

高性能 活性炭カートリッジ

AC CARTRIDGE

SAC シリーズ

SACは、従来の各種活性炭カートリッジ(当社比)に比べ、以下の特性を有します。

- (1) 吸着・脱着速度が速い。
- (2) 吸着容量が大きい。
- (3) 塩素やトリハロメタンなどに対し、良好な吸着(分解)特性を示します。

主な用途

水道水中等に含まれる塩素臭やカビ臭の除去  
水道水中等に含まれるトリハロメタンの除去  
純水装置の前処理  
その他

特長

素材

当商品の全素材は食品衛生試験合格品であり人体への有害物質の溶出はありません。

銀添着効果

滞留水中に大腸菌などの温床になる要素がありましたが、活性炭に銀添着を施すことで菌の増殖を抑制します。

除去能力

水道水中の残留塩素除去やトリハロメタンの除去に速効性を発揮します。

仕様モデル

S A C [ ] 1 - S

シリーズ名

材質

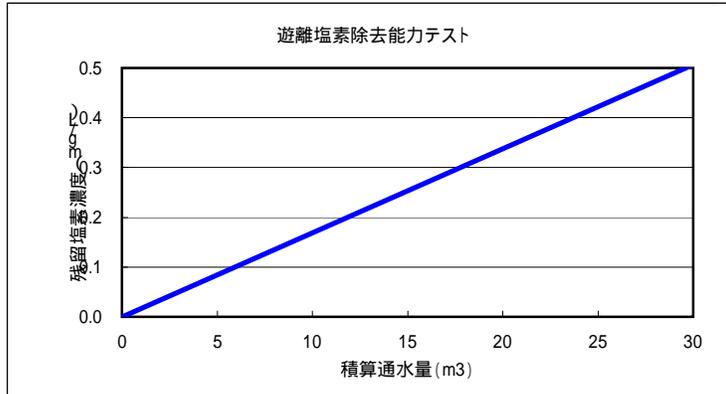
カートリッジの長さ

無記号	銀添未加工(工業用)
S	銀添着加工(食品用)

1	250mm
2	500mm(受注生産品)
3	750mm(受注生産品)

型式 SAC 1 SAC 1-S

## 塩素除去能力

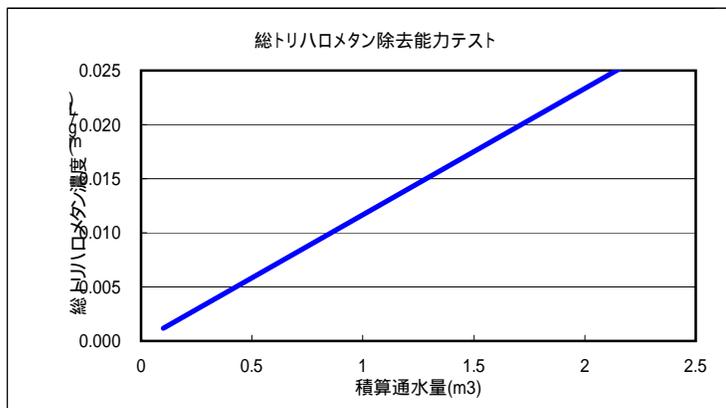


## テスト方法

水道水に塩素を添加して濃度を 2 mg / L 程度にし、処理後の遊離塩素濃度を測定した。

流量 10 L / min  
温度 20 (水温)  
流入水塩素濃度 2mg/L

## 総トリハロメタン除去能力



## テスト方法

水道水にトリハロメタンを添加して濃度を 0.1 mg / L 程度にし、処理後のトリハロメタン濃度を測定した。

流量 10 L / min  
温度 20 (水温)  
流入水塩素濃度 0.1mg/L

## ご使用の際の注意点

使用温度は 60 以下でご使用ください。

水以外でご使用の場合は以下についてご確認ください。

ご使用用途

ご使用流体

ご使用温度

除去対象物質

処理量

流体にダストが多い場合は、前処理にシンリョウウインドをご使用ください。

## 材質

ろ材 : 繊維状活性炭、ヤシ殻活性炭

コア : ポリプロピレン

サポート : ポリプロピレン不織布

エンドキャップ: シリコン

## サイズ

外径 65 × 内径 30 × 長さ 250 mm

カートリッジ長さは、500mm長さ、750mm長さについてもご用意できますが、受注生産の対応になります。



三菱マテリアルテクノ株式会社  
グループ

新菱アウエア株式会社

フィルタ機器事業部

〒364-0022 埼玉県北本市下石戸上東原1996-3

TEL 048-592-2834 ・ FAX 048-593-3122

URL <http://www.shinryo-aquair.com>

販売元