

ジョイントグラス JG-007/JG-008 使用説明書



ADA NATURE AQUARIUM JOINT GLASS JG-007/JG-008

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: 株式会社アコアデザインアコ
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
402707S14C0PYJE23F17



日本語

ご使用になる前に

- 本製品をご使用になる前に、必ずこの説明書をよく読み、正しい使用方法を理解した上でご使用ください。正しい使用方法がわからないまままでのご使用は、絶対におやめください。
- この説明書は、読み終わった後も大切に保管し、必要なときにお読みください。

●安全上の注意

※必ずよくお読みください。

- この製品は、水草および熱帯魚などの育成を目的に開発された製品です。この目的以外には使用しないでください。
- この説明書をよく読み、正しい方法でご使用ください。
- この製品はガラス製のため、落下して衝撃を加えたり、不用意に力を加えると破損するおそれがあります。水槽にセットする際や取り外す際、シリコンチューブの着脱の際は、特にご注意ください。
- 製品が破損した場合は、ケガをしないように注意して取り扱い、危険物として処分してください。
- 破損の原因となりますので、洗浄の際に熱湯を使用しないでください。
- 生体の病気や死亡、水草の枯れなどについて弊社は責任を負いません。
- 子どもの手の届かない所で使用および保管してください。

1.ジョイントグラスの特長

ガラス器具を接続するシリコンチューブは、水槽の縁やバレングラスなどの接続部で折れ曲がりやすく、それが原因でCO₂が正常に添加されない場合があります。ジョイントグラスはシリコンチューブの折れ曲がりを防ぎ、スマートな接続を可能にします。

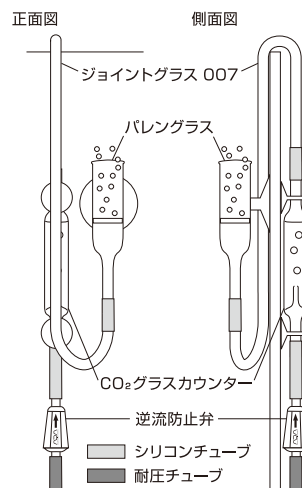
2.使用上の注意

- 本製品を水槽から取り外す際には、すべてのキスゴムを外してから、シリコンチューブで接続した状態のまま静かに取り出します。各接続部をはずす際には、破損しないように十分注意のうえ、シリコンチューブをカッターナイフなどで切断するなど、できるだけガラス器具に負荷のかからないようにしてください。
- シリコンチューブを接続する際には、ガラス管を水でぬらすとスムーズに取り付けられます。
- ジョイントグラスの接続には、必ずシリコンチューブをご使用ください。耐圧チューブなどは接続できません。
- ジョイントグラスに藻類などが付着して汚れた場合には、ガラス器具専用洗浄液スーパージェで漬置き洗浄してください。その際、破損しないように十分ご注意ください。

3-1.ジョイントグラス JG-007 (バレングラス用) 使用方法

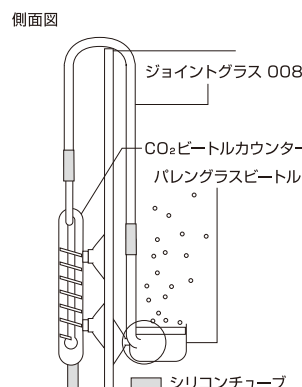
- ①ジョイントグラス JG-007の外側接続部分 (U字部分が長い方) とCO₂ガラスカウンター上部のガラス管を適当な長さのシリコンチューブでつなぎます。
- ②ジョイントグラス JG-007の水槽側接続部分 (U字部分が短い方) とバレングラスとを15mm程度の長さのシリコンチューブで接続します。この際、ジョイントグラスを水槽にかけて、バレングラスを接続する角度を調整します (この時点ではキスゴムで固定しません)。
- ③すべてのガラス器具が接続された状態で、CO₂ガラスカウンターとバレングラスをキスゴムで固定します。この際、ジョイントグラスに負荷がかからないように注意します。

※ジョイントグラス JG-007に接続されたバレングラスは、水槽に向かって右側面に設置すると手前側に、左側面に設置すると奥側に配置されるようになります。



3-2.ジョイントグラス JG-008 (ビートル・シリーズ用) 使用方法

- ①ジョイントグラス JG-008の一方の接続部分 (ガラス管の短い方) とCO₂ビートルカウンター (またはCO₂ガラスカウンター) 上部のガラス管とを適当な長さのシリコンチューブでつなぎます。
- ②ジョイントグラス JG-008のもう一方の接続部分 (ガラス管の長い方) とバレングラスビートルシリーズとを15mm程度の長さのシリコンチューブで接続します (この時点では、キスゴムで固定しません)。
- ③すべてのガラス器具が接続された状態で、CO₂ビートルカウンター (あるいはCO₂ガラスカウンター) とバレングラスビートル・シリーズをキスゴムで固定します。バレングラスビートルシリーズをコーナー部に接続する際は、特にジョイントグラスに負荷がかからないように注意します。



IMPORTANT

- Before the installation of this product, make sure to read this instruction manual carefully and understand all of its directions.
- Please keep this instruction manual even after reading it and refer back to it when needed.

● Safety Instruction

※Please read carefully

- This product is designed for growing and maintaining aquatic plants and tropical fish in an aquarium. Please do not use this product for improper purpose.
- Read this instruction manual carefully and follow its direction for using this product.
- Do NOT drop, or expose this product to sudden pressure. Be particularly careful when setting up to the tank, connecting, and removing the filter hose.
- When disposing the broken glassware, be careful not to cut yourself and dispose it according to your local regulation.
- For the cleaning of glassware, do NOT use boiled water as it may cause breakage.
- ADA shall not be responsible for any disease and death of fishes, and condition of plants.
- KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

1. Special features of JOINT GLASS

Silicone tube, which connects glassware products is easily bent at the edge of aquarium and connection part of POLLEN GLASS. Because of this reason, CO₂ may not be supplied properly in some cases. JOINT GLASS enables to prevent the bending of Silicone tube and connect tubes smartly.

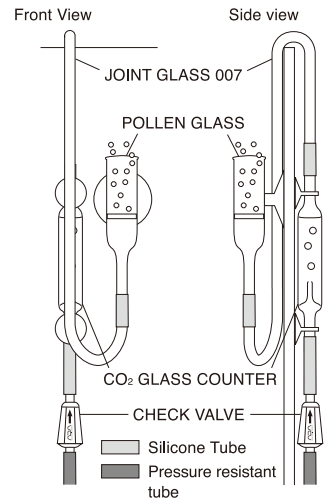
2. Caution

- When uninstalling this product from aquarium tank, remove all Suction cups first, then take it out gently with connected Silicone tube. When removing each connected part, pay extra attention not to break the parts, and keep the impact on them minimum by taking means such as cutting the tube with a cutter knife.
- When connecting Silicone tube, it can be attached easily by moisturising the tube.
- Be sure to use Silicone tube for connecting glassware. Pressure resistant tubes cannot be used to connect glassware.
- Cleaning and soaking with SUPERGE (optional) are necessary when algae begins to accumulate on JOINT GLASS. Be careful not to break the product.

3-1. Usage of JOINT GLASS JG-007 (for POLLEN GLASS)

- ① Connect the outside connecting part of JG-007 (longer bar from bending point) and the outlet of CO₂ GLASS COUNTER with proper length of Silicone tube.
- ② Connect the inside connecting part of JG-007 (shorter bar from bending point) and POLLEN GLASS with approx. 15mm length of Silicone tube. Hang JOINT GLASS on the aquarium tank and adjust the angle of POLLEN GLASS. (do NOT fix position with Suction cup yet)
- ③ When connecting of all glassware products, fix CO₂ GLASS COUNTER and POLLEN GLASS with Suction cups. Be careful not to put excessive force when connecting JOINT GLASS.

※ POLLEN GLASS, which is connected with JOINT GLASS JG-007 should be installed at front side in case setting the right side from the aquarium, and at back side in case setting the left side from the aquarium.

**3-2. Usage of JOINT GLASS JG-008 (for POLLEN GLASS BEETLE series)**

- ① Connect the connecting part of JG-008 (shorter bar from bending point) and the outlet of CO₂ BEETLE COUNTER or CO₂ GLASS COUNTER with proper length of Silicone tube.
- ② Connect the other connecting part of JG-008 (longer bar from bending point) and POLLEN GLASS BEETLE series with approx. 15mm length of Silicone tube. (do NOT fix position with Suction cup yet)
- ③ When connecting of all glassware products, fix CO₂ BEETLE COUNTER or CO₂ GLASS COUNTER and POLLEN GLASS BEETLE series with Suction cups. Be careful not to put excessive force for JOINT GLASS when connecting POLLEN GLASS BEETLE series, especially at the curved area.

