

## 「エアロシールド株式会社」を子会社化 紫外線照射装置メーカーとともに、室内空気の清潔・除菌分野を強化

株式会社富士通ゼネラル（以下、富士通ゼネラル）は3月31日、紫外線照射装置メーカー「エアロシールド株式会社」（以下、エアロシールド社）の発行済株式90%を取得し、子会社化しました。

エアロシールド社は「世界の空気をうつくしく」をミッションに掲げ、有人空間で常時空気環境対策ができる、UV-C（紫外線C波）を利用した紫外線照射装置「AERO SHIELD（エアロシールド）」を開発・販売しています。また、医療や介護といった公共施設や食品工場等への納入実績があり、高い評価を得ています。さらに、実空間での浮遊菌検査や、コールセンター・公共交通機関などでの実証実験から得る空気環境のデータを保有し、製品販売にとどまらない“本質的な空気環境対策”に力を入れ取り組んでいます。

富士通ゼネラルは、持続可能な社会実現への貢献を事業の中核に据える「サステナブル経営<sup>※1</sup>」を推進しています。「社会への貢献」における重点テーマの一つに、健康・清潔・安全な空間提供を掲げており、エアロシールド社のミッションと重なることから、清潔・除菌分野における強力なパートナーとして事業を推進できると判断し、この度の出資に至りました。

世界的に空気質の向上に関心が高まる中、富士通ゼネラルの国内外に広がる販路を活かした「AERO SHIELD」の売上拡大や、エアコンと組み合わせた提案力強化、両社の技術や知見を活かした共同開発などのシナジーを追求し、清潔・安全な室内環境を提供していきます。

### 【エアロシールド社 概要】

社 名 : エアロシールド株式会社  
所 在 地 : 大分県大分市  
資 本 金 : 1000万円  
事業内容 : 空気環境対策の紫外線照射装置「AERO SHIELD」をはじめとする紫外線照射装置の開発、販売、設置工事、メンテナンス、浮遊菌検査等  
従業員数 : 14名(2021年1月現在)  
代 表 者 : 木原 寿彦 (STOP感染症2020戦略会議 委員 / 大分大学 非常勤講師)  
設 立 : 2006年  
ウ ェ ブ : <https://www.aeroshield.co.jp/>

※1 富士通ゼネラルは、持続可能な社会の実現への貢献を通じて、事業を拡大させることを改めて成長戦略の中核に据え、「地球との共存」「社会への貢献」「社員との共感」を3つの柱とする「サステナブル経営」を推進しています

### お問い合わせ先

【株式会社富士通ゼネラル】  
報道関係：広報 IR 室  
[www.fujitsu-general.com/jp/contact/news.html](http://www.fujitsu-general.com/jp/contact/news.html)

【株式会社エアロシールド】  
Mail : [info@aeroshield.co.jp](mailto:info@aeroshield.co.jp)

## ご参考

### 【AERO SHIELD 製品概要】

高さ 2.1m以上の天井面に紫外線の層をつくり、通過する空気中の浮遊菌を減少させることで空間全体の空気環境改善を行う紫外線照射装置です。高い浮遊菌・ウイルス減少効果を持つ「UV-C（紫外線 C 波）※2」ランプを使用し、特殊なルーバー（仕切り板）構造による紫外線の水平照射を実現しています。天井付近に紫外線ゾーンを形成することで、人が生活する空間に影響を及ぼすことなく 24 時間使用できます。

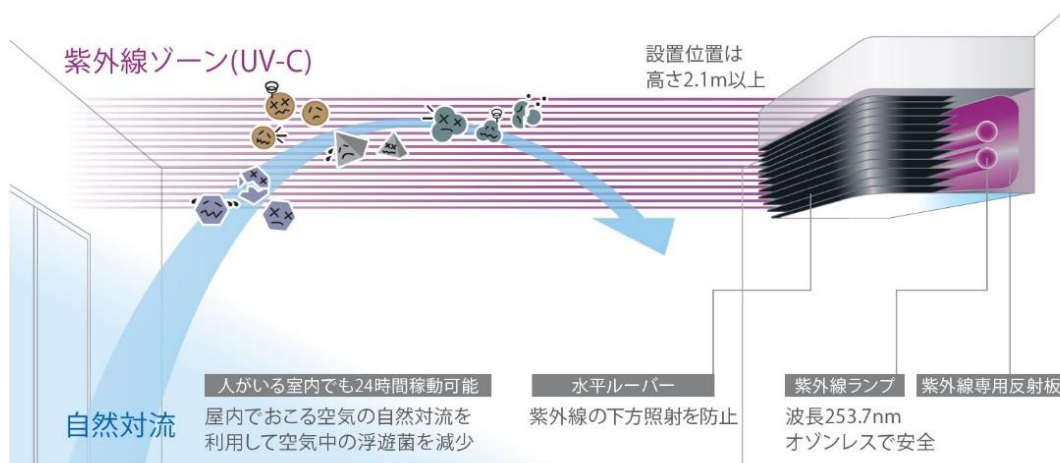
主な納入先：医療機関、薬局、介護施設、保育園、幼稚園、食品工場、オフィス、商業施設等

※2 UV-C（紫外線 C 波）： 紫外線は可視光線よりも波長が短い光で、特に 100～400nm の波長域のものを指します。波長別に「UV-A」「UV-B」「UV-C」の3種類に分類され、UV-C は深紫外線とも呼ばれ、波長 100～280nm（ナノメートル）の光を指します。



AERO SHIELD

型式	UKP 09	UKP 18	
設置方法	壁面・天井		
照射方法	紫外線水平照射方式		
設置目安	立米	20～50m <sup>3</sup>	50～120m <sup>3</sup>
	平米	8～20m <sup>2</sup>	20～40m <sup>2</sup>
ランプ	UVC 9W	UVC18W	
消費電力	13W	20W	
電源	AC100V 50 / 60Hz 共用		
外寸法	幅 280×奥行 125×高さ 115mm		
重量	約 3kg		



紫外線ゾーン照射イメージ図