



お問い合わせ先: ADAサービスセンター
0256-72-1994 (平日10:30~17:30)
E-mail/support@adana.co.jp

発売元: 株式会社アヲアデザインアヲ
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 408184S14OUTJEC20F08

ADA NATURE AQUARIUM AQUASKY RGB 60



●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になります。

⚠ 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。
- 製品の作動環境温度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。
- 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、弊社では一切の補償を行いません。
- 電源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。
- 電源コードが傷んだら（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・感電の原因になります。
- ACアダプターやコンセント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コンセントを使用するときは、ACアダプターやコンセントプラグより下にコードをたるませてください。
- 点灯中のLEDは直視しないでください。
- 子どもの手の届く場所で使用しないでください。感電・ケガの恐れがあります。

△ご注意

- 水中への落下、水没には十分注意してください。
- 照明ユニットやACアダプター、スイッチ、電源プラグなどには水をかけないでください。防水仕様ではありません。
- 水がコードを伝ってコンセントプラグがぬれると火災、感電の原因となります。水槽より低い位置のコンセントを使用するときは、パワーコードS-70（別売）の使用をおすすめします。
- 通電したまま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。
- 調光器等の接続による調光使用はできません。
- 照明ユニットは点灯時、放熱のため熱くなりますが異常ではありません。
- 照明ユニットおよびACアダプターは、点灯中または消灯直後に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（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。
- 接着テープ類を貼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する場合があります。
- 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アダプターまたはコンセントプラグを持って抜いてください。故障の原因となります。
- お手入の際には必ず電源を抜いてください。
- 製品の修理が必要な場合は、購入された販売店で依頼してください。なお、輸送中の破損を避けるために、製品をきちんと梱包してください。
- 付属の電源コードは本製品のACアダプターに接続するための専用電源コードです。ACアダプターには必ず付属の専用電源コードを接続してご使用ください。この組み合わせ以外のご使用は、事故や故障の原因となる恐れがあるので絶対にお止めください。また、付属の電源コードは、他の製品には絶対に使用しないでください。

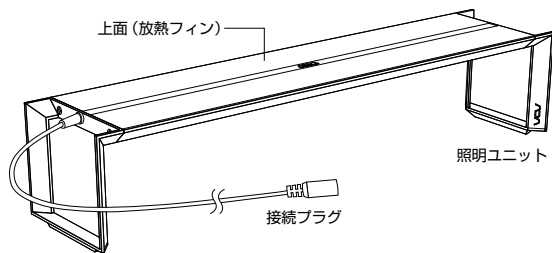
1.アクアスカイ RGB 60の特長

光源に特殊なRGB LEDチップを採用した水草育成用LED照明システムです。光の三原色である赤（R）、緑（G）、青（B）、各波長の出力を水草レイアウトに最適化しているため、水草が健康に生長し、色鮮やかで美しい水景が実現できます。

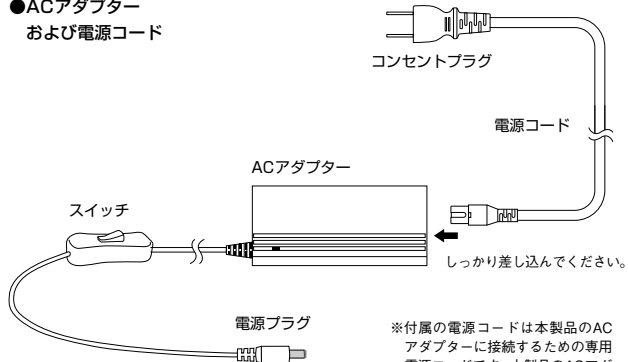
対応水槽：キューブガーデン W60×D30×H36 (cm) ・ガラス厚6mm

2.各部名称

●アクアスカイ RGB 60



●ACアダプター および電源コード

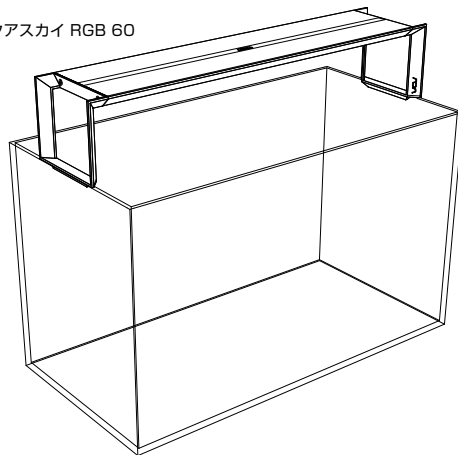


※付属の電源コードは本製品のACアダプターに接続するための専用電源コードです。本製品のACアダプターには必ず専用電源コードを接続してご使用ください。

3.使用方法

- 照明ユニットを図のように対応するキューブガーデン W60×D30×H36 (cm)・ガラス厚6mm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コンセントに差し込み、スイッチをONにするとライトが点灯します。消灯する場合は、スイッチをOFFにします。

設置例：アクアスカイ RGB 60



4.仕様

入力電圧	AC100~240V 50/60Hz
定格電力	72W
消費電力	40W±10%
照度(10cm直下)	約23000Lux
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×70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℃

● 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 can cause fire, electric shock or malfunction of the product.
- Do NOT use this product if accidentally dropped to floor. It can cause fire, electric shock or malfunction of the product.
- This product is for indoor use only. It cannot be used outdoors. Do not install this product in an extremely humid or dusty area.
- Use this product in the operating temperature range specified in this instruction manual. Do NOT use this product in a place where the product is directly exposed to sunlight, water, rain, wind or frequent vibration, or in high humidity. It can cause fire, electric shock or malfunction of the product.
- Avoid water. It can cause electric shock or malfunction of the product. Stop using this product immediately if the product gets wet.
- Do NOT touch the AC adapter or Power Plug with wet hands. It can cause electric shock.
- Do NOT cover this product with any flammable materials including a cloth or paper. Do NOT use this product near flammable materials. It can cause fire.
- Do NOT insert any metals or flammable materials inside this product. It can cause fire, electric shock or malfunction of the product.
- Do not damage the cord insulation with a sharp object, such as a knife. Damaged insulation can 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 an improper installation, or use, or 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 can 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 can cause fire or electric shock.
- Keep the AC adapter and the Power Plug away from water. It can cause fire or electric shock. In case of using an electrical outlet located below the aquarium, keep the Power Supply Cord running under the AC adapter and Power Plug.
- Do NOT look directly into the LED light.
- To prevent electric shock and injury, KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.
- Aquarium Use Only

CAUTION

- Be cautious not to drop this product into water or off the ground.
- Keep the Lighting Unit, AC adapter, Power Supply Switch and Power Supply Plug away from water. This product is not waterproofed.
- Water running down the power plug can cause fire or electric shock. In case of using an electrical outlet located below the aquarium, it's recommended to use Power Code S-70 (optional) to keep the electrical outlet away from water.
- Do NOT leave the Lighting Unit directly on the floor or any places other than an aquarium tank during use.
- Do NOT use this product with a dimmer.
- The lighting unit becomes hot due to heat radiation during use. It is not a malfunction of the product.
- The lighting unit and AC adapter become very hot during lighting period and will remain hot for a while after the light turns off. Wait until they cool off before handling them. Never touch the top surface (radiation fin) and ballast of the lighting unit until they cool down, since they can become extremely hot.
- LED light of the lighting unit is not replaceable.
- Do NOT use any kind of adhesion tape on this product nor expose the product to direct sunlight. It can cause discoloration or deterioration of the product.
- Do NOT use this product in a place with poor electrical connections. It may cause flickering light or black out.
- Do NOT use this product near a radio or television. It can cause noise problems.
- Do NOT pull the Power Supply Cord while unplugging this product. Always hold AC adapter or Power Plug when plugging it off.
- Always unplug the Power Plug before maintenance.
- Do not attempt to disassemble or modify the product. If the product is serviced by another company or if a modification is made to the product, ADA will not accept the product for repair.
- The supplied Power Supply Cord is designed exclusively for the AC adapter of this product. Do not use any power cord other than the supplied Power Supply Cord for the AC adapter of this product. Use of any power cord other than the supplied cord may cause damage to the product. Do not use the supplied Power Supply Cord with anything other than this product.

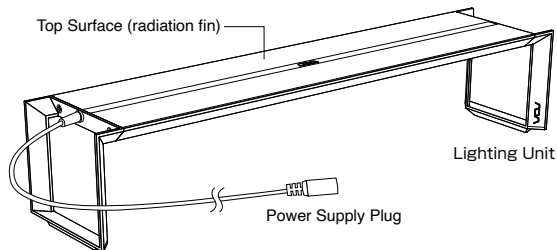
1. Product Features of AQUASKY RGB 60

AQUASKY RGB 60 is a LED lighting system for aquatic plants with special RGB LED chips adopted to the light source. Because each wavelength output of the three primary colors of light such as red (R), green (G) and blue (B) is optimized for aquatic plants, healthy aquatic plants grow, and it enables to create colorful and beautiful aquascapes.

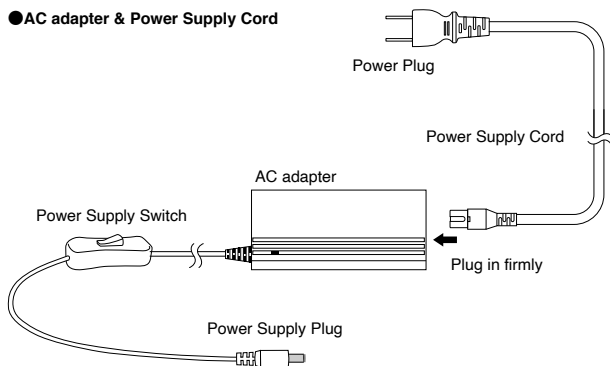
Compatible Aquarium Tank: Cube Garden W60xD30xH36 (cm) •Glass thickness 6mm

2. Names of Product Parts

●AQUASKY RGB 60



●AC adapter & Power Supply Cord

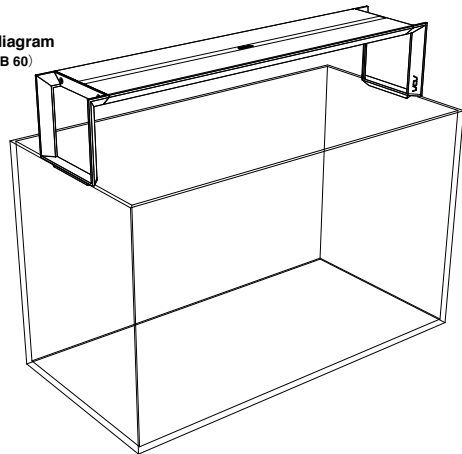


※The supplied Power Supply Cord is designed exclusively for the AC adapter of this product. Do not use any Power cord other than the supplied Power Supply Cord for the AC adapter of this product.

3. Operating instruction

- Set up the right fitting stand on Cube Garden W60xD30xH36 (cm) / Glass thickness 6mm (refer the installation diagram).
- Be cautious not to drop the unit into the water during installation.
- Connect Power Supply Plug into Lighting Unit. Plug the AC adapter or Power Plug into an electrical outlet and turn on the Power Supply Switch for lighting. To turn off the light, switch off the Power Supply Switch.

Installation diagram (AQUASKY RGB 60)



4. Product Specification

Input voltage	AC100 ~ 240V 50 / 60Hz
Rated Power	72W
Power consumption	40W±10%
Illuminance	Around 23000Lux (Central illuminance at 10cm distance)
Color temperature	Around 9,000~12,000K (Due to the nature of LED lighting, there are variations in color temperature.)
LED	RGB LED × 70
LED lifetime	Over 30,000hrs (subject to operating environment)
Operating temperature range	0~35°C

●安全注意事项

※在使用本产品前, 请仔细阅读以下注意事项。

不遵守以下注意事项的话, 有可能会发生触电、火灾或烧伤等重大事故。

⚠警告

- 请绝对不要对产品进行分解、改造等。否则有可能发生火灾、触电、故障等事故。
- 不慎将本产品掉落在地面上等, 使灯体受到剧烈撞击后, 请停止使用。否则有可能造成火灾、触电、故障等事故的发生。
- 本产品请在室内使用。请一定不要在室外使用。即使是在室内, 也不要安装在湿度高, 灰尘多的地方。
- 请不要在产品使用环境温度规定以外的情况下使用。此外, 请不要使用于阳光直射的地方、湿度极高的地方、有振动的地方或直接与水、雨、风相接触的地方。否则有可能发生火灾、触电、故障等事故。
- 使用时请注意不要使产品沾到水。否则有可能发生触电、故障等事故。产品沾到水后, 请停止使用。
- 请绝对不要用湿手插入或拔出电源插头。否则有触电的危险。
- 请不要在产品上覆盖布或纸类等易燃物品。请不要在易燃物的周围使用。否则有可能会引起火灾等事故发生。
- 电源线的绝缘部分, 请一定要注意不要被刀具等划伤。绝缘线出现破损的话, 会导致漏电、触电、火灾等事故发生。
- 由于产品安装或使用方法错误; 或者由于改造产品、不正确的电源连接方式等原因导致的产品故障, 不在弊公司保修范围内。
- 严禁强行弯曲、拧、拉电源线。否则有可能导致电源线破损, 引发火灾、触电等事故发生。
- 电源线损坏后(露出芯线、断线等), 请立即停止使用。继续使用会导致火灾、触电等重大事故发生。
- 适配器和电源插头等, 如果沾水, 可能导致火灾、漏电等事故发生。如果适配器和电源插头的位置低于鱼缸, 请将连接后的电源线下垂, 使其最低位置低于适配器和电源插头。
- 在开灯的状态下, 请一定不要直视LED灯。
- 请不要使用于孩子的手可以摸得到的地方。否则有触电、受伤的危险。

△注意

- 请一定要注意本产品不要掉落在水中或沾到水等。
- 请一定不要让灯体、适配器、开关、电源插头等沾到水。本产品没有防水功能。
- 如果沾到水, 水会顺着电线流到各处, 导致火灾、触电等重大事故发生。如果电源插头的位置低于鱼缸, 使用带外壳的智能控制插排S-70(另售), 可以预防水顺着电线流入电源插头。
- 请不要把正在通电的灯体直接放在地上等位置。
- 本产品不可以使用调光器等设备进行调光。
- 通电时, 灯体因为发热, 表面温度较高。这是正常现象。
- 灯体及适配器, 在通电使用中和关闭电源后的短时间内, 温度较高。请一定要等其完全冷却后, 再进行相关操作, 否则可能有烫伤的危险。特别是灯体表面(散热片)的温度很高。在冷却之前, 请一定不要触碰。
- LED灯珠无法进行更换。
- 请不要在灯体上粘贴胶布或让阳光直射灯体。否则有变色或老化的危险。
- 请不要在电压不稳的场所使用。否则有可能导致灯光闪烁、灭灯的情况发生。
- 产品的周围请不要使用收音机、电视等产品。否则有可能会有噪音。
- 拔掉电源时, 禁止直接拉电源线, 请手持电源插头拔掉, 以免造成产品损坏。
- 清洁时请一定拔掉电源。
- 如果产品需要修理, 请与购买店联系。为了避免运输途中的损坏, 请包装好再发。
- 本产品附带的电源线, 是连接本产品适配器的专用电源线。请一定要使用专用电源线连接适配器。严禁使用本产品附带之外的电源线, 否则有可能导致事故或产品故障发生。此外, 请一定不要用本产品中附带的电源线连接其他的产品。

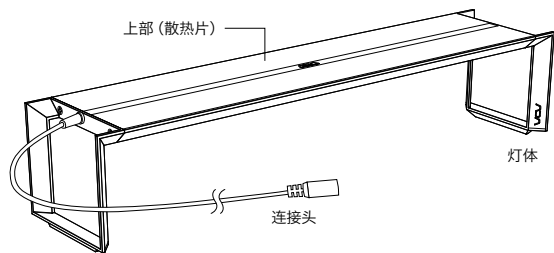
1. 水之天空RGB的特长

水之天空RGB是一款培育水草专用的LED照明器具。采用了特殊的RGB LED灯珠, 通过调配R(红)、G(绿)、B(蓝), 这光的三原色的波长, 使其最适用于水草造景。不仅水草生长健康, 颜色鲜艳, 水景也更加美丽。

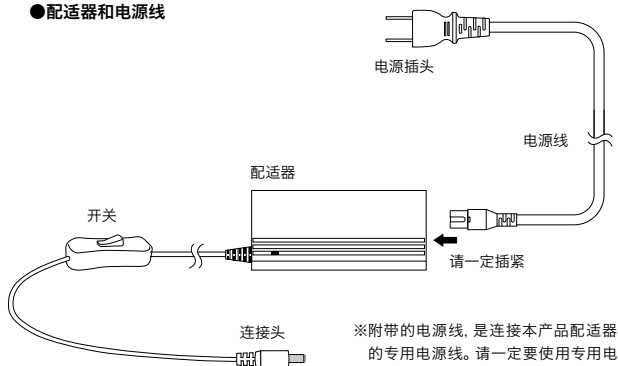
适用于玻璃厚度为6mm的超白玻璃方形鱼缸W60×D30×H36(cm)

2. 各部件名称

●水之天空RGB 60



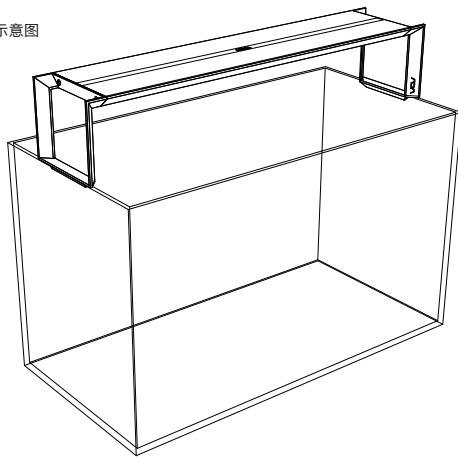
●适配器 and 电源线



3. 使用方法

- 如图, 可以直接放置在玻璃厚度为6mm的超白玻璃方形鱼缸W60×D30×H36 (cm) 上。
- 安装时请注意不要掉落到水中。
- 连接灯体和电源线。插好电源插头后, 把开关拨到ON一侧, LED灯就亮了。关闭开关时, 请把开关拨到OFF一侧。

示意图



4. 产品规格

电压	AC100~240V 50/60Hz
额定功率	72W
使用功率	40W±10%
照度	约23,000Lux (距离10cm的垂直照度)
色温	约9,000~12,000K (因为LED的特征, 色温会出现些许浮动)
LED	RGB-LED1灯珠×70
LED寿命	30,000小时以上 (根据使用情况可能出现变化)
使用环境温度	0~35°C