

**RARE**

「なるほど！！本当のエコってこういうことだと思いました！！」(by 30代女性)

*Filter Bath* フィルターバス

総販売元 レア株式会社

製造元 有限会社アサヒフィルタサービス

お問い合わせは下記の代理店までどうぞ。

*Introduce desirable business not caught in frame.*  
**RARE** レア 株式会社  
RARE CO., LTD.

# 世界一単純な省エネシステム誕生!!



**ココ**がポイント!!

## 1 驚異の**油分**分解・洗浄力!!

当社で使用済みのオイルフィルターについて実験したところ、洗浄前・洗浄後それぞれの圧力損失を比較した結果、最大約170%の性能回復が確認できました。

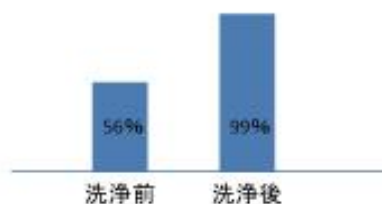


図 洗浄前後での圧力損失比較結果  
(※ 新品状態を100%として評価・計算)

## 2 **アルミ**製品を丸ごと洗える!!

このシステムの最大の特徴は、ただ単に水槽につけ置きするだけで、洗浄作業が終了できるという点です。数時間後にはフィルター内の油分等の汚れが分解され、フィルターが洗浄されます。これまで強力な薬剤で必ず存在したアルミ等の金属の腐食もないため、どぶ付けの丸ごと洗いが可能となりました。この観点こそ、画期的なシステムと呼ばれる所以です。また、この薬剤を素手で触っても火傷しない非劇物のみで製造しているという安全面での特徴から、周辺対策なく安心してご利用いただけます。まさに画期的なシステム構成となっております。



写真 左:本システム採用の薬剤  
右:一般的な油分分解用薬剤  
(※薬剤を30分浸したのちに比較した写真)



写真 素手で触れる薬剤特性

## 3 単純設計だからこそ**メンテナンスフリー**!!

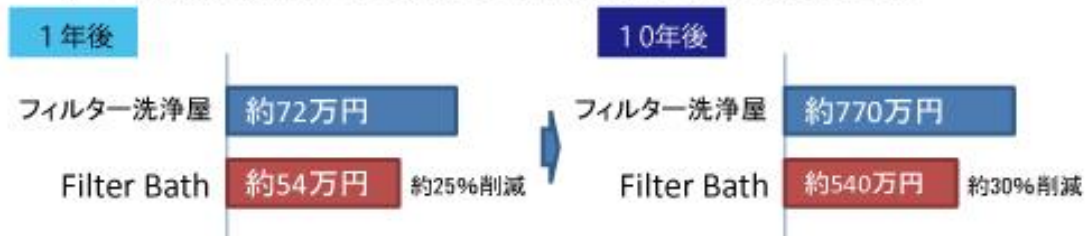
このシステムを支える装置は、基本的にただの浴槽です。ですから、他のシステムのように壊れるなどの心配はまずありません。すなわち、この単純設計だからこそ自信をもっておすすめできる「メンテナンスフリー」なシステムといえます。



やっぱり気になる**エコ**なポイント!!

## 4 **ランニングコスト**

ランニングコストは、こんなにもお得!!10年間(一般的な空調設備耐用年数)と比較すると、約30%まで削減できます。これはアルミ疲労に伴うフィルター寿命により、交換費用が加わるためです。(※ 空調設備(20馬力 56kw(冷房能力))での試算結果です。使用条件により変動します。)



## 5 **環境負荷軽減**

フィルターバスに使用している薬剤は、環境負荷が低いことも大きな特徴です。排水基準に定められているBOD値の試験結果と比較しても一目瞭然です。一般的な洗浄剤に比べて、環境負荷が小さいため、環境負荷軽減につながります。



## 6 **二酸化炭素排出削減**

これまで面倒でサボりがちによる年1回のフィルター洗浄を、フィルターバスでの月2回のこのシステムに転換するだけで、CO2が年間1420 kgも削減することにつながります。このCO2量は、植樹する杉の木に換算した場合、空調設備 1台あたり、約101本分のCO2吸収量に相当します。(※ 空調設備(20馬力 56kw(冷房能力))での試算結果です。使用条件により変動します。)



## 7 **作業環境・衛生面**

本システムを採用すれば、フィルターに付着した黄色ブドウ球菌、腸管出血性大腸菌O157などの細菌を始め、バクテリアおよびカビ類についても検出限界値以下まで死滅させることが可能です。工場のみならず、飲食店・ホテル・病院・福祉施設などの衛生面強化対策としてもご利用可能なシステムと言えます。

