



2021年6月4日

各 位

会 社 名 ヤマシンフィルタ株式会社
代 表 者 名 代表取締役 社長執行役員 山崎 敦彦
(コード番号：6240 東証第一部)
問 合 せ 先 取締役 専務執行役員 井岡 周久
(TEL. 045-680-1671)

当社グループ製品「溶菌・酵素エアフィルタ」の採用のお知らせ

このたび当社の連結子会社である株式会社アクシー製の溶菌・酵素エアフィルタが、株式会社城南進学研究社に感染予防対策の一環として採用され、同社グループの各教場へ導入されましたので、以下の内容の通りお知らせいたします。

以 上

2021 年 6 月 4 日

ヤマシンフィルタ株式会社

ヤマシンフィルタグループの溶菌・酵素エアフィルタが、 城南進学研究社の感染予防対策の強化のため採用されました

ヤマシンフィルタ株式会社(代表取締役社長執行役員:山崎敦彦 以下、当社)の連結子会社である株式会社アクシー製の溶菌・酵素エアフィルタが、このたび株式会社城南進学研究社(代表取締役社長 CEO:下村勝己)に感染予防対策の一環として採用され、2021 年 5 月中旬より城南進研グループの各ブランドにおいて設置可能な各教場に導入されました。

株式会社アクシーの溶菌・酵素フィルタは、コロナウイルスやインフルエンザウイルスに代表されるエンベロープ型ウイルスに対して、天然酵素の作用により外側の脂質性の膜(エンベロープ)を壊すことで、ウイルスの構造を変化させて感染リスクを低減します。この天然酵素の溶菌作用には、ダストに潜む細菌・ウイルスがフィルタを二次汚染するのを防ぐ効果があることが認められ、病院や食品工場・薬品工場などの空調用として好評販売中です。

このたび、株式会社城南進学研究社が運営する城南予備校 DUO や城南コベッツのエアコンへの溶菌・酵素フィルタ設置の提案が受け入れられ、同社の防疫対策強化の一環として、同社運営教場(直営教室)への設置が決定しました。導入された教場においては、下記の「ウイルス対策フィルタ導入」のステッカーが掲出されており、同社の感染対策への取り組みが示されています。



当社は、「環境、空気、健康」を皆様へお届けする総合フィルタメーカーとして、感染症対策が必要になる教育現場においても、より安心・安全にお過ごしいただけるよう、今後も製品開発に努めてまいります。

【製品概要】

シリーズ名	エアフィルタ 溶菌・酵素フィルタ
ラインナップ	HEPA フィルタ、中・高性能フィルタ、プレフィルタ ※採用製品は「コウソプレ」
製品の特長	従来フィルタ内部ではダストとともに捕集された微生物、細菌やカビが増殖し、フィルタ下流側に再飛散（二次汚染）するリスクがありますが、酵素フィルタ内部では微生物らが酵素の溶菌作用により増殖を抑制され、二次感染のリスクが低減されます。 同様にダストに付着し捕集されたエンベロープ型ウイルスも溶菌作用により感染力を抑制され、室内の感染リスクも低減されます。 抗ウイルス性試験（JIS-L1922）： $M_v \geq 3.2$（十分な効果あり） ① 強力な溶菌力で長期間効力が持続します。 ② 環境・人体に無害な天然酵素を使用しています。 ③ 圧力損失・捕集効率従来フィルタと変わりありません。 （詳細参照） http://www.aqcnet.com/products/pickup_enzymefilter/

<本件に関するお問い合わせ先>

ヤマシンフィルタ株式会社 経営企画室 広報・IR 担当

TEL: 045-680-1680 FAX: 045-680-1681 E-MAIL: ir@yamashin-filter.co.jp