

# 富士フィルム(株)の銀イオン技術を活用した エアロゾル感染対策エアフィルターの導入進む!!

～ お使いのエアコンに簡単に取り付けられる抗菌フィルター～

株式会社ユニパック(本社:埼玉県川口市、代表取締役:松江昭彦)が、富士フィルム社製『Hydro-Ag』技術を活用して開発した、超親水性持続抗菌フィルター『恵風 Ag+』がエアロゾル感染対策として公共施設で採用されています。

【URL】<https://www.unipac.co.jp/>



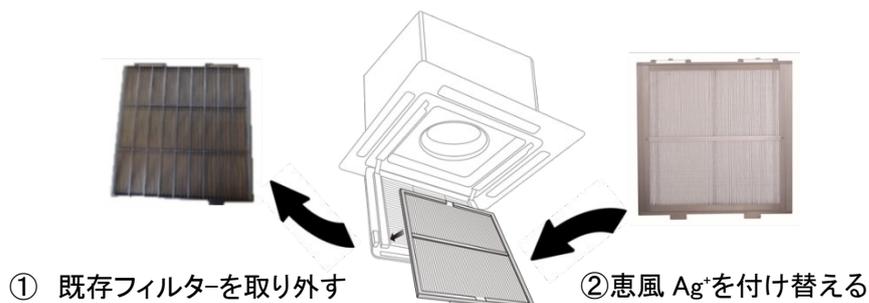
国立感染症研究所は新型コロナウイルスの感染経路として、「エアロゾル感染」を公式ホームページ(3月28日付)で公表しました。主旨は、ウイルスを含んだ空気中に漂う微粒子(エアロゾル)を吸い込んでも感染するとの見解です(※)。エアコンに備え付けられている既存のフィルターは目が粗く、大きな埃しか捕集できません。そこで、細かい粉塵までもしっかり捕集し、さらに抗菌機能を付加したフィルターをエアコンに設置することが有効な感染予防対策になると判断しました。抗菌剤は一般的に用いられるアルコール除菌剤とは異なり、富士フィルム社が開発した持続性の高い抗菌剤「HydroAg+(ハイドロエージープラス=超親水性持続抗菌剤)」に着目。富士フィルムメディカルシステム事業部との業務提供によりこの薬剤の技術を活用しフィルターへの持続的な抗菌機能の応用化に成功しました。フィルターろ材上での抗菌性を第三者機関で検証し「効果あり」の判定も受けています。

いまお使いのエアコンについているフィルターにサイズを合わせて制作するので取り付けも簡単です。

※国立感染症研究所がエアロゾル感染を認める報告書を発表

<https://www.niid.go.jp/niid/ja/2019-ncov/2484-idsc/11053-covid19-78.html>

## 天井カセットPAC用『恵風 Ag+』の使い方・利用シーン



## 導入事例

### (公共施設)

- ・ 埼玉県川口市放課後児童クラブ 42 施設
- ・ 神奈川県川崎市わくわくプラザ(学童)モデル校 4 施設
- ・ 戸田市庁舎
- ・ 川口市高等学校アリーナ棟
- ・ 川口市鳩ヶ谷庁舎 等



川口市放課後児童クラブ



戸田市庁舎

### (主な民間企業)

- ・ 本田技研工業(株)二輪事業本部ものづくりセンター
- ・ 日本ガイシ(株)知多事業所
- ・ (株)東京ドーム LaQua
- ・ 富士フイルム(株)大宮事業所 他



川崎市わくわくプラザ



「感染予防対策フィルター」  
をパネルにシールで表示

## ユニパックの超親水性持続抗菌フィルターの特徴

1. 富士フイルムの Hydro(ハイドロ)Ag+技術を活用し、持続性の高い抗菌効果を発揮。
2. 使い捨てではなく、洗浄により再利用が可能。1 年使用後、3 回洗浄まで保証付き。
3. 備え付けのフィルターサイズに合わせて製作するので、ワンタッチで簡単に取り付け可能。
4. 細かいゴミもキャッチする高い捕集効率で空気質を向上
5. 汚れた粉塵を通さないでオーバーホールが不要になり、コストを削減

## 天井カセット PAC 用「『恵風 Ag+』」製品概要

価格: 定価 42,500 円

サイズ: 既存のエアコンに合わせて製作します。

## 株式会社ユニパックについて

ユニパックはこれまで、使い捨てが常識とされていた業界の常識をやぶり、年1回の洗浄で4年間使用可能かつ、省エネにも効果を発揮するフィルターを開発してきました。廃棄に減したCO2削減と低圧力損失による電力料金削減に寄与し、中部国際空港、三井住友銀行本店、東京ミッドタウンなど、環境に配慮する建物で採用された実績を持ちます。

### 【会社概要】

会社名: 株式会社ユニパック

所在地: 東京都千代田区霞が関 3-2-5 霞が関ビル 5 階

代表者: 代表取締役 松江昭彦

設立: 1990 年 4 月 20 日

URL: <https://www.unipac.co.jp/>

事業内容: エアフィルターの開発・販売、空調保守メンテナンス、空調設備工事

### 【お客様からのお問い合わせ先】

《株式会社ユニパック》

TEL: 048-258-6991 (平日 9:00~17:00)

e-mail: [info@unipac.co.jp](mailto:info@unipac.co.jp)

### 【本リリースに関する報道お問い合わせ先】

株式会社ユニパック、営業部、松江一騎

TEL: 048-258-6991

e-mail: [ka\\_matsue@unipac.co](mailto:ka_matsue@unipac.co)