

# ADA NATURE AQUARIUM CHECK VALVE

チェックバルブ(逆流防止弁)使用説明書

ADA  
aqua design amano

## ●ご使用になる前に

チェックバルブはCO<sub>2</sub>やエアーを水槽に添加する際に、水槽内の水が逆流して漏れたり、レギュレーターなどの器具に達して故障することを防止するための大切なパーツです。ご使用の際には次の点にご注意ください。

**【使用方法】**○チェックバルブの注入 (IN) 側には必ず耐圧チューブをご使用ください。シリコンチューブを使用すると、チューブ内のガスが抜けて減圧し、チェックバルブ内部の弁が正常に作動しなくなることがあります。○強い水圧のかかりにくい場所に設置してください。チェックバルブの放出 (OUT) 側から強い圧力がかかると、弁が正常に作動しなくなることがあります。チェックバルブは水槽から極端に下がった位置で使用しないでください。○チェックバルブは消耗品です。定期的な点検と交換を行いましょう。樹脂でできたチェックバルブは破損しやすく、CO<sub>2</sub>ガス漏れなどを生じることがあります。また、弁が正常に作動していない場合、長期間気付かないと、電磁弁やレギュレーターなどにまで水が達してしまうおそれがあります。チェックバルブの正常動作は定期的に点検してください。※関連する製品の説明書をよくお読みになった上で、正しい使用方法にてお使いください。

**【使用上の注意】**●本製品は初めて使用する際や長期間使用しなかった場合などに、内部の弁が張り付いてCO<sub>2</sub>やエアーが吐出されないことがあります。その場合、チェックバルブの注入 (IN) 側から、先の尖っていない棒などの細くて弁を傷つけない形状の物を差し込み、張り付いた弁をはがしてご使用ください。その際、弁を傷つけてしまうと、水が逆流してしまうので、十分にご注意ください。●本製品はCO<sub>2</sub>添加システムや水槽用エアーポンプの配管に設置して水槽からの水の逆流を防ぐためのものです。この用途以外には使用しないでください。●本製品に起因する付随的損害の補償には応じかねます。

## ●IMPORTANT

For supplying CO<sub>2</sub> and air into the aquarium tank, Check Valve is an important part to prevent water backflow from the tank into CO<sub>2</sub> regulator or air pump. Please pay attention to the following instructions.

**[Usage]**○Always use Pressure resistant tube to In-flow(IN) side of Check Valve. The internal valve of Check Valve may not work properly if using silicone tube as the gas leaks out from inside the tube and causes reduced pressure (Pressure resistant tube is not contained in Parts Set).○Install it in a location where strong water pressure is not applied. When high pressure is applied to Out-flow (OUT) side of Check Valve, the valve may not work properly. Do NOT install Check Valve at a position extremely low from a tank.○Check Valve is a consumable product. Regular inspection and replacement is necessary. Check Valve made from resin is easily damaged and may cause CO<sub>2</sub> leakage. In case the valve does not work properly for a long period of time, water may reach to solenoid valve (EL Valve) or CO<sub>2</sub> regulator. It is necessary to check the performance of Check Valve periodically.

※Please read instruction manuals of related products before use, and use this product properly.

**[Precautions for use]**●When using this product for the first time or when it has not been used for a long period of time, the internal valve may stick, and CO<sub>2</sub> or air may not be discharged. In that case, insert a thin object such as a blunt rod that does not damage the valve from the In-flow (IN) side of the Check Valve, and peel off the sticking valve before use. At that time, if you damage the valve, water will flow back, so please be careful. ●This product is installed in the piping of a CO<sub>2</sub> injection system or an air pump for an aquarium to prevent backflow of water from the aquarium. Do not use for any other purposes. ●We will not compensate for incidental damages caused by this product.

※KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

発売元:株式会社アクアデザインアール  
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 JAPAN

401504S14JE21115

チェックバルブ(逆流防止弁)

