

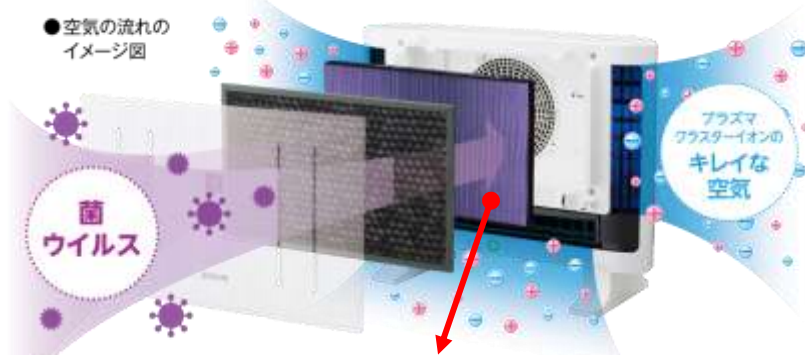
報道関係各位

## 空間清浄機のフィルターに抗菌・ウイルス抑制効果のある薬剤を加工 『菌・ウイルス対応集塵フィルター』10月4日(月)より導入

株式会社ダスキン（本社：大阪府吹田市、社長：山村 輝治）は、レンタルの空間清浄機「クリア空感」の前期の売上が1.4倍に増加しており、空間の衛生において事業者の関心の高さが伺えることから「クリア空感（中型・大型）」で使用している集塵フィルターの一部に、抗菌・ウイルス抑制効果のある薬剤を加工することで、集塵フィルターで捕集した菌<sup>※1</sup>の増殖を抑制し、ウイルス<sup>※2</sup>を減少させる新フィルター『菌・ウイルス対応集塵フィルター』を10月4日（月）より導入します。

「クリア空感（中型・大型）」は、プラズマクラスターの効果で空間に漂う浮遊ウイルスの作用を抑制<sup>※3</sup>・浮遊カビ菌を除菌<sup>※4</sup>し、さらに脱臭率90%以上<sup>※5</sup>、集塵率95%以上<sup>※6</sup>が可能なフィルターを採用しています。今回、集塵フィルターに抗菌・ウイルス抑制効果のある薬剤を加工することで、集塵フィルターで捕集した菌<sup>※1</sup>の増殖を抑制し、ウイルス<sup>※2</sup>を減少させる効果が確認できました。当商品は、レンタルで提供しており、4週間に一度、本体のメンテナンスやフィルターを交換することで常に高性能を維持した状態でお使いいただけるのが特徴です。

これから気温が低下し、空気が乾燥する時期に空間の衛生対策が気になるという方も多くいらっしゃると思います。当社は、お客様のニーズにお応えできる新しい衛生商品・サービスの開発・提供に取り組んでまいります。



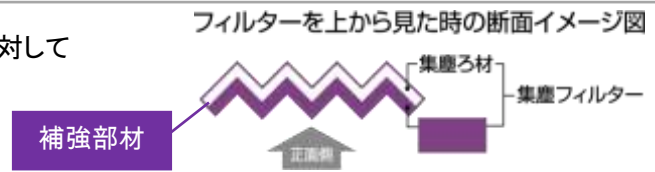
集塵フィルターの補強部材に対して、抗菌・ウイルス抑制効果のある薬剤を加工

- ※1 抗菌試験
  - 試験機関：（一財）ポークン品質評価機構 大阪試験センター●試験方法：JIS L 1902 に準拠●試験結果：2種の菌で増殖抑制を確認
  - 報告書 No：20221010887-1●発行日：2021年7月13日
- ※2 ウイルス抑制試験
  - 試験機関：株式会社食環境衛生研究所●試験方法：JEM1467 に準拠●試験対象：エンベロープタイプのウイルス1種で実施
  - 試験結果：3時間で99%以上抑制●報告書No.207787N
- ※3 プラズマクラスターイオン濃度:25,000個/cm<sup>3</sup>の場合、※●試験機関：ベトナムホーチミン市パスツール研究所●試験方法：約25m<sup>3</sup>（約6畳相当）の試験空間にウイルスを浮遊させ、プラズマクラスターイオンを放出。その後、試験空間内のウイルスを回収し、空気中のウイルス除去率を測定。●試験対象：浮遊した1種類のウイルス。■試験結果：プラズマクラスターイオン濃度：25,000個/cm<sup>3</sup>の場合、約66分で99%抑制。
- ※4 ●試験機関：（財）石川県予防医学協会●試験方法：約31m<sup>3</sup>（約8畳相当）の試験空間にプラズマクラスターイオンを放出し、浮遊カビ菌をエアースンプラーにて測定。■試験結果：プラズマクラスターイオン濃度:25,000個/cm<sup>3</sup>の場合、約83分で除去率99%
- ※5 JEM 1467 に基づく試験方法での初期総合除去率。1 m<sup>3</sup> BOX にタバコ5本を燃焼後、アンモニア、アセトアルデヒド、酢酸の総合ガス除去率を評価。
- ※6 0.3~0.5μmの微粒子をフィルター単体で集塵した場合の初期除去率

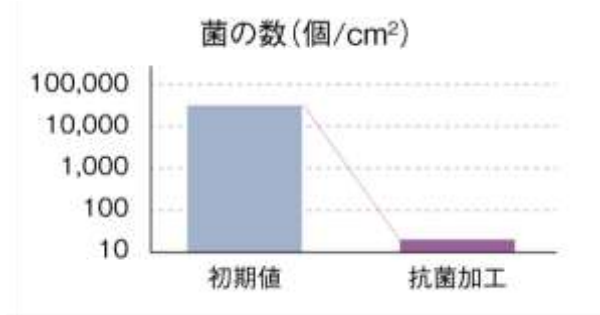
※すべての菌・ウイルスに効果があるわけではありません。実際の使用空間での試験結果ではありません。  
※プラズマクラスターロゴ及びプラズマクラスター、Plasmacluster はシャープ株式会社の登録商標です

## ■抗菌試験概要

菌・ウイルス対応集塵フィルターの補強部材に対して試験を実施。



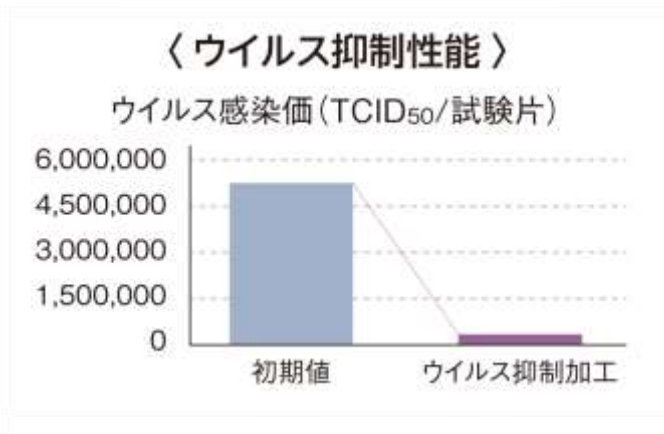
### <抗菌性能※1>



## ■ウイルス抑制試験概要

菌・ウイルス対応集塵フィルターをクリア空感に設置し、本体を稼働後、補強部材に対して試験を実施。

### <ウイルス抑制性能※2>



#### ※1 抗菌試験

- 試験機関: (一財)ポークン品質評価機構 大阪試験センター
- 試験方法: JIS L 1902 に準拠
- 試験結果: 2 種の菌で増殖抑制を確認
- 報告書No.: 20221010887-1
- 発行日: 2021 年 7 月 13 日

#### ※2 ウィルス抑制試験

- 試験機関: 株式会社食環境衛生研究所
- 試験方法: JEM1467 に準拠
- 試験対象: エンベロープタイプのウイルス 1 種で実施
- 試験結果: 3 時間で 99% 以上抑制
- 報告書No. 207787N

※実使用空間での実証効果ではありません。

※全ての菌・ウイルスに効果があるわけではありません。

【商品概要】

プラズマクラスター搭載 空間清浄機 クリア空感 中型	
4 週間標準レンタル料金	脱臭フィルター＋菌・ウイルス対応集塵フィルター＋本体メンテナンス含む 7,447 円(税抜 6,770 円)
保 守 料 金	契約時のみ 11,000 円(税抜 10,000 円)
部 材 ・ 取 付 費	壁掛時のみ 5,500 円(税抜 5,000 円)
電 源	100V 50/60Hz 共用
本 体 サ イ ズ	幅 65×奥行 17.8×高さ 44cm
< 適用床面積 > 空 気 清 浄 機 能	～40m <sup>2</sup> 風量「フルパワー」で運転した時の面積です。「日本電機工業会規格(JEM1467)」に基づくものです。
< 適用床面積 > プラズマクラスター25000	～25m <sup>2</sup> 商品を部屋の壁の中央、床上高さ2m に置いて、『強』運転時に部屋の中央付近(床上 1.2m)で 25,000 個/cm <sup>3</sup> のイオンが測定できる床面積の目安です。
 	

プラズマクラスター搭載 空間清浄機 クリア空感 大型	
4 週間標準レンタル料金	脱臭フィルター＋菌・ウイルス対応集塵フィルター＋本体メンテナンス含む 13,827 円(税抜 12,570 円)
保 守 料 金	契約時のみ 16,500 円(税抜 15,000 円)
部 材 ・ 取 付 費	壁掛時のみ 5,500 円(税抜 5,000 円)
電 源	100V 50/60Hz 共用
本 体 サ イ ズ	幅 112.4×奥行 19×高さ 39cm
< 適用床面積 > 空 気 清 浄 機 能	～70m <sup>2</sup> 風量「フルパワー」で運転した時の面積です。「日本電機工業会規格(JEM1467)」に基づくものです。
< 適用床面積 > プラズマクラスター25000	～35m <sup>2</sup> 部屋の壁の中央、床上から高さ 2m に設置して、部屋を商品の中心で 2 分割し、『強』運転・ルーバー角度を商品から分割された空間の対角(床面)に向けた時に分割されたそれぞれの空間の中央付近(床上から高さ 1.2m)の地点で吹き出されるイオンの個数が 25,000 個/cm <sup>3</sup> 測定できる部屋の広さの目安です。
 	