

学校施設の「快適な環境」を守る

UVCランプ搭載空気除菌システム「健康空調®シリーズ」

新晃工業

高層ビルや病院、工場など、さまざまな建物の空調機器を手がける新晃工業は、UVCランプ搭載空気除菌システム「健康空調®シリーズ」の新ラインアップとなる「カセット形ファンコイルユニット」を販売。新規設置だけでなく、簡単なリプレイス工事で既設品への設置も可能なため、老朽化改修が進む学校施設での導入が期待されている。

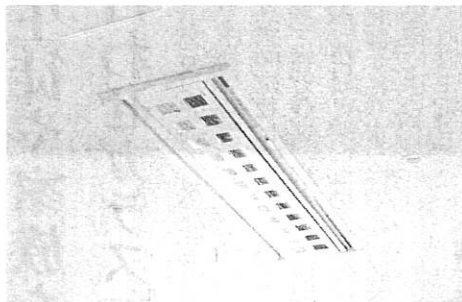
主な特徴は、①ファンコイルユニット内部に超高出力の紫外線照射が可能なUVCランプを搭載し、空気中の細菌・ウイルスを分解・除去することで、クリーンな空気を室内に供給。多くの子どもたちの生活空間となる学校などの感染症

対策に貢献する。②同社で採用しているUVCランプは、強力な紫外線照射で細菌やウイルスの除去が可能である一方、200nm以下の波長をほとんど含まないため、人体に悪影響のあるオゾンなどの2次汚染物質が発生しない。③ファンコイルユニット内部にUVCランプを組み込むため、機外への紫外線漏洩の心配がなく、点検用パネルを開

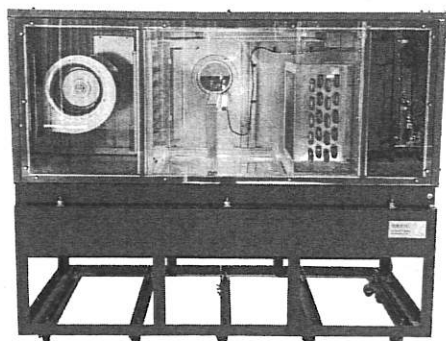
けるとUVCランプが切れる安全装置付。④既設品へのリプレイスには、機器本体への大がかりな工事は不要。天井パネルの交換と簡単な接続工事だけで、容易にUVCランプ搭載機器へグレードアップ

することが可能など。

■問い合わせ先 新晃工業(株) 東京支社 電話03・5640・4155 大阪支社 電話06・6367・1801 名古屋支社 電話052・5581・8661



UVCランプを搭載したファンコイルユニット



空気除菌システム「健康空調®」