

# エアロシールド株式会社

大分県大分市

生産性向上

サービス

## 革新的な空気環境対策技術で業界をリード 新型コロナウイルス感染症拡大により売上前年比10倍増

「世界の空気をうつくしく」というミッションのもと、「空気環境対策が当たり前になる未来へ」というビジョンを掲げ、10年以上前から空気環境対策の重要性に着目。浮遊菌検査やアフターメンテナンスを通して、顧客の環境衛生のコンサルティングを実施しながら屋内衛生環境のデータ・ノウハウを蓄積してきた。満を持して市場投入した紫外線照射装置「エアロシールド」は、紫外線で空気環境対策をする新ソリューションとして一躍脚光を浴び、急成長している地域未来牽引企業である。

所在地 大分県大分市大字木上394番12号  
電話 097-588-8120  
URL <https://www.aeroshield.co.jp/>  
代表者 代表取締役 木原 寿彦

設立 1983年  
資本金 1,000万円  
従業員数 13人



### 製造・販売+コンサルティングによる最適な空気環境の提供

同社は、24時間365日、有人空間で安全に空気環境対策ができる世界標準の紫外線照射装置「エアロシールド」の開発および販売を行っている。2006年、実現困難であった「室上部照射型紫外線殺菌」方式をいち早く採用した革新的な製品。コロナ禍で、同製品の売上が前年比10倍増。さらに、浮遊菌検査、アフターサービス等を通して顧客の環境衛生のコンサルティングまで行う。長年空気環境対策事業に携わっているため、さまざまな施設の空気環境データを大量に保有しており、最適な解決策を素早く顧客に提案できる。



エアロシールドで最適な空気環境を提供

### 浮遊菌検査により空気環境を可視化し、顧客の満足度向上を図る

空間の広さ、高さ、温度、湿度、気流等条件の異なるさまざまな空間で、確実に効果を実感してもらうため、浮遊菌検査により同製品の設置後のデータをそれぞれ取得し、顧客の空気環境を可視化する取組を実施。そのうえで、顧客の潜在的なニーズや経営課題に寄り添った提案を行い、顧客の満足度向上を図る唯一無二のノウハウを獲得。また、導入先から同製品の活用状況等について継続的にフィードバックをもらうことで、膨大な空気環境データを取得。現製品のアップデートや新製品の研究開発等にも当データを活用。



空気環境データの測定中

### OJTの仕組みやクラウドサービス等を導入し、職場内の業務効率化を実現

環境衛生のコンサルティングまで行うことが当社の強みであった一方で、これらに一貫通貫で対応できる従業員が限られていた。そこでOJTの仕組みを導入し、対応可能な従業員を2018年3名から2020年13名まで増加させた一部の従業員に技術・ノウハウが集中しない効率的な職場を実現。組織の拡大に合わせて、迅速な情報共有、経営管理のリアルタイム化を目的に、クラウドサービスや業務改善システム等を導入。またコロナ禍でオフィスに出勤することが感染リスクになる場合は、テレワーク可能とした。



クラウドで業務効率化された職場

生産性向上

サービス