

# Recycle Service

## 中性能フィルターリサイクルサービス

本サービスは、従来交換廃棄してきた中性能フィルターを専用の超音波洗浄機にて、洗浄して再利用するサービスです。新品の中性能フィルターを毎回交換・廃棄する従来方式に比べて、産業廃棄物削減とメンテナンスコストの低減を図ることが出来ます。

3つの  
特徴

1  
コスト削減

新品フィルターに交換するケースと比べて20～30%コストダウン(取扱実績平均)。

2  
廃棄物削減

毎年新品に交換する場合と比べて排出量3/4削減を実現可能。洗浄後も再資源化し廃棄物を出しません。

3  
性能保証

使用する洗浄型中性能フィルターは3回洗浄まで性能保証。

## 加湿モジュールリサイクルサービス

本サービスの加湿エレメントは従来、経年劣化した場合、新品と交換しておりましたが、独自の洗浄方法により、再利用が可能となりました。

3つの  
特徴

1  
コスト削減

新品加湿エレメントに交換するケースと比べて30～40%コストダウンが可能です(取扱実績平均)。

2  
省エネルギー

適切な湿度を保つことで、暖房の設定温度を抑えることができ省エネルギーにつながります。

3  
衛生維持

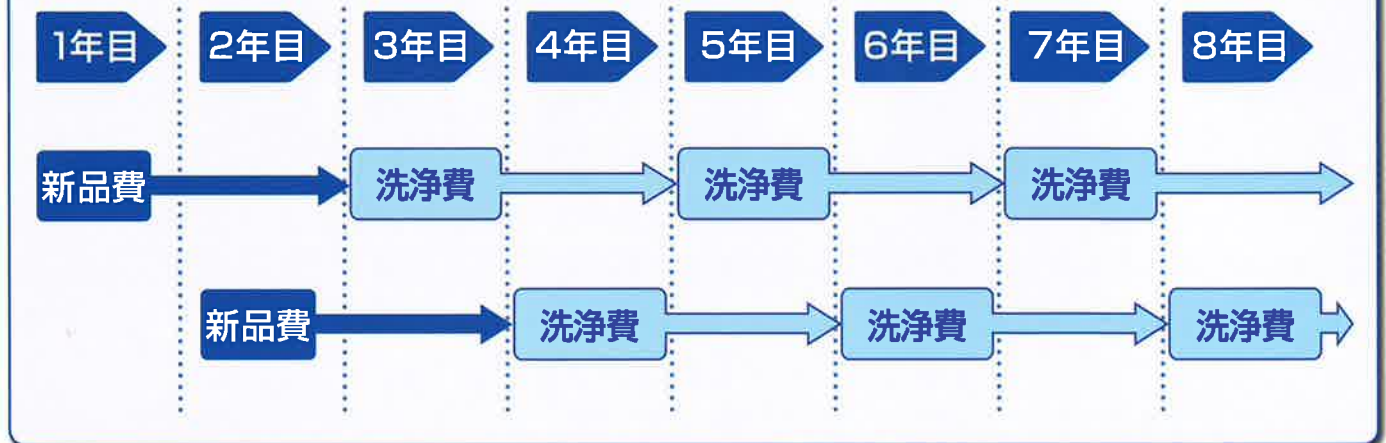
室内の湿度を50%以上に保てばウイルスが激減するとの報告があります。

# 中性能フィルター超音波洗浄システムフロー

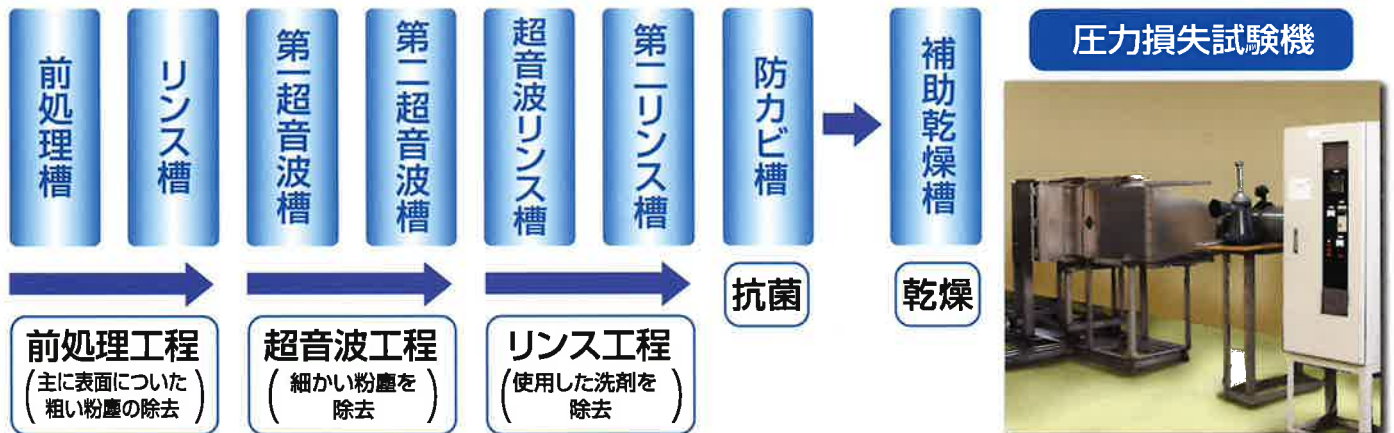
「保証付き洗浄スケジュールで継続的にサポートします」

2セットの購入×洗浄再生(各3回洗浄保証) ⇒ コスト削減・廃棄物削減

## 洗浄スケジュール



## 洗浄工程

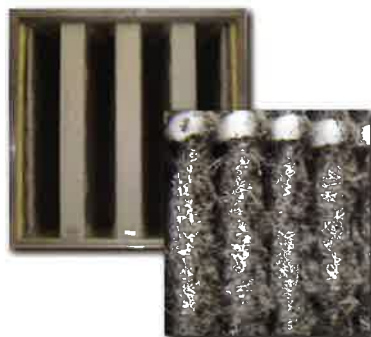


## 超音波自動洗浄機



(株式会社ヒマラヤ産業・千葉洗浄工場)

洗浄前



洗浄後

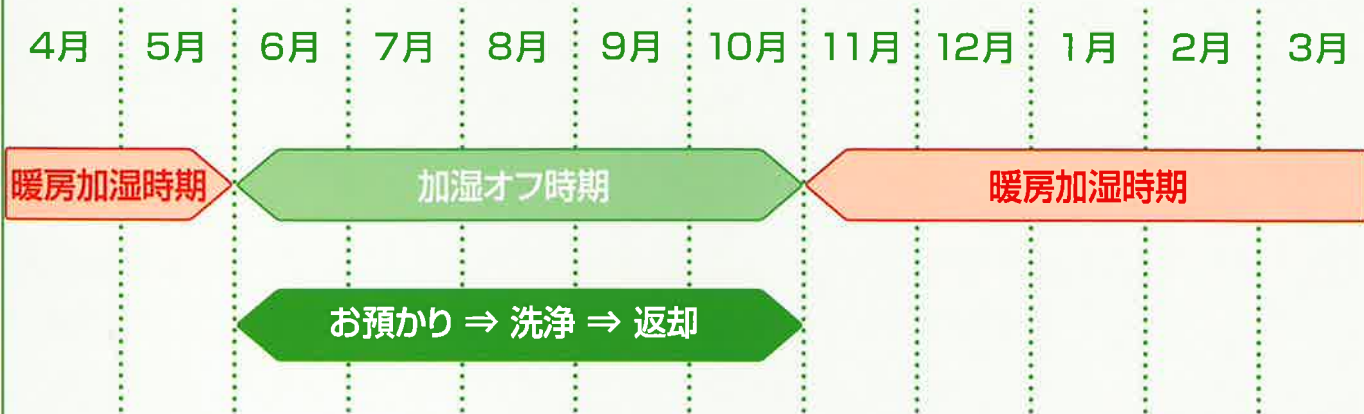


# 加湿モジュール洗浄システムフロー

「圧倒的な洗浄力で劣化した加湿モジュールを再生させます」

加湿機能の回復 ⇒ コスト削減・省エネ・衛生維持

## 洗浄スケジュール

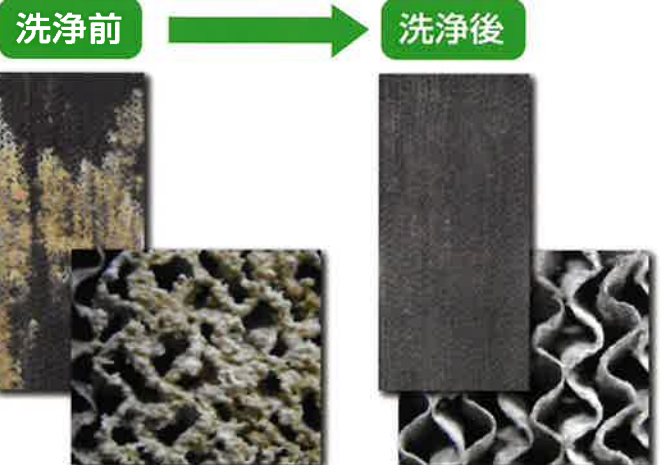


## 洗浄工程



建築物衛生法では加湿装置の定期的な点検と清掃を義務づけています。

加湿モジュールに付着した汚れやスケールは、余剰分の水による自己洗浄効果を妨げ、様々なトラブルを引き起こしかねません。異臭の原因は水中の臭気成分、カビ臭、タバコ臭などです。水を利用する加湿器内では条件がそろえば細菌の温床になる可能性があり、空調領域全体を汚染する恐れがありますので最低でも年に一度の洗浄が必要です。



除湿型乾燥機

# Recycle Service

販売



## 住友商事マシネックス株式会社

東京設備システム部 URL <http://www.smx.co.jp>

〒100-0003 東京都千代田区一ツ橋1-2-2 住友商事竹橋ビル11F  
TEL:03-4531-3910 FAX:03-6267-3760

フィルター製造  
(洗浄型中性能フィルター)

## パナソニック エコシステムズ ベンテック株式会社

URL <http://panasonic.co.jp/pes/pesv/>

〒486-8522 愛知県春日井市鷹来町字下仲田4017 パナソニックエコシステムズ内  
TEL:0568-81-0510

洗浄・再生業務

## 株式会社ヒマラヤ産業 URL <http://www.himaraya-sangyo.co.jp/>

●本社 〒143-0012 東京都大田区大森東3-26-5  
TEL:03-5471-1771 FAX:03-3764-3919

●千葉リサイクル工場 〒278-0015 千葉県野田市西三ヶ尾243 野田工業団地  
TEL:0471-23-8128 FAX:0471-23-7895

### 洗浄型中性能フィルターの使用条件

- 洗浄は指定工場「株式会社ヒマラヤ産業」にて実施させていただきます。
- フィルターは取り外し後1年以内に洗浄実施をお願いいたします。
- フィルターの使用期間(洗浄までの周期)
- 定格風量時で300Pa未満の範囲 ●使用時の空気条件が60℃以下、湿度90%以下 ●使用時間が3600時間以内又は1年以内
- 洗浄の保証回数は3回(使用環境により変動します)。

### 留意点

- 病院・動物実験室をはじめとした、特殊環境下において使用されているフィルターについては、洗浄をお断りさせていただきます。

お問い合わせ先