

## 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

- この製品は、小型水槽観賞用および植物（水草）観賞用の照明器具です。用途に応じて製品の設置を行ってください。
- この製品は屋内用です。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。
- 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。
- USBポート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。水槽より低い位置で使用するときは、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。

## 4.使用方法

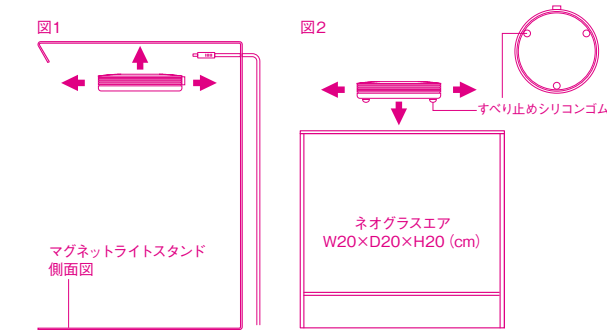
### ①製品の設置

【マグネットライトスタンド（およびアーム）に設置】

照明ユニットが磁力によりマグネットライトスタンド（およびアーム）に張り付きます（図1）。コードをマグネットライトスタンド（およびアーム）背面の穴から出し、設置してください。照明ユニットの位置は、水槽や植物の状況に応じてかえることができます。※断線などの恐れがありますので、設置の際はコードを無理に引っ張ったり、曲げたりしないでください。

【ガラスフタの上に設置】

付属のすべり止めシリコンゴムを図のように貼り付けます（図2）。



### ②照明の点灯

電源コードを照明ユニットとUSBアダプターに差し込んでください。コード中間のスイッチをオンにすると照明が点灯します。調光ボタンにより6段階の調整が可能です。※この製品はNAコントロールタイマー+USB電源アダプターやパワーコードS-70などで点灯時間をコントロールできます。

※この製品は定格電力が10Wのため、5V1AのUSB電源アダプターでは最大出力になりません。本製品の十分な性能は5V2AのUSBアダプターやパワーコードS70接続時に発揮されます。5V1AのUSBアダプターも使用できますが、十分な光量が得られない、またはUSBアダプターの発熱や不具合を起こす可能性もありますのでご注意ください。

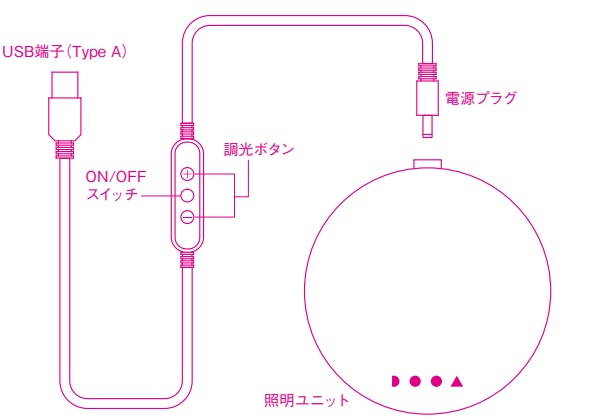
## 1.マグネットライトGの特長

マグネットライトGは、ネオグラスエアなどの小型水槽に最適な照明器具です（1辺20cm以下の水槽に対応）。光源に緑色の発色を強化した高光度白色LEDを採用しているため、少ない消費電力で水槽内を明るく照らすことができ、植物の緑がより鮮やかに見えるようになります。また、照明ユニットの上部には磁石が内蔵されているため、別売のマグネットライトスタンドやマグネットライトアームに取り付けることができます。

## 2.マグネットライトG対応サイズ

- マグネットライトスタンド  
15H：W16×D17×H36（cm）  
20L：W21×D22×H31（cm）  
20H：W21×D22×H41（cm）
- マグネットライトアーム  
W4×D12×H29（cm）
- 専用ガラス蓋のついたネオグラスエア  
ネオグラスエア W15×D15×H25（cm）  
ネオグラスエア W15×D15×H30（cm）  
ネオグラスエア W20×D20×H20（cm）  
ネオグラスエア W20×D20×H30（cm）  
ネオグラスエア W20×D20×H35（cm）

## 3.各部名称



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.



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quadesignアmano**  
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  
453008S14OUTJEC20L16

## 5.使用上の注意

○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。点灯中や消灯直後の照明ユニットは、手などで直接触れないようにご注意ください。また、やけどなどの原因になることがありますので、子どもが触らないようにご注意ください。

○調光ボタン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。

## 6.仕様

入力電圧	5V
消費電力	5V2A 9W±10%
定格電力	10W
照度（10cm直下）	5V2A 約16,000Lux
色温度	7,000～8,000K （LEDの特性上、色温度には高低のばらつきがあります）
LED	白色LED（グリーン球）×20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.

**MAGNET LIGHT G**  
マグネットライト G  
使用説明書

## ATTENTION

\*Please read carefully

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

### ⚠WARNING

- This product is designed to be used for small aquarium tanks and plants (aquatic plants). Please install and use this product for its intended purpose.
- This product is for indoor use only. Do NOT use this product outdoors. And do NOT keep this product in a humid or dusty place even if it is indoors.
- 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 only. Do NOT use this product in a place where the product is exposed to direct sunlight, water, rain, wind or frequent vibration or in significantly 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 power supply cord 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 between the gaps of this product. It can cause fire, electric shock or malfunction of the product.
- KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN to prevent electric shock and injury
- 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 drops on the USB port, and water running down the power supply cord can cause fire or electric shock. When using outlets below the aquarium, it is recommended to use Power Cord S-70 (sold separately).
- Do NOT look directly into the LED light.

## 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

- 本产品是用于观赏小型鱼缸或植物的照明器具。请根据用途安装使用。
- 本产品仅限于室内使用。请一定不要在室外使用。即使是室内, 也一定避免放在湿度高, 灰尘大的地方。
- 请绝对不要对产品进行分解、改造等。否则会发生火灾、触电、故障等事故。
- 不慎将本产品掉落在地面上等, 使产品受到剧烈撞击后, 请停止使用。否则有可能造成火灾、触电、故障等事故的发生。
- 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。
- 请不要在产品的缝隙处插入金属类或易燃物。否则有可能发生火灾、触电故障等事故。
- 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。
- 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。
- 如果USB接口沾到水, 水会顺着电线流到各处, 导致火灾、触电等重大事故发生。推荐使用带外壳的智能控制插排S-70(另售)可以避免这种情况的发生。
- 在开灯的状态下, 请一定不要直视LED灯。

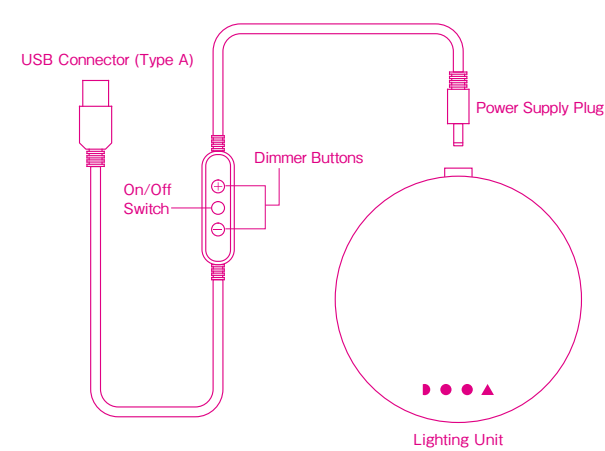
## 1. Product Features of Magnet Light G

Magnet Light G is lighting equipment most suitable for Neo Glass Air tanks and other small aquarium tanks with a side length of 20cm or less. Equipped with high-luminosity white LED lights with an enhanced green color spectrum, it can brightly illuminate the aquarium at less power consumption and makes the green color of plants look more vivid. It can be easily attached to the Magnet Light Stand and Magnet Light Mounting Arm (sold separately) with a magnet built into the upper part of the Lighting Unit.

## 2. Magnet Light G Compatible Tank Size

- Magnet Light Stand
  - 15H : W16×D17×H36 (cm)
  - 20L : W21×D22×H31 (cm)
  - 20H : W21×D22×H41 (cm)
- Magnet Light Mounting Arm
  - W4×D12×H29 (cm)
- Neo Glass Air with Neo Glass Cover
  - Neo Glass Air W15×D15×H25 (cm)
  - Neo Glass Air W15×D15×H30 (cm)
  - Neo Glass Air W20×D20×H20 (cm)
  - Neo Glass Air W20×D20×H30 (cm)
  - Neo Glass Air W20×D20×H35 (cm)

## 3. Names of Product Parts



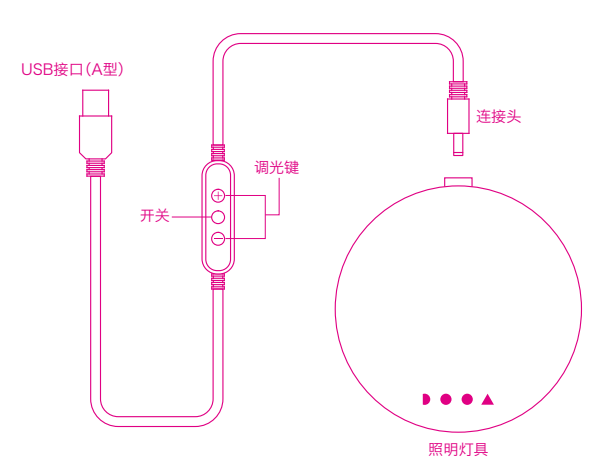
## 1. 磁吸灯G的特长

磁吸灯G是新悬浮玻璃缸等小型鱼缸最适宜的照明器具(适于边长小于等于20cm的鱼缸)。采用了强化发绿色光线的高亮度白色LED。在实现了小功率高光度的同时, 使绿色植物的发色更加鲜艳。照明灯具的上部内置了磁石, 可以简单安装在另售的磁吸灯用灯架或磁吸灯座上。

## 2. 磁吸灯G适用的产品

- 磁吸灯座
  - 15H : W16×D17×H36 (cm)
  - 20L : W21×D22×H31 (cm)
  - 20H : W21×D22×H41 (cm)
- 带有玻璃盖的新悬浮玻璃缸
  - W15×D15×H25 (cm)
  - W15×D15×H30 (cm)
  - W20×D20×H20 (cm)
  - W20×D20×H30 (cm)
  - W20×D20×H35 (cm)
- 磁吸灯用灯架
  - W4×D12×H29 (cm)

## 3. 各部件名称



## 4.Operating Instruction

### 1. Product installation

[Installation to Magnet Light Stand(and the Mounting Arm)]

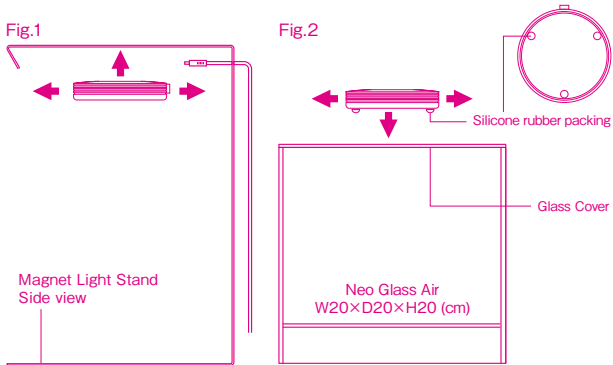
The built-in magnet of the Lighting Unit sticks to the Magnet Light Stand(and the Mounting Arm) (Fig. 1).

Put the power supply cord through the hole on the back of the Magnet Light Stand(or the Mounting Arm) before installing the Light Unit. The location of the Lighting Unit can be adjusted according to the conditions of the tank and the plants.

\*Do NOT forcefully bend, twist or pull the power supply cord when installing the product. It can cause cord disconnection.

[Installation on a glass cover]

Attach the supplied silicone rubber packing to the Lighting Unit (Fig.2).



### 2. Turning on the light

Connect the power supply cord to the Lighting Unit and a USB power adapter. Switch on the On/Off Switch to turn on the light. The light brightness can be adjusted up to 6 levels.

\*The On/Off functionality of the light can be automatically controlled with the NA Control Timer using a USB power adapter, or Power Cord S-70.

\*This product has a rated power of 10W, so the maximum output will not be achieved with a 5V 1A USB power adapter. The maximum output of the product is achieved when connected to a 5V 2A USB power adapter or Power Cord S-70. Please note that this product can be used with a 5V 1A USB power adapter, but it may not provide sufficient light output and may cause overheating or malfunction of the USB power adapter.

## 4.使用方法

### ①安装产品

【安装在磁吸灯用灯架或磁吸灯座】

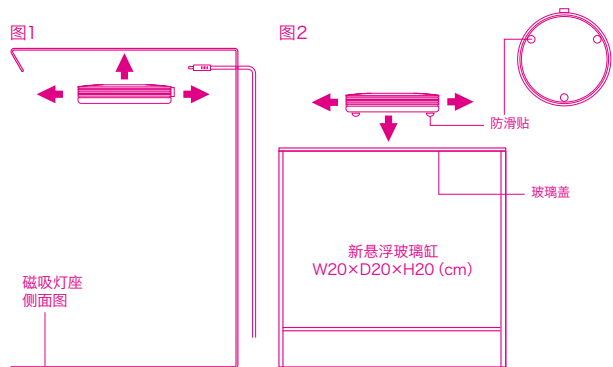
先把连接头从后向前穿过灯座的走线孔。把连接头插入照明灯具。照明灯具接近灯座上部, 通过磁力会吸附在灯座上。(图1)

照明灯具的位置, 可以根据鱼缸和植物的种类等决定。

※安装时请不要用力拉、拧电线, 否则有断线的危险。

【安装在玻璃盖上】

贴好附属的防滑贴后, 可以直接放在玻璃盖上。(图2)



### ②点灯

把USB接口连通电源。按下电源线中间的开关, 灯就亮了。使用调光键, 有6挡亮度供选择。

※本产品可以使用NA自然水族定时器II代或智能控制插排S-70控制开关灯时间。

※本产品的额定功率是10W。推荐使用5V2A的USB电源或者智能控制插排S-70。

使用5V1A的USB电源无法达到正常亮度, 而且有可能引起USB电源的发热或故障, 请特别注意。

## 5. Precautions for use

- Do not touch lighting unit while the light is on, or immediately after the light is turned off because the lighting unit is hot.LED generates heat when it emits light. To protect internal parts of the product, heat dissipation is increased with metal exterior. Although the surface of lighting unit can become above 50°C, it is not unusual.Do not touch lighting unit with bare hands, and avoid direct contact with skin while the light is on, or just after the light is turned off. To prevent burn and injury, KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.
- When the brightness is adjusted with the dimming button, a faint high frequency sound is generated from the lighting unit (The sound does not occur at the maximum amount of light). Rest assured to use the product as this is a normal operation due to the characteristics of the product.

## 6. Product Specification

Input voltage	5V
Power consumption	9W±10%(5V 2A)
Rated Power	10W
Illuminance(at 10cm distance)	About 16,000Lux (5V 2A)
Color temperature	About 7,000 ~ 8,000K (Due to the nature of LED lighting, there are variations in color temperature.)
LED	White LED (green color) ×20
LED lifetime	Over 30,000hrs (subject to operating environment)
Operating temperature range	0~35°C

## 5. 使用注意事项

- 灯亮时以及关灯后的一段时间, 灯体处于高温状态, 请勿触摸。为了保护产品内部零部件, LED发光产生的热量, 通过金属外壳散热。所以灯体表面温度有时会达到50度以上。这不是不良现象。灯亮时以及关灯后的一段时间, 请不要触摸。否则有可能会发生烫伤事故。请特别注意不要使用在孩子的手可以触摸到的地方。
- 照明灯具在亮灯的时候会有轻微的高频噪音(用调光键调到最亮时, 听不到噪音)。这是由于产品的特性造成的, 属于正常现象, 请放心使用。

## 6. 产品规格

输入电压	5V
使用功率	5V2A 9W±10%
额定功率	10W
照度	5V2A 约16,000Lux (距离10cm的垂直照度)
色温	约7,000 ~ 8,000K (因为LED的特征, 色温会出现些许浮动)
LED	白光LED (绿增色灯珠) ×20灯
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