

2020年10月14日

新晃工業株式会社

**空気除菌システム「健康空調®」搭載の UVC ランプ、
新型コロナウイルス感染症への有効性が認められる。**

2020年9月7日に空気調和・衛生工学会より発表されました『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）』において、紫外線照射（UVGI）の有効性が専門家より認められました。

本製品は、空気調和機内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、浄化された空気を室内に供給します。

外気導入と併せて室内空気を循環させるセントラル空調システムにおいて、空気の清浄度は、換気量だけでなく、循環量（循環回数）も大きく影響します。ウイルス感染リスクを低減するためには、室内全体に循環する空気への対策が必要であり、フィルタによるウイルスの“捕集”に加え、空調機内で紫外線を照射することでウイルスを“不活性化”するなど、根本原因を取り除くことが有効です。

本製品に関するお問い合わせは、各支社までお問い合わせください。

健康空調®のカタログはこちら↓

<https://www.sinko.co.jp/product/download/#kku>

【参考資料】

空気調和・衛生工学会『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）』

※紫外線照射（UVGI）についての記載 P.10～11

<http://www.shasej.org/recommendation/covid-19/2020.09.07%20covid19%20kaitei.pdf>

お問合せ先 新晃工業株式会社

本社：06-6367-1811 東京本社：03-5640-4159

東京支社：03-5640-4155 大阪支社：06-6367-1801 名古屋支社：052-581-8661

