

バイオの力がすぐに働き
長期間の水質安定化を実現

炭化綿 バイオフィルター

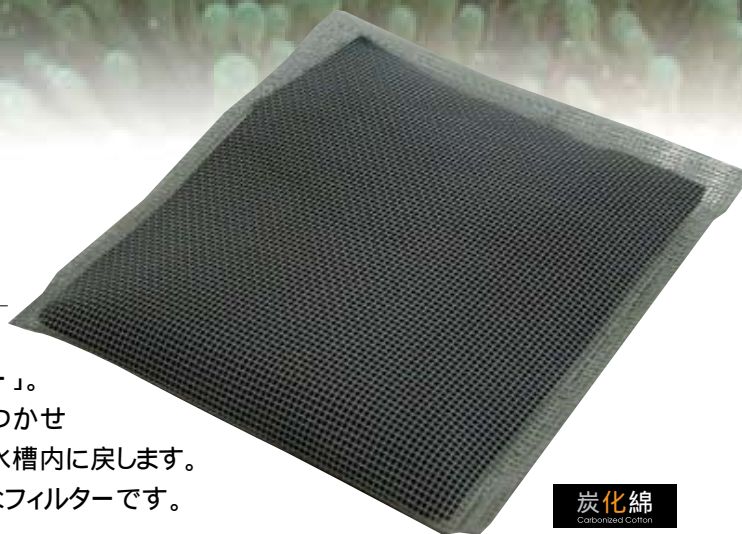
Carbonized Cotton BIO Filter

Our purification filter, designed especially for cisterns, breaks down and removes waste materials in water using the natural effects inherent in carbonized cotton.



炭化綿に固定化されたバイオの効果で
水中の廃棄物を分解、除去する
水槽水専用の浄化フィルター。

水中のアンモニアや、有毒な窒素混合物を除去し
水槽内を長期間にわたり浄化する「炭化綿バイオフィルター」。
「炭化綿」の優れた菌着床性で、バクテリアを簡単に住みつかせ
フィルターを通して水中の廃棄物を消化し、美しくなった水を水槽内に戻します。
魚や水中の生き物を健康に保つために生まれた、画期的なフィルターです。



炭化綿
Carbonized Cotton

炭化綿
Carbonized Cotton

炭の持つ優れた効果を、
軽くてしなやかな
天然繊維で実現しました。

アメリカ ワイオミング大学 分子生物学教室の客員教授、門上洋一氏の
長年の研究と、様々な炭化炉を製造してきた赤松工業の実績と経験で、
燃えやすい天然繊維の炭化に成功。炭の効果はそのまま、軽くて柔
らかい画期的な炭化製品「炭化綿」が生まれました。



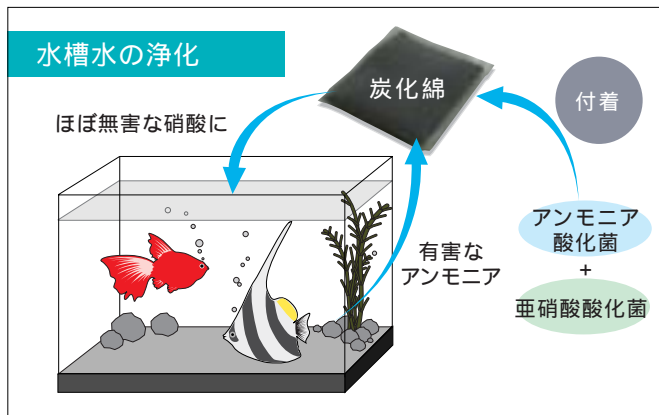
AKAMATSU

優れた菌着床性を備えた「炭化綿」採用のフィルター。

炭化綿バイオフィルター

Carbonized Cotton Bio Filter

バイオの力で水質を高め、水中の生き物たちの健康を保ちます。



水槽水の浄化

水槽水を浄化するバイオ効果
「炭化綿バイオフィルター」は、生きた硝化細菌が、炭化綿に固定化されたものです。この硝化細菌の働きによって、水槽に発生する有害なアンモニアおよび亜硝酸に変化させ、長期に渡って水質を安定化させます。

「炭化綿」の優れた菌着床性
従来のフィルターでは、これら硝化細菌が繁殖するまで、数ヵ月間かかり理想的な菌の住みかとなる着床素材がありませんでした。炭化綿は優れた菌着床性をもち、一度固定化された硝化細菌を離しません。

先進技術による高品質な水質
炭化綿とは、木綿を特殊な方法で炭化した炭素繊維素材です。環境に優しく、活性炭をはるかに上回る吸着性、抗菌性なども備えた炭化綿を利用して製造された「炭化綿バイオフィルター」は、水槽水の品質と安全性をより向上させます。

炭化綿バイオフィルターの特長

バイオの効果で水質の安全性を、より高める構造。
炭化綿フィルターに固定化されたバイオは、使用直後から効果を発揮し、水中の有害なアンモニアや窒素化合物を分解し、安全な水質に変えていきます。

天然素材を採用していますので、安心です。
100%天然繊維を採用した「炭化綿バイオフィルター」。化学変化などは一切起こしませんので、安心してご利用いただけます。

水の交換回数が減少、メンテナンスも容易です。
つねに水質を浄化していますので、水の交換の回数も大幅に減少。水槽に付着する汚れも少なくなりますので、メンテナンスが容易です。

長期間にわたり水質浄化効果が持続する仕様。
フィルターが浮遊物や廃棄物で詰まらないようにするだけで、効果は長期間持続します。また、フィルターは半永久的なご利用が可能です。

炭化綿バイオフィルター仕様

素材 / 外側：ポリエチレン 中側：炭化綿
カラー / ブラック
サイズ / 一般水槽用：55mm×75mm
大型水槽用：300mm×300mm・500mm×500mm

使用方法

水槽に塩素を除去した水あるいは中和した水を注ぎ、水温を魚に合せて調整します。
魚の投入と同時に「炭化綿バイオフィルター」を、水10Lに対し、1枚の割合で備え付けの浄化槽に入れて下さい。(注 / 「炭化綿バイオフィルター」は、あらかじめ塩素を除去した水に漬けて軽く洗って下さい。お届けするフィルターには、若干のアンモニア水が含まれています。そのまま入れると魚が弱る場合があります。フィルターをバケツなどに入れて軽く濯ぐ程度で構いません。)

炭化綿製品の紹介

炭化綿
Carbonized Cotton

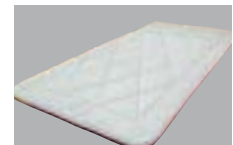
炭化綿ケアサポーター

マイナスイオンと遠赤外線効果で、患部をやさしく温めます。



炭化綿ケアマットレス

炭化綿のマイナスイオン効果で、優れた脱臭、吸湿、抗菌性を発揮する身体にやさしい快適マットレス。



お問合せ

製造元 / 株式会社 赤松工業

〒678-0232 兵庫県赤穂市中広字東沖1449番地
TEL.0791-43-6308 FAX.0791-43-2423
<http://www.kyaaa.com>



このカタログの印刷には、再生紙と大豆油インキを使用しております。