

安全上の注意

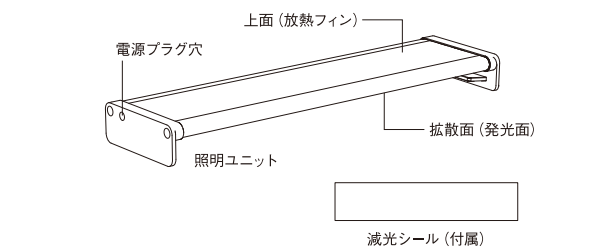
※この製品を使用する前に、必ず以下の注意事項を読んでください。以下の注意事項を守らないと、感電や火災、やけどなど重大な事故の原因になります。

警告

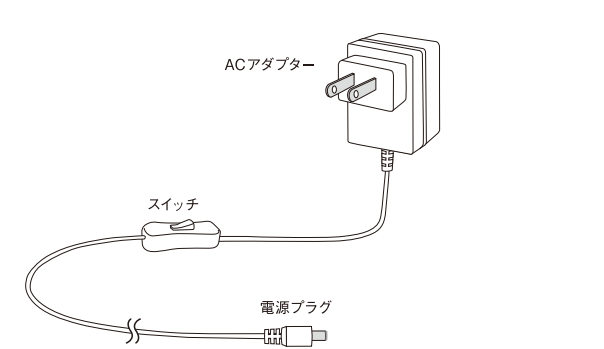
- 分解、改造は絶対にしないでください。火災・感電・故障の原因となります。
- 誤って落下させた製品は使用しないでください。火災・感電・故障の原因となります。
- 製品の作動環境温度以外の環境で使用しないでください。また、直射日光の当たる場所、著しく湿気のある場所、振動のある場所、水・雨・風が直接当たる場所では使用しないでください。火災・感電・故障の原因となります。
- 製品に水がかからないように注意して使用してください。感電・故障の原因となります。水がかかった場合、使用を中止してください。
- 電源は、絶対にぬれた手で抜き差ししないでください。感電する恐れがあります。
- 布や紙など燃えやすいもので覆ったり、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たりすると火災、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。
- 点灯中のLEDは直視しないでください。
- バルダライト 60の電源コードはバルダライト60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。

3.各部名称

●バルダライト 30



●バルダライト 30専用ACアダプター



△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。
- 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、ベンジンなどは使用しないでください。変質や変形する場合があります。

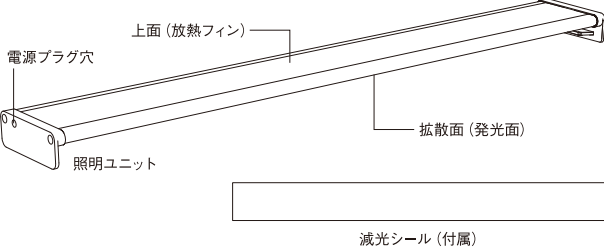
1.バルダライトの特長

バルダライトは小型水槽に対応する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30cm、幅60cmの水槽に設置することができます。

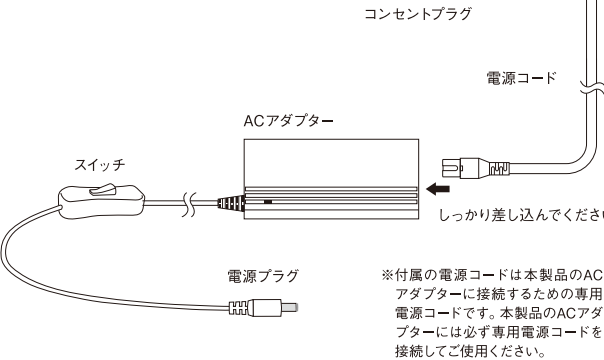
2.バルダライト対応水槽サイズ

- バルダライト 30
システムバルダ 30 / システムテラ 30
ネオグラスバルダ 30
ネオグラスエア W30×D30×H45 (cm)
キューブガーデン W30×D30×H30 (cm)
キューブガーデン W30×D18×H24 (cm)
- バルダライト 60
システムバルダ 60 / ネオグラステラ (H23)
ネオグラステラ (H36) / ネオグラスバルダ 60
キューブガーデン W60×D30×H18 (cm)
キューブガーデン W60×D30×H45 (cm)
キューブガーデン W60×D45×H45 (cm)

●バルダライト 60



●バルダライト 60専用ACアダプター
および電源コード



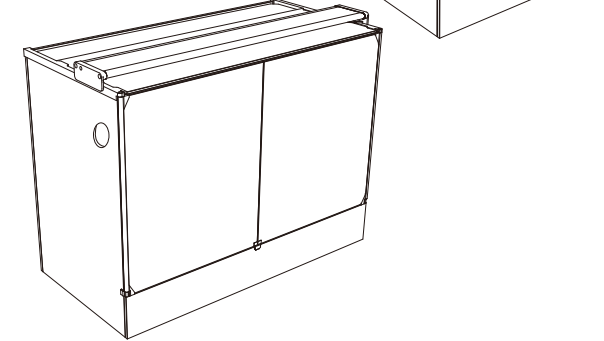
www.dooa.jp

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）
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
aqua design amano co.,ltd.
8554-1 Urushiyama, Nishikan-ku,
Niigata 953-0054, Japan
MADE IN CHINA
453101S14JE20A23

4.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 30は幅30cm、バルダライト 60は幅60cmの水槽にも設置が可能です。
- 照明ユニットに電源コードを接続します。アダプターまたは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。
- バルダライト用減光シール
強い光を必要としない植物を栽培する場合や、照明に近い部分に植物を配植する場合には、必要に応じてこの減光シールを発光面に貼り付けてご使用ください。発光面に貼り付けることで、光を約30％カットすることができます。

●バルダライト 60設置例



5.仕様

○バルダライト 30

入力電圧	AC100～240V 50/60Hz
消費電力	16W±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	24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 60

入力電圧	AC100～240V 50/60Hz
消費電力	30W±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	45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℃



DOOA, an inspiring brand, helps you enjoy aquatic plants more freely. Minimal and easy, and designed as a platform allowing everyone to nurture plants indoors. Feel closer to nature, and bring beauty into your life.



DOOA, an inspiring brand, helps you enjoy aquatic plants more freely. Minimal and easy, and designed as a platform allowing everyone to nurture plants indoors. Feel closer to nature, and bring beauty into your life.

PALUDA LIGHT
バルダライト
使用説明書

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.
- 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 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.
- Aquarium Use Only

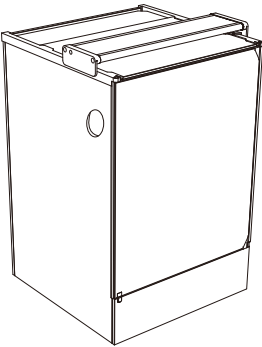
4.Operating instruction

- Set up the right fitting stand on System Paluda W30cm / W60cm.
- 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.

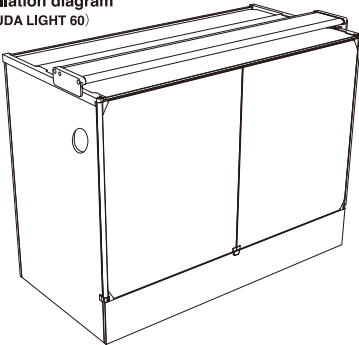
○Light Dimming Sticker for Paluda Light

When planting plants that do not require strong light or planting plants in areas close to lighting equipment, use an accessory Light Dimming Sticker affixing it onto the light diffusing surface. By affixing it to a light diffusing surface, it can cut down on light by about 30%.

Installation diagram
(PALUDA LIGHT 30)



Installation diagram
(PALUDA LIGHT 60)



CAUTION

- Be cautious not to drop or place this product into water.
- Keep the Lighting Unit, AC adapter, Power Supply 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.

1. Product Features of PALUDA LIGHT

Paluda Light is a LED lighting equipment for small aquarium tanks designed specifically for Paludarium. Because each of the three primary colors of RGB light is modulated, it can illuminate tropical plants even more beautifully. The lighting unit can be installed to aquarium tanks size W30cm or W60cm.

2. PALUDA LIGHT Compatible Tank Size

●PALUDA LIGHT 30

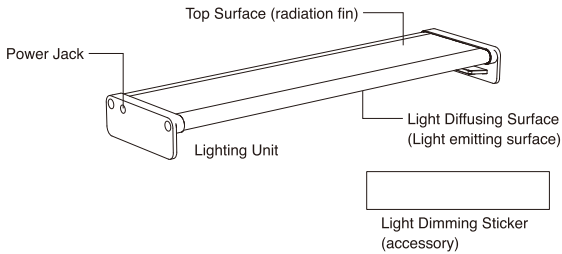
SYSTEM PALUDA 30
SYSTEM TERRA 30
NEO GLASS PALUDA 30
NEO GLASS AIR W30xD30xH45 (cm)
CUBE GARDEN W30xD30xH30 (cm)
CUBE GARDEN W30xD18xH24 (cm)

●PALUDA LIGHT 60

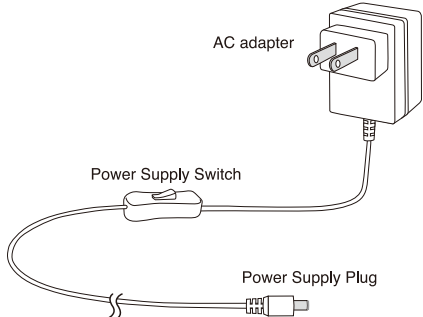
SYSTEM PALUDA 60
NEO GLASS TERRA (H23)
NEO GLASS TERRA (H36)
NEO GLASS PALUDA 60
CUBE GARDEN W60xD30xH18 (cm)
CUBE GARDEN W60xD30xH45 (cm)
CUBE GARDEN W60xD45xH45 (cm)

3. Names of Product Parts

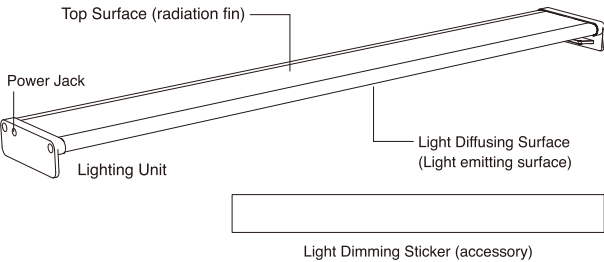
●PALUDA LIGHT 30



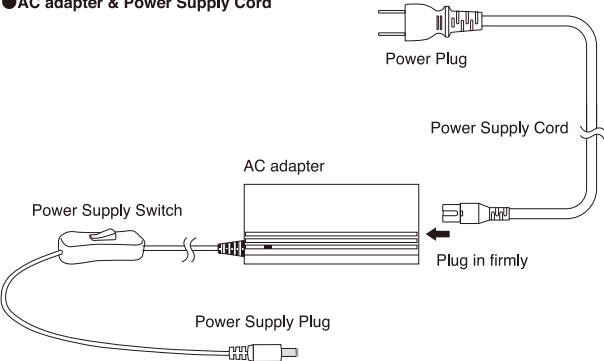
●AC adapter & Power Supply Cord



●PALUDA LIGHT 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.

5. Product Specification

○PALUDA LIGHT 30

Input voltage	AC100～240V 50/60Hz
Power consumption	16W±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	RGB LED 24
LED lifetime	Over 30,000hrs (subject to operating environment)
Operating temperature range	0～35℃

○PALUDA LIGHT 60

Input voltage	AC100～240V 50/60Hz
Power consumption	30W±10%
Rated Power	54W
Illuminance	Around15,000Lux (at 10cm distance)
Color temperature	19,000～23,000K (Due to the nature of LED lighting, there are variations in color temperature.)
LED	RGB LED 45
LED lifetime	Over 30,000hrs (subject to operating environment)
Operating temperature range	0～35℃