

日本語

## ●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。○この使用説明書をよく読み、正しい方法でご使用ください。○弊社製品以外との併用はおやめください。成分過多となり、水の濁りや藻類が殖える原因となる場合があります。また、魚病薬との併用もおやめください。○この製品は魚などの生体や水草に害がないことを確認しています。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。○この製品が誤って目や口に入った場合は、直ちに水道水で洗い流し、必要に応じて医師の診断を受けてください。○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.ペナックW アクアリウム用の特長

○ペナックW アクアリウム用は、ベナジェティック社の「プロハー・エネルギー・システム」によって特殊処理された水槽用添加剤です。添加により水中に酸素が溶け込みやすい状態になるため、好気性バクテリアの働きが活性化し、水槽内の環境が安定します。○底床セット時に使用することにより、底床内が嫌氣的になることを防ぎ、長期にわたって良好な状態が維持できます。

## 2.使用方法

○底床に使用する場合、水槽底面にペナックW アクアリウム用をまんべんなく振りまいてください。その上にパワーサンド、アクアソイルなど

の順に敷きます。○使用量の目安は、60cm水槽で付属のスプーンすり切り3杯(約6g)、90cm水槽で付属のスプーンすり切り9杯(約18g)、120cm水槽で付属のスプーンすり切り12杯(約24g)です。※底床セット時には、別売のペナックPやバクター100、クリアスーパー、トルマリンBCなどを併用するとさらに効果的です。○水質改善のため水中に添加する場合は、60cm水槽(水量約60ℓ)に対して付属のスプーンすり切り1杯(約2g)が目安です。ブレイクスなどで少量の水と混ぜて添加すると、水槽内に均一に広がりやすくなります。○換水によって水が新しくなった場合、または水の状態に応じて定期的に(4週間以上の間隔を置かず)に添加してください。※水中に添加した場合、一時的に白く濁りますが、この濁りはフィルターが作動していれば短時間で解消します。※底床やフィルターのろ材に汚泥が過度に蓄積している場合には、汚泥をできるだけ取り除いてから添加すると効果的です。※ペナックは乾燥した場所(木製の棚や板の上が望ましい)で保管してください。

## 成分

SiO<sub>2</sub>:99.0% Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>:0.57% Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>:0.017%

TiO<sub>2</sub>:0.05% K<sub>2</sub>O:0.01% Na<sub>2</sub>O:0.01%

CaO:0.02% MgO:0.01%

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

輸入販売元: 株式会社アコアダesignアコ  
新潟県新潟市西蒲区漆山8554-1

製造元: PENERGETIC International AG  
MADE IN GERMANY

415003S14JE23C24

## ● 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 use this product concurrently with other manufacturer's products. Excessive supply of nutrition may cause water cloudiness or algae breakout. Also, avoid using fish disease medicine along with this product. ○This product has been verified that it is not harmful for living organisms such as fish and aquatic plants when used properly. Therefore, ADA is not responsible for death and/or disease of aquatic plants or organism. ○In case this product accidentally gets into your eyes or mouth, immediately wash away with tap water and consult a physician if needed. ○KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

## 1. Special Features

○PENAC W FOR AQUARIUM is the nutritive additive for aquarium specially treated by Plocher energy system of PENERGETIC International AG. It stabilizes the aquarium environment by promoting the oxygen solubility in the water and enhancing the activities of aerobic bacteria. ○Applying this product at the initial setup of substrate enables to prevent the substrate from becoming anaerobic and maintain good substrate environment for a long period of time.

## 2. Usage

○For substrate, sprinkle PENAC W FOR AQUARIUM evenly at the undermost layer of substrate. Then place substrate soils in order of POWER SAND, AQUASOIL, etc. on the top of it. ○Recommended dosage is 3 level spoons of PENAC W FOR AQUARIUM (approx. 6g) using the supplied spoon in the package for a standard 60cm tank, 9 level spoons (approx. 18g) for 90cm tank, and 12 level spoons (approx. 24g) for 120cm tank. ※Combining PENAC W FOR

AQUARIUM with PENAC P FOR PLANTS, BACTER 100, CLEAR SUPER, and TOURMALINE BC (sold separately) optimizes the effect for initial setup of a substrate system. ○For improving the quality of aquarium water, apply 1 level of PENAC W FOR AQUARIUM (approx. 2g) using the supplied spoon in the package for a standard 60cm tank (approx. 60ℓ). It can be diffused evenly in the water by mixing it with some water in a container. ○Apply this product periodically after water change or depending on the water quality (without having intervals for more than 4 weeks). ※When this product is added to water, it may become cloudy temporarily, but the cloudiness disappears after a while if filtration system is working properly. ※In case sludge is accumulated heavily on substrate or filtration media, the result can be optimized by removing the sludge as much as possible. ※Store this product in a dry place (ideally on a wooden shelf or board).

Component:

SiO<sub>2</sub>:99.0% Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>:0.57% Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>:0.017% TiO<sub>2</sub>:0.05%  
K<sub>2</sub>O:0.01% Na<sub>2</sub>O:0.01% CaO:0.02% MgO:0.01%

AQUA DESIGN AMANO CO.,LTD.

8554-1 Urushiyama, Nishikan-ku,  
Niigata 953-0054, Japan

Product of: **PENERGETIC International AG**  
MADE IN GERMANY

**PLOCHER** 