



**NEW** 気になる室内空気にフィルターが大活躍!  
**エアークレイフィルター**

お使いのエアコンに取り付けるだけで  
 ウイルス、アレル物質(花粉・カビ)、細菌、ホコリ汚れを抑制し **室内空気を清潔に保ちます。**

**1枚で4つの  
 抑制効果**

<b>ウイルス</b>	<b>アレル物質</b> (花粉・カビ)	<b>細菌</b>	<b>ホコリ汚れ</b>
-------------	-------------------------	-----------	--------------

※1. 性能評価については、裏面の「抗ウイルスの性能評価」、「防カビの性能評価」、「抗菌の性能評価」「抗アレル物質の性能評価」をご参照ください。

こんなお困りごと  
 ありませんか?



ウイルスが  
 気になる

部屋が  
 ホコリっぽい

細菌やカビが  
 気になる

花粉が気になる

**エアークレイフィルター1枚で  
 お困りごとを解決!**

これまで複数あったフィルターの効果を  
**1枚にまとめて新登場!**

**水洗いで効果が長持ち**

シーズン前の水洗いで  
 約1年ご使用いただけます。

\* 水洗いは1回限りです。2回以上水洗  
 した場合、効果を維持できない恐れ  
 があります。

\* 使用期間は環境により異なります。  
 通常の事務所環境でのご使用を想定  
 しています。(冷暖房各3ヶ月)



水洗い  
 OK!

※自動掃除機能が付いた機種やグリルと標準プレフィルターの間に挟めないものは、空調機の内側に取付けることはできません。

**取り付けもかんたん**

▶ 取り付けは、標準プレフ  
 ilterとグリルの間へ挟  
 むだけの使いやすい仕様  
 です。

▶ はさみやカッターで簡単  
 に大きさを変えられます。



**いろいろなシーンで活躍**

- ▶ 室内機の内側/外側
- ▶ 湿気がこもる本棚、畳の下
- ▶ 工場廊下の網戸代わり



**ホコリの捕集効率 (当社調べ)**

当社標準のプレフィルターのみの使用

小さなゴミが捕れず、  
 室内機内部に汚れや  
 カビが繁殖します。

ホコリの捕集量  
**約21%**

エアークレイフィルター使用

小さなゴミも捕り、フィルタ  
 ーに菌を繁殖させないので、室内  
 機内部の汚れを抑え、カビの  
 繁殖も抑えます。

ホコリの捕集量  
**約63%**

**その差3倍!**

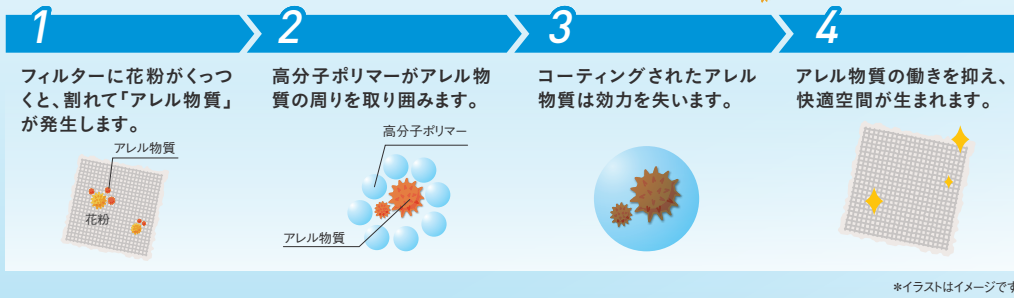
\* 使用環境により  
 効果は異なります。





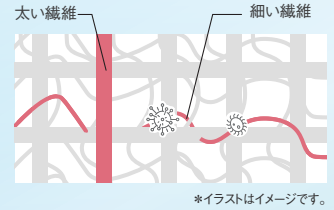
でも、どうやってアレル物質（花粉）やホコリの抑制をしているの？

## 花粉を除去するメカニズム



## 混合繊維

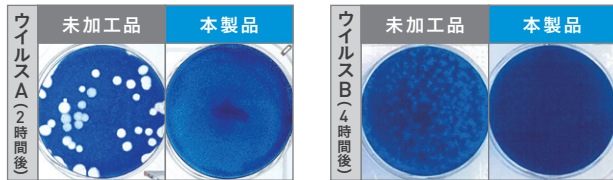
太い繊維で強度を保つため破れにくく、細い繊維で細かなホコリも吸着します。



## 抗ウイルスの性能評価<sup>※1</sup>

特定のウイルス（2種）が本製品に触れることで**2時間後、4時間後に99.9%抑制**することが確認されました。

水洗い後も同等の機能を維持していることが確認できました。<sup>※2</sup>



試験機関 一般財団法人日本繊維製品品質技術センター  
 試験方法 JIS L 1922「繊維製品の抗ウイルス性試験方法」準用  
 試験結果 抗ウイルス活性値 $\geq$ 3.4（2時間後）（試験報告書番号：22KB060150）  
 抗ウイルス活性値 $\geq$ 3.7（4時間後）（試験報告書番号：22KB080143）

## 防カビの性能評価

本製品に付着したカビに対して**高い防カビ効果がある**ことが確認できました。

水洗い後も同等の機能を維持していることが確認できました。<sup>※2</sup>

本製品	カビの生育	結果の表示
	肉眼および顕微鏡下でかびの生育は認められない	0
	かびの生育は肉眼では認められないが、顕微鏡下では認められる	1
	かびの生育は試料面積の25%以内	2
	かびの生育は試料面積の25~50%	3
	かびの生育は試料面積の50~100%	4
	菌糸の発育は厳しく、試料全体を覆っている	5

試験機関 一般財団法人ポーケン品質評価機構  
 試験方法 JIS Z 2911:2018「かび抵抗性試験」プラスチック製品の試験方法B  
 試験結果 かび抵抗性表示：0（試験報告書番号：20222027102-1）

## 抗菌の性能評価<sup>※1</sup>

本製品に付着した特定の細菌（2種）に対して**高い抗菌性がある**ことが確認できました。

水洗い後も同等の機能を維持していることが確認できました。<sup>※2</sup>

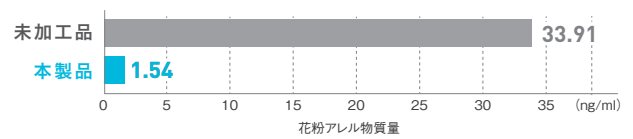


試験機関 一般財団法人日本繊維製品品質技術センター  
 試験方法 JIS L 1902:2015「抗菌性試験」  
 定量試験・菌液吸取法  
 生菌数の測定法：混釈平板培養法  
 試験菌懸濁液：非イオン界面活性剤0.05%添加  
 試験結果 抗菌活性値6.4、6.0（試験報告書番号：22KB040650）

## 抗アレル物質の性能評価

本製品に付着した花粉に対して**高い抑制効果**が確認できました。

水洗い後も同等の機能を維持していることが確認できました。<sup>※2</sup>



試験機関 一般財団法人ニッセンケン品質評価センター  
 試験方法 1.エアークレフィルタースキ花粉の由来タンパク質を含むアレル物質液を滴下し、2時間静置して反応させる。  
 2.反応後のアレル物質液を限外ろ過法によりろ過し、ELISA測定サンプルとする。  
 （分画分子量100kDaの限外ろ過デバイスを使用）  
 3.ELISA法にてアレル物質液中の由来タンパク質量を測定し、反応によるアレル物質低減量を求める。  
 試験結果 洗浄前：95.4%（試験報告書番号：DLH22-BC 00074-2）  
 洗浄後：84.1%（試験報告書番号：DLH22-BC 00089）

※1. エアークレフィルタースキに接触したものである効果であり、実使用空間での効果を保証するものではありません。 ※2. 流水で1分間両面を洗浄した場合（1回）

## 仕様

商品名	品番	対象機種	寸法(mm)	製品質量(g)	定格風速(m/s)	初期圧損(pa)	最終圧損(pa)	捕集効率(%)
エアークレフィルター	2554959	天井埋込ラウンドフロー、センシングフロー	縦570×横570×厚み3	60	2.5	24	50	46
エアークレフィルター（ロール品）	2554960	業務用 室内機全般	縦900×横25,000×厚み3	4,700				

- フィルターの特性上、水洗いすると少しずつ縮みます。
- フィルターが黒くなりますが、ごみや埃の色が付着しているだけで効果に影響はありませんが、気になる場合は交換ください。
- お手入れ時期は使用環境により異なります。

ダイキン工業株式会社 サービス本部