

安全上の注意

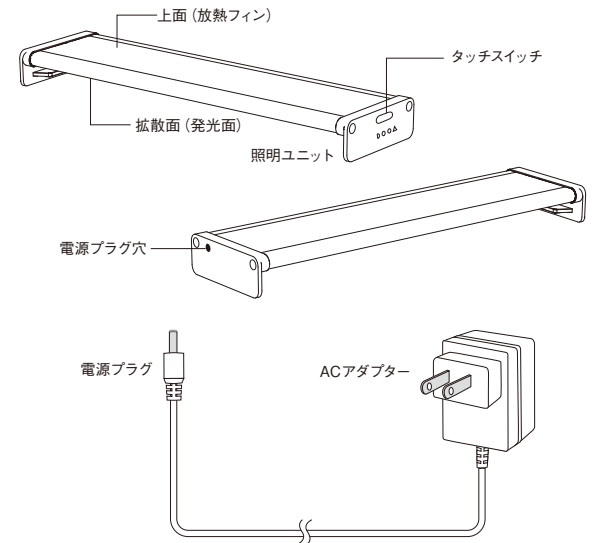
※この製品を使用する前に、必ず以下の注意事項を読んでください。以下の注意事項を守らないと、感電や火災、やけどなど重大な事故の原因となります。

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。
- 製品の使用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。
- 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。
- 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。
- バルダライトII 600の電源コードはバルダライトII 600のACアダプター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。

4.各部名称

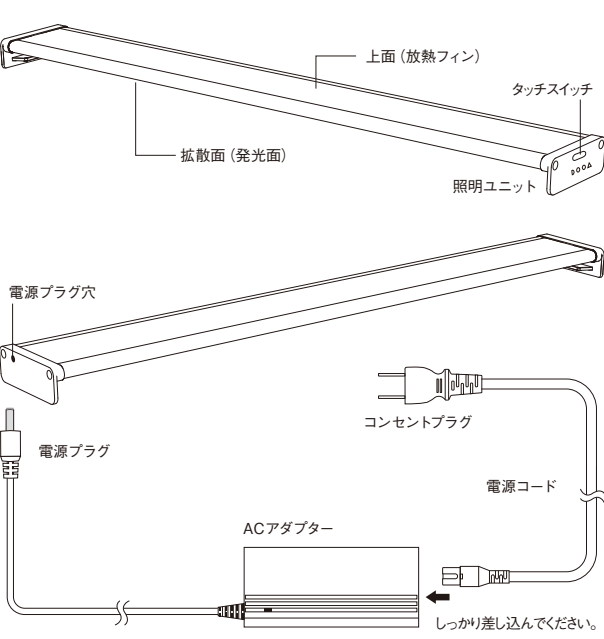
●バルダライトII 300



△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、タッチスイッチ、電源プラグ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。
- 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。
- お手入れの際、40℃以上のお湯やアルコール、シンナー、ベンジンなどを使用しないでください。変質や変形する場合があります。
- 点灯中および消灯直後の照明ユニットは高温になっているので触らないでください。LEDは発光する際に発熱します。本製品は内部の部品を保護するため、金属外装により放熱性を高めています。照明ユニットの表面は50℃以上になる場合がありますが、これは異常ではありません。また、やけどなどの原因となる場合がありますので、子どもが触らないようご注意ください。
- 調光により明るさを調節すると照明ユニットから微かな高周波音が発生します（最大光量では発生しません）。これは製品の特性による正常な動作ですので安心してご使用ください。
- 子どもの手の届かない場所で使用および保管してください。
- 安全上の注意や使用上の注意を守らずに、お客様の取り扱い上の問題で製品の破損や事故が起きた場合、弊社は一切の責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

●バルダライトII 600



※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。

1.バルダライトIIの特長

バルダライトIIはバルダリウム専用のLED照明器具です。RGBの光の三原色をそれぞれ調光してあるため、熱帯植物をより綺麗に見える色調で照らすことができます。照明ユニットはそれぞれ幅300mm、幅600mmの水槽に設置することができます。またタッチスイッチを採用しON・OFFの他に3段階の明るさの調整が可能となり植物の特性に合わせてご使用いただけます。

2.バルダライトII対応水槽サイズ

●バルダライトII 300	●バルダライトII 600
システムバルダ 300	システムバルダ 600
ネオグラスバルダ 300	ネオグラスバルダ 600
ネオグラスエア W300×D300×H450 (mm)	キューブガーデン W600×D300×H250 (mm)
キューブガーデン W300×D300×H300 (mm)	キューブガーデン W600×D300×H360 (mm)
キューブガーデン W300×D180×H240 (mm)	キューブガーデン W600×D300×H450 (mm)
	キューブガーデン W600×D450×H360 (mm)

3.使用方法

- 対応するサイズのシステムバルダに設置してください。また、バルダライトII 300は幅 300mm、バルダライトII 600は幅600mmの水槽に設置が可能です。
- 照明ユニットに電源プラグを接続します。ACアダプターまたはコンセントプラグを差し込み口に差し込み、タッチスイッチに触れてONにするとライトが点灯します。タッチスイッチに触れるたびに、3段階で光量調整を行うことができます。

5.仕様

○バルダライトII 300

入力電圧	AC100～240V 50/60Hz
消費電力	12W±10%
定格電力	24W
照度 (10cm直下)	約15,000Lux
色温度	19,000～23,000K
	(LEDの特性上、色温度には高低のばらつきがあります)
LED	21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℃

○バルダライトII 600

入力電圧	AC100～240V 50/60Hz
消費電力	25W±10%
定格電力	54W
照度 (10cm直下)	約15,000Lux
色温度	19,000～23,000K
	(LEDの特性上、色温度には高低のばらつきがあります)
LED	50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。

PALUDA LIGHT II 300/600

バルダライトII 300/600 共通使用説明書

www.dooa.jp

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 アリアデザインアリア
新潟県新潟市西蒲区漆山8554-1
aqua design amano co.,ltd.
8554-1 Urushiyama, Nishikan-ku, Niigata 953-0054, Japan
453109S14OUTJE24L26

ATTENTION

*Please read carefully

※Please make sure to read following instruction carefully before use, and follow the caution below. Otherwise, fire, electric shock and serious incidents such as burn injury may result.

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.
- 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 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.
- For added safety, we recommend using the S70 Power Cord with Metal Cover (sold separately).
- 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.
- Do NOT look directly into the LED light.
- 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.
- To prevent electric shock and injury, KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

CAUTION

- Be cautious not to drop or place this product into water.
- Keep the Lighting Unit, AC adapter, Touch switch and Power Supply Plug away from water. This product is not waterproofed.
- 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.
- 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 apply hot water of 40°C or above, alcohol, paint thinner or benzene. It can cause deterioration or deformation of the product.
- Do not touch the lighting unit while it is on or immediately after turning it off, as it becomes considerably hot. LEDs generate heat when emitting light. This product uses a metal casing to enhance heat dissipation and protect internal components. The surface temperature may exceed 50°C, which is not a malfunction. To prevent burns, please ensure that children do not touch it.
- A faint high-frequency sound may be emitted from the lighting unit when adjusting brightness with dimming (this does not occur at maximum brightness). This is a normal operational characteristic of the product.
- KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.
- 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.

1. Product Features of PALUDA LIGHT II

PALUDA LIGHT II is an LED lighting fixture specifically designed for paludariums. By individually adjusting the RGB primary colors of light, it illuminates tropical plants in a way that enhances their natural beauty. The lighting unit can be installed on aquariums with widths of 300mm or 600mm. Additionally, it features a touch switch, allowing for ON/OFF control and three levels of brightness adjustment to suit the characteristics of different plants.

2. PALUDA LIGHT II Compatible Tank Size

●PALUDA LIGHT 300

- SYSTEM PALUDA 300
- NEO GLASS PALUDA 300
- NEO GLASS AIR W300xD300xH450 (mm)
- CUBE GARDEN W300xD300xH300 (mm)
- CUBE GARDEN W300xD180xH240 (mm)

●PALUDA LIGHT 600

- SYSTEM PALUDA 600
- NEO GLASS PALUDA 600
- CUBE GARDEN W600xD300xH250 (mm)
- CUBE GARDEN W600xD300xH360 (mm)
- CUBE GARDEN W600xD300xH450 (mm)
- CUBE GARDEN W600xD450xH360 (mm)

3.Operating instruction

- Please use the appropriate size System Paluda. Paluda Light II 300 can be installed in a tank with a width of 300mm. Paluda Light II 600 can be installed in a tank with a width of 600mm.
- Connect the power plug to the lighting unit. Insert the AC adapter or power plug into an outlet, then touch the touch switch to turn the light on.
- Adjust three - stage brightness level by simply touching the touch switch.

4. Product Specification

○PALUDA LIGHT II 300

Input voltage	AC100～240V 50/60Hz
Power consumption	12W±10%
Rated Power	24W
Illuminance	Around 15,000Lux (at 10cm distance)
Color temperature	19,000～23,000K (Due to the nature of LED lighting, there are variations in color temperature.)
LED	21 chips
LED lifetime	Over 30,000hrs (subject to operating environment)
Operating temperature range	0～35℃

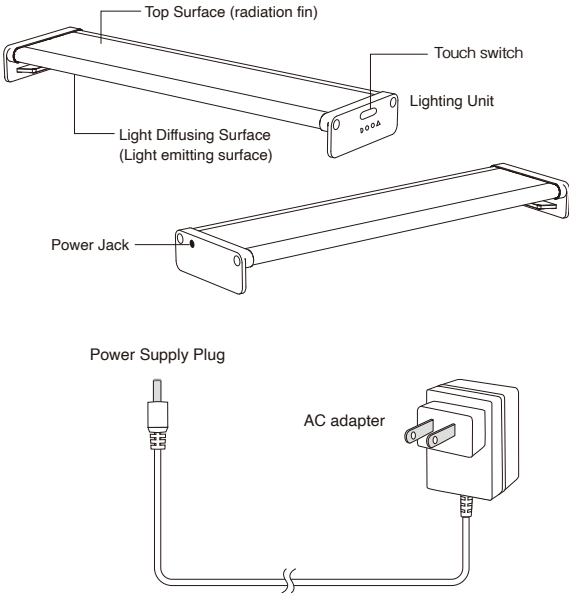
○PALUDA LIGHT II 600

Input voltage	AC100～240V 50/60Hz
Power consumption	25W±10%
Rated Power	54W
Illuminance	Around 15,000Lux (at 10cm distance)
Color temperature	19,000～23,000K (Due to the nature of LED lighting, there are variations in color temperature.)
LED	50 chips
LED lifetime	Over 30,000hrs (subject to operating environment)
Operating temperature range	0～35℃

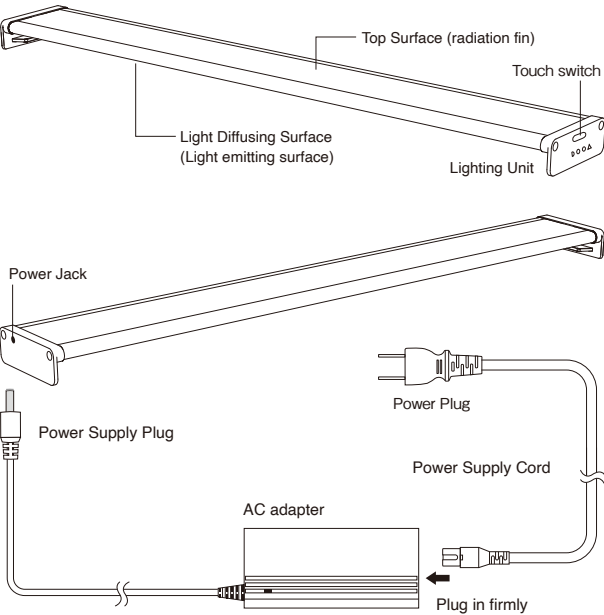
※Please note that the lifespan of each electronic component, including the AC adapter, may be shortened depending on the operating environment (voltage, temperature, installation location) and lighting time.
※We recommend replacing the AC adapter after 5 years of use.

5. Names of Product Parts

●PALUDA LIGHT II 300



●PALUDA LIGHT II 600



※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.