

最先端のマイクロテクノロジーを結集した、 高機能ACFフィルター搭載。 新次元カートリッジ、デビュー。

NEW CARTRIDGE MECHANISM

新開発・高機能ACFフィルターを搭載した新次元カートリッジにより、高い浄化能力を実現。残留塩素はもちろん、有害なトリハロメタン、農薬、鉛を除去しますが、人体に必要なミネラル成分は除去しません。さらに、3種の高品質セラミックスのパワーにより、まろやかさもアップします。

■各部の名称と働き

①メカミクロンフィルター

水道水に含まれる不純物を確実にキャッチします。

②SPAサンド

水道本管内の「鉄サビ」や「赤水」などを除去します。その上、カートリッジの詰まり等を軽減する効果もあります。

③抗菌フィルター

細菌やカビの活動を抑制します。

④ACFフィルター

[ACF(繊維状活性炭)]は吸着速度が早く、臭いや塩素を素早く除去します。一方、幅広い細孔構造を持つ[ヤシガラ活性炭]はより多くの吸着対象物を吸着します。

新開発の[ACFフィルター]は、この2つの活性炭の吸着効果を最大限に引き出す高機能フィルターです。



強力に除去します。
有害な塩素、トリハロメタン、農薬、鉛を

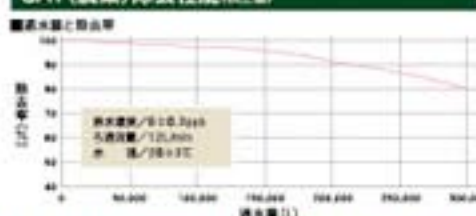
遊離残留塩素ろ過能力性能(※1)



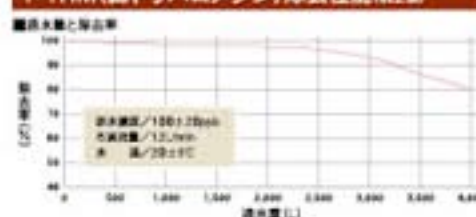
溶解性鉛除去性能(※1)



CAT(農薬)除去性能(※1)



T-THM(総トリハロメタン)除去性能(※1)



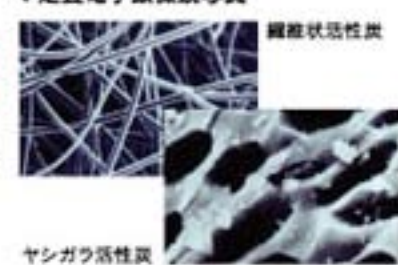
ACF (繊維状活性炭)
吸着速度が早い
ミクロポア

ダブルの
+
吸着効果

最高級 ヤシガラ活性炭
吸着対象物が広い
マクロポア ミクロポア

2つの活性炭でダブルの吸着効果

▼走査電子顕微鏡写真



CERAMICS

3種類のセラミックスをパウダー化し、塩素除去・脱臭・不純物除去能力に優れたACF成形体に練り込んでいます。パウダー化することで、各種成分を有効に水に与えることができます。

トルマリンイオンセラミックス



pH: 8.74
ORP (mv): 275
圧縮強度: 2.6MPa

圧力や衝撃等によって微弱電流を発生させます。

遠赤外線放射セラミックス



pH: 6.74
ORP (mv): 320
圧縮強度: 12.0MPa

特殊な帯域の波長を放射伝達します。

麦飯石セラミックス



pH: 9.61
ORP (mv): 241
圧縮強度: 2.92MPa

天然由来の豊富なミネラル成分を含有しています。