圧 AC100～240V 50／60Hz

定格消費電力 48W

消費電力 30W±10%

照度(10cm直下) 約25,000Lux±10%

色温度 約9,000～12,000K
(LEDの特性上、色温度には高低のばらつきがあります)

LED RGB-LED球×49灯

LED寿命 30,000時間以上（使用環境によって異なります）

使用環境温度 0～35℃

※ACアダプターを含む各電子部品は、使用環境（電圧、温度、湿度、設置場所）、点灯時間によって寿命が短くなる場合がありますのでご注意ください。
※購入より5年以上経過したACアダプターは、交換を推奨します。

アクアスカイ RGB ベーシック
300/450 共通使用説明書

ADA
NATURE
AQUARIUM
AQUASKY RGB BASIC
300/450



お問い合わせ先：ADAサービスセンター
E-mail/support@adana.co.jp

発売元：株式会社 アкваデザインアマン
新潟県新潟市西蒲区漆山8554-1 〒953-0054
aqua design amano CO.,LTD.
8554-1 Urushiyama, Nishikan-ku, Niigata 953-0054, Japan
MADE IN CHINA 408321S14OUTJE24J17

Safety Instruction

※To prevent electric shock, injury and any other serious accidents, read the following instructions carefully before use.

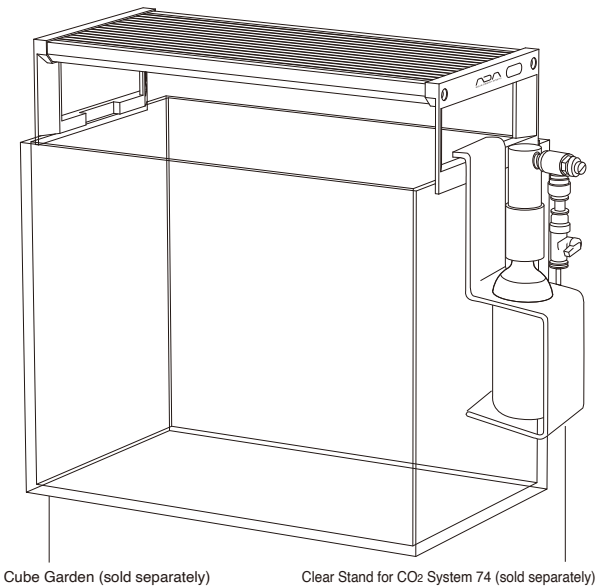
WARNING

- Do not disassemble nor modify this product. It may cause fire, electric shock or malfunction of the product.
- Do not use this product if accidentally dropped on the floor. It may cause fire, electric shock or malfunction.
- This product is for indoor use only. It cannot be used outdoors. Do not install this product in humid or dusty places even indoors.
- Do not use this product in an environment other than its operating environment temperature (0-35°C). Do not use this product in a place where the product is directly exposed to sunlight, water, rain, wind, frequent vibration, or in high humidity. It may cause fire, electric shock or malfunction.
- Avoid water. It may cause electric shock or malfunction. Stop using the product immediately if the product gets wet.
- Never touch the power source with wet hands. It may cause electric shock.
- Do not wrap the AC adapter and lighting unit in insulating materials or place it in an enclosed container. It may overheat and cause a fire.
- Do not insert any metals or flammable materials inside this product. It may cause fire, electric shock or malfunction.
- Do not damage the cord insulation with a sharp object, such as knife. Damaged insulation may result in a short circuit, electrical shock, and/or fire.
- ADA will not be responsible for damage to the product resulting from such causes as improper installation, use, modification of the product, and/or connecting to an incompatible power source.
- Do not forcefully bend, twist, or pull the Power Supply Cord. If the Power Supply Cord is damaged, it may cause fire or electric shock.
- Stop using this product immediately if the Power Supply Cord is damaged (exposed cable core, disconnection of the cord etc.) It may cause fire or electric shock.
- If water droplets come into contact with the AC adapter, power plug, or connection plugs, or if water travels along the cord, it may cause fire or electric shock. When using an outlet positioned lower than the aquarium, create a Drip Loop by letting the cord hang lower than the AC adapter or outlet.
- For added safety, we recommend using the S70 Power Cord with Metal Cover (sold separately).
- Do not look directly into the LED light.
- To prevent electric shock and injury, KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.
- Aquarium Use Only.

Usage

- Install the lighting unit on top of the compatible Cube Garden.
- Be cautious not to drop the unit into the water during installation.
- Connect the power cord to the lighting unit. Insert the AC adapter's plug into the outlet. Adjust the brightness in three levels by touching the touch switch.
- The designated area on the legs for the clear stand can also accommodate the Lily Pipe Spin and Lily Pipe Mini P (outflow pipe).

Installation diagram (AQUASKY RGB BASIC 300)



CAUTION

- Be cautious not to drop or submerge this product into water.
- The AC adapter for this product is exclusively for this product. Do not splash water on the lighting unit, AC adapter. This product is not waterproof.
- Do not leave the Lighting Unit directly on the floor or any places other than an aquarium tank during use.
- The lighting unit and AC adapter become hot during operation for heat dissipation, but this is not abnormal. If the AC adapter is not stored in a cabinet, be careful to ensure children cannot touch it.
- The lighting unit, control unit, and AC adapter become very hot during or immediately after use. Handle them only after they have fully cooled to avoid burns. Particularly, the top of the lighting unit and the AC adapter become extremely hot, so do not touch them until they have cooled down.
- LED light of the Lighting Unit is not replaceable.
- Do not use any kind of adhesive tape on this product nor expose the product to direct sunlight. It may cause discoloration or deterioration.
- Do not use this product in places with poor electrical connections. It may cause flickering light or black out.
- Do not use this product near a radio or television. It may cause noise problems.
- When unplugging the power, do not pull the cord; hold the power plug to remove it. Pulling on the cord may cause malfunctions.
- Always unplug the Power Plug before maintenance.
- If repaired by someone other than our company or if modified, we will not be able to accept repairs.
- If you experience any issues with the product, contact your local ADA distributors.
- The illumination intensity of this product can be adjusted using the dedicated touch switch. The durability of the components may be reduced if the product is continuously illuminated at the maximum illuminance.
- Because the body of the Lighting Unit and the legs are made of different materials, there may be differences in color in the finished product.
- When the light intensity changes, the AC adapter may emit an operating noise or high-frequency sound, which is not abnormal.
- If the Lighting Unit is splashed with water, liquid fertilizer, or additive, wipe it off immediately with a soft, dry cloth to prevent rusting or other damage.

Product Specification

AQUASKY RGB BASIC 300	
Input voltage	AC100~240V 50/60Hz
Rated Power	36W
Power consumption	20W±10%
Illuminance	Around 24,000Lux±10% (Central illuminance at 10cm)
Color temperature	Around 9,000 ~12,000K
(Due to the nature of LED lighting, there are variations in color temperature.)	
LED	RGB LED × 28
LED lifespan	Over 30,000hrs (subject to operating environment)
Operating temperature range	0 - 35°C

AQUASKY RGB BASIC 450	
Input voltage	AC100~240V 50/60Hz
Rated Power	48W
Power consumption	30W±10%
Illuminance	Around 25,000Lux±10%
Color temperature	Around 9,000 ~12,000K
(Due to the nature of LED lighting, there are variations in color temperature.)	
LED	RGB-LED×49
LED lifespan	Over 30,000hrs (subject to operating environment)
Operating temperature range	0 - 35°C

※Please note that the lifespan of each electronic component, including the AC adapter, may be shortened depending on the operating environment (voltage, temperature, installation location) and lighting time.
※We recommend replacing the AC adapter after 5 years of use.

1. Product Features of AQUASKY RGB BASIC

The Aquasky RGB Basic is a high-color LED lighting fixture designed for growing aquatic plants. Its unique dimming technology optimizes the output of red (R), green (G), and blue (B) lights to not only promote the healthy growth of aquatic plants but also enhance their natural colors, such as vivid greens and reds, for a more beautiful aquascape layout. The fixture features a simple design with essential functions and includes a touch switch for adjusting brightness in three levels, allowing easy customization to suit the characteristics of the plants being cultivated. (The fixture's legs also feature cutouts specifically designed for securely installing the Clear Stand, ensuring stability as demonstrated in the setup example.)

Specifications
○AQUASKY RGB BASIC 300:
Suitable for aquariums of the following sizes:
W300 × D180 × H240mm (Glass thickness: 5mm)
W300 × D300 × H300mm (Glass thickness: 5mm)

○AQUASKY RGB BASIC 450:
Suitable for aquariums of the following sizes:
W450 × D270 × H200mm (Glass thickness: 5mm)
W450 × D270 × H300mm (Glass thickness: 5mm)

※Above sizes apply to Cube Gardens (or similarly frameless tanks of equivalent standards). For other aquarium types, we do not guarantee compatibility. Please confirm with your retailer beforehand.

2. Names of Product Parts

Make sure all parts are included before putting the product together for operation. If any parts are missing or damaged, contact the store you purchased.

