

2021年2月26日

報道関係者各位

株式会社東急コミュニティー

東急コミュニティー×日立システムズによるマンション共用部の空気改善提案  
**紫外線照射装置「エアロシールド」の販売を開始**  
 安心してお過ごしいただける環境づくりを目指して

株式会社東急コミュニティー（本社：東京都世田谷区、社長：雑賀 克英）は、紫外線照射装置「エアロシールド」を、正規代理店である株式会社日立システムズ（本社：東京都品川区、社長：柴原 節男）と業務提携し、マンション管理組合向けに販売開始します。2月下旬より展開してまいりますのでお知らせいたします。

### UVGI 紫外線照射装置「エアロシールド」とは

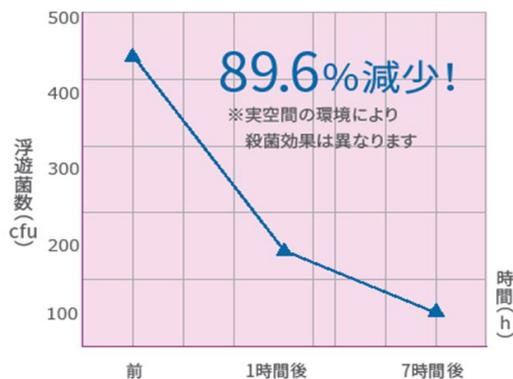
「エアロシールド」は、エアロシールド株式会社（本社：大分県大分市、社長：木原 寿彦）が開発した菌・ウイルスの減少効果をもった紫外線照射装置です。高さ2.1m以上の天井面に紫外線の層をつくり、通過する空気の浮遊菌を減少させ空気環境改善を図ります。

特徴①：特殊なルーバー構造で紫外線を水平照射するため、人体に害を及ぼすことなく空気環境対策が可能です。またファンなど駆動部品がない小型静音設計のため、場所を選ばず設置できます。

特徴②：24時間365日稼働でき、1日当たりの電気料金は、24時間連続使用で7.6円と低コストです。

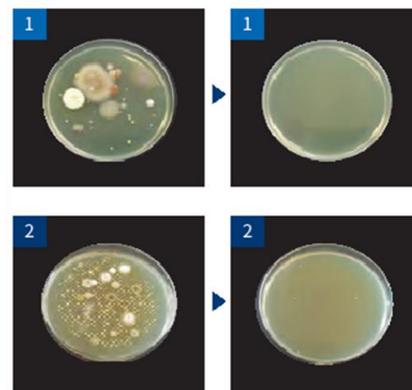
私たちが普段吸っている空気には、非常に多くの菌・ウイルスが存在しています。「エアロシールド」は第三者研究機関の実証試験により「実空間における浮遊菌減少が89.6%」と結果を得ている装置です。大分大学医学部や慶應義塾大学病院など、すでに全国1,000施設・8,000台以上の医療・福祉・公共施設等に導入実績があります。

#### ●臨床実験施設での浮遊菌減少試験



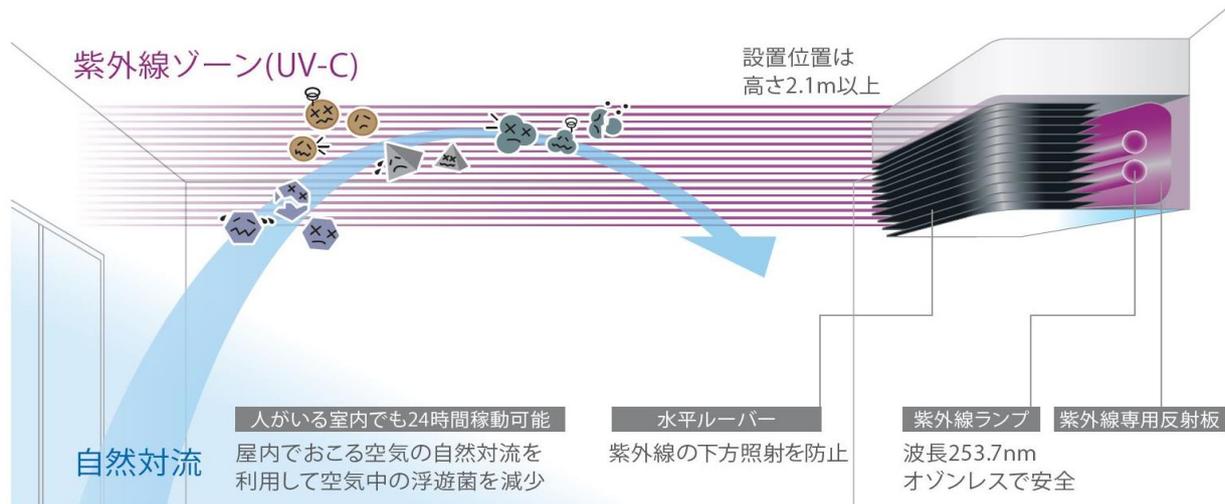
【検査機関】株式会社ビー・エム・エル  
 【検査内容】エアロシールドUKP18浮遊細菌効果テスト  
 【検査報告書発行日】平成22年6月11日  
 \* 報告書書類2頁：エアロシールドUKP18(BML総合研究所ピジターズルーム2)浮遊菌数検査結果 平成22年5月31日の数値に基づく値/数値は1m<sup>3</sup>中に換算した浮遊菌数(cfu)

#### 導入施設における実空間での結果



大分大学工学部応用化学科監修の元、調査・エアロサンプラーを導入施設で使用して、浮遊菌を捕集・培養した結果  
 1 導入医療施設の実空間における検査結果/平成23年4月20日実施(左:4月20日18時05分・右:4月21日10時05分)  
 2 導入保育施設の実空間における検査結果/平成26年10月18日実施(左:10月18日9時30分・右:10月20日9時)

本製品のマンション管理組合向け販売は日本初となります。導入後のメンテナンスや紫外線ランプの交換等のアフターフォローは、日立システムズがサポートします。マンションのエントランスやエレベーターホール、会議室等の共用部分へ設置し、医療機関レベルの空気環境対策を行うことで、安心してお過ごしいただける環境づくりを目指します。



## 東急コミュニティー×日立システムズによるマンション管理品質向上の取り組み

当社は、全国でマンション管理、ビル・施設マネジメント、公共施設管理運営を行う総合不動産管理会社で、マンションは34万戸の管理を受託しています。日立システムズは、幅広い規模・業種にわたる業務システムの構築と多彩なサービスインフラを生かしたシステム運用・監視・保守が強みのITサービス企業です。エアロシールド販売においては、お客様の使用目的や運用方法、設置場所に合わせて、コンサルティングからサポートまでのソリューションを提供しています。両社の特性を生かし、今後もマンションと親和性の高い商品・サービスを提携して提供し、お客様に対してより安心・安全、快適なマンションライフの提供を目指してまいります。

### 【リリースに関するお問合せ】

経営企画部広報センター（担当：高村、伊藤）

※このニュースリリースは、国土交通記者会、国土交通省建設専門紙記者会にお配りしています。