

# 新 晃 工 業

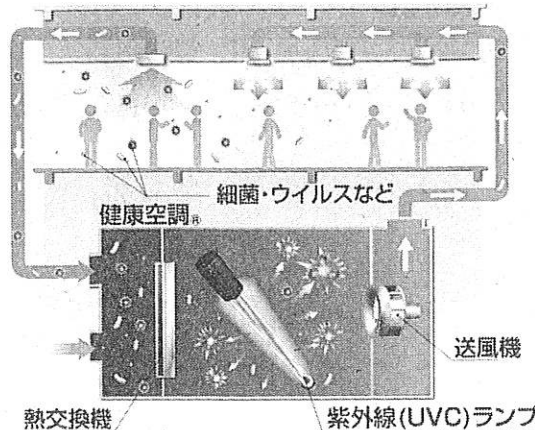
## 「健康空調」導入を提案

### 「室外機一体型ヒートポンプ空調機「オクージオ」

### 8.18馬力豊富な品揃え

エアハンドリングユニット(AHU)は、空調システムの中で居住者に近い二次側機器で、温湿度調節、外気取り入れと空気清浄を担い、感染症対策技術と関わりが深い。AHUメーカーである新晃工業(本社・大阪市北区、社長・末永聡氏)では、①外気量を増やす、②エアフィルタのグレードアップ、③空気中の細菌・ウイルスを除去するためのUVランプを搭載した空調システム「健康空調」の導入を推奨・提案している。(公社)空気調和・衛生工学会は今年九月に専門家の見解「新型コロナウイルス感染症対策としての空調設備を中心とした設備の運用について(改訂二版)」を公表。この文書中でも換

る。また、二百nm以下の照射がほとんどないため、オゾンなどの二次汚染物質の発生もない。これにより、浮遊菌及びウイルスを除去し、健康的に活動できる環境を実現。同システムは、大学と協



健康空調

気、エアフィルタやUVG(I(Ultraviolet Germicidal Irradiation)の重要性や効果について解説している。新晃工業では特に空気清浄技術として、UVCLAMPやウイルスを強力に除去す

への設置、あるいはUVC組込チャンバユニットとしての導入などお客様のご要望に沿った最適な機器提案をしていきたい」と語る。

「オクージオ」は、工場

同社技術本部第二テクニカルセンターの小田久人部長は「空調システムへの感染症対策技術に関しては、医療福祉施設以外にも人が集まる商業施設や映画館など建築用途、既設への組み込みなど、お客様には様々な要望や状況が背景にある。新晃工業は個々のお客様のニーズに適したものを、短工期、施工費削減、メンテナンス向上を実現した室外機一体型ヒートポンプ空調

「オクージオ」は、工場

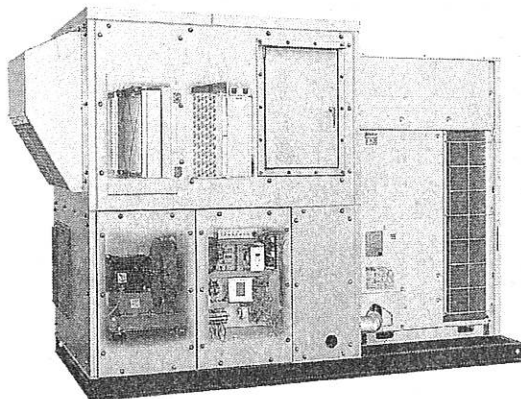
「オクージオ」は、工場

「オクージオ」は、工場

「オクージオ」は、工場

「オクージオ」は、工場

「オクージオ」は、工場



室外機一体型ヒートポンプ空調機「オクージオ」

置のため、居室内に入るとなくメンテナンス作業を行える。

全外気/外気混合タイプ、八馬力から十八馬力まで豊富なパリエーションからの選択が可能。

耐塩害仕様、差圧スイッチ、加湿制御、タッチパネル制御など、多彩なオプションと制御を用意している。

小田部長は「オクージオ」により換気量を増やせ、捕集性能の高いフィルタも選定できる。さらに、UVCLAMP内蔵のダクトオプションを組み合わせたことで、浮遊菌やウイルス除去機能も付与できる。

「オクージオ」は、大き

「オクージオ」は、大き

「オクージオ」は、大き

「オクージオ」は、大き

「オクージオ」は、大き

「オクージオ」は、大き

「オクージオ」は、大き

「オクージオ」は、大き

「オクージオ」は、大き

「オクージオ」は、大き

「オクージオ」は、大き