

2020年12月24日

長岡技術科学大学様、空気清浄機”エール”をご採用

日本ピーマック株式会社
本社・神奈川県厚木市飯山 3150
新事業推進室・東京都港区虎ノ門 3-5-1

この度、国立大学法人 長岡技術科学大学様に空気清浄機”エール”をご採用頂きました。

“エール”は手術室にも用いられる HEPA フィルタを使用する事で、 $0.3\mu\text{m}$ 粒子 捕集率 99.97%という高い性能を誇る業務用空気清浄機です。また、換気をしたいが窓が十分に開けられない場合等、可搬式で大風量である”エール”の設置により空気中に浮遊しているウイルスが付着した微粒子を捕集する事が可能です。

長岡技術科学大学様では、特に冬場におけるフィルトレーションによる空気清浄の強化・改善を検討されていました。具体的には、様々なサイズの教室に合う風量のものが必要であること、授業の妨げにならない様な運転音であること、臨機応変に移動ができる設備であること、費用負担を少なくしたい等の課題をお持ちでありました。

日本ピーマックより当時開発中であった“エール”をご紹介させて頂きましたところ、これらの課題を解決できるとご理解頂き、この度のご採用となりました。また、フィルトレーションによる空気清浄が今後より広く普及・浸透されることにも大きな期待を寄せていらっしゃいます。

国立大学法人 長岡技術科学大学 様。事務室、講義室。



移動が可能な空気清浄機“エール”は、大風量(17m³/min.)ながらも低騒音 49.5dB(a)を実現、HEPA フィルタ搭載で空気中に浮遊しているウイルスが付着した微粒子を捕集します。

『with コロナ』の新しい生活様式での強い味方です。

日本ピーマック株式会社はこれまでの空調機事業を通じた快適な温湿度の提供のみならず、CO₂ や廃棄物削減など環境への貢献や、感染症対策など健康への貢献を目指し、新しい付加価値を加えた商品開発に取り組んでまいります。



“エール”

機種名：FFU-1020A

お問い合わせ先

日本ピーマック株式会社 新事業推進室

TEL 03(5473)7794 / E-mail: business_promotion_office@pmac.co.jp

日本ピーマック

検索

