

<報道関係各位>

～3密回避+3感染ルートの遮断対策で徹底した感染拡大防止対策～  
ひとつでも多くの安心のために  
全国最大級のメディカルモール「武蔵浦和メディカルセンター」にて  
抗菌・抗ウイルス対策で実績のあるコーティングとエアコンフィルター  
『空気の王様／AT254 エアコンフィルター』  
『空気の王様／AT254 コーティング』を採用

抗菌・抗ウイルス関連商品等の製造・販売を行う株式会社ブレス(本社:大阪府大阪市、代表取締役:西崎哲弘)は、さいたま市にある MUSE CITY内(総面積 1,500 坪)にある全国最大級メディカルモール「武蔵浦和メディカルセンター」(所在地:埼玉県さいたま市南区別所 7-2-1)内のすべての医局・調剤薬局・関連店舗の空気感染対策として、抗菌・抗ウイルス対策に効果が実証されている『空気の王様／AT254 エアコンフィルター』と『空気の王様／AT254 コーティング』が採用されることが決定しました。2020年10月末を完了目標に順次施工しております。

『空気の王様／AT254エアコンフィルター』は、チタニア系セラミックコート剤・AT254 を含浸させたエアコンフィルターです。空気中の菌・ウイルスの突起(スパイクタンパク質)がフィルターに付着すると、酸素と反応して菌・ウイルスの繁殖を抑制します。既存のエアコンの吸い込み口に取り付けるだけなのでどなたでも簡単に設置することが可能です。まさに“「エアコンにマスク」する空気清浄機”という新発想で開発した商品です。



業務用フィルター

また、「武蔵浦和メディカルセンター」には、エアコンへのフィルター装着のほか、トイレ・エレベーター・壁・家具(アクリル板)等にもフィルターと同様の効果が期待できる『空気の王様／AT254 コーティング』を施し、ご来院の皆さまの空気感染予防対策に貢献して参ります。

「武蔵浦和メディカルセンター」では、緊急事態宣言前より様々な新型コロナウイルス感染症の予防対策を検討し、感染対策担当者様が各クリニックにヒアリング。眼科、呼吸器系クリニックからの意見を基に、①安全性が高い②空気触媒で高い効果を発揮③大掛かりな設備投資なし④適正コスト⑤長年の導入実績という点が決め手となり『空気の王様／AT254 エアコンフィルター』と『空気の王様／AT254 コーティング』を採用していただきました。大掛かりな設備投資もなく、安全に、換気の難しい場所の衛生環境を向上しました。

コーティングをすることで、15分に1回のアルコール消毒がなくなり、スタッフの負担が軽減、フィルターに関しては、エアコンの電気代・年1回のクリーニング代等のランニングコストダウンにも期待値が高いとお声を頂いております。

また、コーティング施工済み・エアコンフィルター設置済みであることを示すステッカーを弊社から配布し、視覚的な安心も感じていただけるよう努めてまいります。



(※)抗ウイルス・抗菌加工について今回実施している「抗ウイルス・抗菌加工」は、施工後長期にわたり継続的かつ大幅に効果低減リスクを減少させる加工のことで、ウイルスや細菌を一時的に死滅・除去する「殺菌・除菌」とは区別されます。殺菌・除菌、消毒も大切ですが、その時点でのリセット効果であり、継続的な効果低減へのリスクは残ります。

武蔵浦和メディカルセンターおよび商品の概要につきましては、次ページ以降をご参照ください。

## ■武蔵浦和メディカルセンターについて

「武蔵浦和メディカルセンター」は、さいたま市およびその近隣に在住者に便利な埼京線と武蔵野線の交わるターミナル駅である武蔵浦和駅至近で国道 17 号沿いに駐車場・駐輪場を備えた MUSE CITY(武蔵浦和駅第 8-1 街区市街地再開発事業)内の総面積 1,500 坪の全国最大級メディカルモールです。今年で 9 周年を迎える「武蔵浦和メディカルセンター」には、多くのクリニックが入居しているほか、地域の大型総合病院や大学病院とも連携するなど次世代医療をになうメディカルセンターです。

※設置された『空気の王様／AT254エアコンフィルター』等、「武蔵浦和メディカルセンター」のご取材も可能です(別紙問い合わせ先までご連絡ください)。

## ■『空気の王様／AT254 エアコンフィルター』・『空気の王様／AT254 コーティング』施工の様子



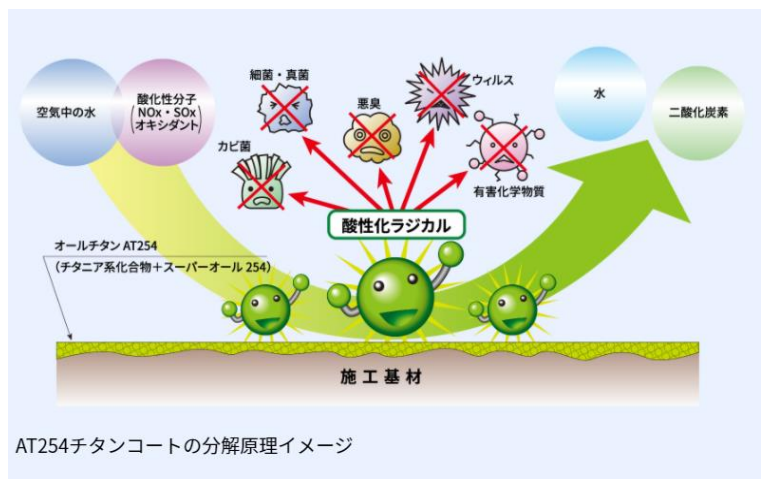
エアコンフィルターを取り付けている様子



コーティングを施す様子

## ■AT254 コーティングについて

AT254チタンコーティングは、空気中の水分と酸素に反応することで、健康を害する“有害化学物質”を分解します。空気と接することで触媒効果があるので、住まいの場所や昼夜を問わず、どこでもいつでも効果を発揮します。また、AT254 チタンコートの効果で、高い“防カビ・抗菌”の特性を発揮します。ホルムアルデヒド放出量が基準値以下であることを証明する国土交通省第 13 号「F☆☆☆☆(フォースター)」承認・認定を取得しています。



AT254チタンコートの分解原理イメージ

## ■『空気の王様』主な導入企業 ※詳細は 5 ページ参照

『空気の王様/AT254 エアコンフィルター』と『空気の王様/AT254 コーティング』は、交通機関、全国展開する外食産業チェーン、美容サロンなどでの導入のほか、現在多くの企業からの導入をご検討いただいております。

阪神電気鉄道株式会社/エムケイ株式会社/株式会社ベッパーフードサービス/株式会社王将フードサービス/株式会社シャノールなど多数の企業に採用されています。

## ■研究所での抗ウイルス性能評価試験を実施

北里大学北里環境科学センターによる抗ウイルス性能評価試験において、高い効果を示す数値が実証されたチタニアセラミックコート剤と高性能抗菌・防カビ剤をハイブリットさせた新触媒「空気の王様/オールチタン AT254」が、ウイルスでの性能評価試験においても、抗ウイルス効果の実証に成功しました。また、今後、新型のウイルスでの検証も実施する予定です。

## ■株式会社ブレス会社概要

会社名:株式会社ブレス

設立:1997年1月

本社:大阪府大阪市中央区瓦町4丁目7-4

代表取締役:西崎 哲弘

事業内容:オールチタン AT254 及び AT254 フィルターの製造販売元、  
業務用エアコンクリーニング及びハウスクリーニング、空調衛生商品の製造・販売

H P:<https://kk-bless.com/>

T V C M:「空気の王様」関西地区を中心に放送中

## — 『空気の王様／AT254 エアコンフィルター(外付け)』 商品概要 —

### 【商品名】

空気の王様／AT254 エアコンフィルター(外付け)

### 【発売日】

2020年9月

### 【販売価格】

家庭用：6枚入／5,940円(税込)

業務用：6枚入／7,260円(税込)



### 【特徴】

- ・チタニア系水溶セラミックコート剤と独自に開発した抗ウイルス・防カビ・消臭剤をハイブリットに組合せた高性能オリジナルコーティング「AT254」を浸透させたエアコン用フィルター。
- ・2020年北里環境科学センターにて、AT254はウイルス感染価実験において10分間で約84%のウイルスの活動を抑制させる効果を実証。
- ・エアコンの空気の吸い込み口に本フィルターを設置するだけで、ウイルスや菌がフィルターに吸着・抑制。どのご家庭やお店・会社でも簡単に使用できる商品。
- ・ウイルス、花粉、PM2.5、カビといった254菌に対して効果を検証済み。
- ・業務用を定期ご購入いただいた方にはフィルターを装着していることを示すオリジナルステッカーをお渡し。



家庭用フィルター



業務用フィルター

### 【使用方法】

エアコンの吸い込み口にマジックテープで装着。月1回交換。定期配送。

### 【販売場所】

- ・株式会社グットハウス(販売店)<https://good-h.jp/goods/aircon-filter254/>
- ・楽天市場、Amazonでも取り扱い中

※業務用につきましては、下記【商品に関するお客様からの問い合わせ】にご連絡ください。



設置店舗用ステッカー

【商品に関するお客様からのお問い合わせ先】  
株式会社ブレス 商品担当:小川 TEL:06-4717-0316

## 参考資料

### 『空気の王様』シリーズを導入する主な企業

『空気の王様／AT254 エアコンフィルター』と『空気の王様／AT254 コーティング』は、交通機関、全国展開する外食産業チェーン、美容サロンなどで導入しており、現在多くの企業からの導入をご検討いただいております。

#### <導入企業例>

##### ・阪神電気鉄道株式会社

阪神電車のウイルス対策としては、外気導入機能を有した空調の利用や窓開けによる車内の換気、改札口や定期券売り場窓口でのビニールカーテン設置、エスカレーターや階段の手すり、エレベータ押しボタン等駅施設の消毒の他、主要駅におけるアルコール消毒液の設置全車両に「空気の王様／AT254 コーティング」を車両内に抗ウイルス・抗菌加工のコーティング剤として採用。車両の座席・窓など車内全般に、抗菌・抗ウイルス対策として噴霧コーティング施工を実施。



##### ・エムケイ株式会社

大手タクシー会社、大阪エムケイ保有の全車両(大阪 MK230 台・関空 MK7台・神戸 MK191 台・福岡 MK50 台/合計 451 台)に新型コロナウイルス対策として、「空気の王様／AT254 コーティング」を車内の抗ウイルス・抗菌加工のコーティング剤として採用。タクシー車両の座席・窓など車内全般に、抗菌・抗ウイルス対策として噴霧コーティング施工を実施。



## ・沼津 釣り船「舵丸」

静岡県駿河湾 沼津 釣り船「舵丸」は現在、感染防止策として、マスク着用、船内外消毒、ベッド飛沫防止ビニールの設置など、様々な取り組みを行っております。さらにお客様に安心してご乗船していただけるよう、船内に「空気の王様／AT254 コーティング」を2艇に施工。  
また、エアコンには「空気の王様／AT254 エアコンフィルター」を装着しました。

