

紫外線照射装置

「AEROSHIELD エアロシールド」



エアロシールド株式会社

富士通ゼネラルグループ

導入事例

特別養護老人ホームうれしの (社会福祉法人嬉野町社会事業助成会)



選ばれ続けて15年以上の実績をもつエアロシールドは、全国の高齢者施設関連で、約250施設に1000台/^{*1}導入されています。導入の背景やその実感を、うれしの様にお伺いしました。

社会福祉法人嬉野町社会事業助成会様は、佐賀県内で介護保険事業や社会福祉事業を運営されています。空気環境対策として、特別養護老人ホームうれしの、嬉野デイサービスセンター春風荘へ紫外線照射装置「エアロシールド」を計104台導入いただいております。

空気中の浮遊菌を減少させ、利用者様、職員様が安心して過ごせる環境を作り出しています。

施設長様(中)
事務長様(左)
弊社営業担当(右)

^{*1}: 2022年11月調べ

導入前の課題

導入後の効果

1 利用者様が安心して過ごせる空気環境を提供したい

紫外線の照射で、浮遊菌・ウイルスを減少させ、利用者様が安心して過ごせる環境を実現

2 忙しい職員たちの負担や手間にならない対策を行いたい

定期点検・メンテナンスはエアロシールド社または正規販売店が実施
清掃も不要で職員の手をわずらわせない

3 デイや食堂など、大勢が集まる環境のため、安全性の高い対策を行いたい

天井付近に設置するため、つまづく心配がない
また、紫外線を水平方向に照射するため、生活に影響を及ぼさない安全な対策が可能に

導入の目的

利用者様に楽しく過ごしてもらおう施設だから
安心して過ごせるように空気環境を整えたい。

厚生労働省が定める「高齢者介護施設における感染対策マニュアル」に則り、感染症には細心の注意を払って施設を運営していました。しかしそれでも、インフルエンザなどの感染症が度々発生してきました。

利用者様がより安全に楽しく過ごせて、ご家族にも安心していただける環境を提供したいという思いから、感染経路を調べていく中で空気感染のリスクがあると考え、その対策としてエアロシールドにたどり着きました。

当初、設置場所を限定して検討しましたが、利用者様、職員を守る観点から**施設内ほとんどの場所(デイ、食堂、廊下、居室など)に計104台の導入**を決めました。

選定のポイント

除菌に有効な紫外線(UV-C波)を使って、浮遊菌減少に高い効果を期待。運用の手間が不要な点も高く評価。

エアロシールドは実空間における**浮遊菌を86.9%減少**したという結果が得られています*2。天井付近への設置で、人体に直接当たらないよう調整されていますし、しっかりと紫外線の測定もおこなうため、安全性についても不安はありませんでした。

また常時点灯で使用するため、毎日電源をON/OFFする必要がありません。定期点検や清掃はすべてエアロシールド社または正規販売店が行ってくれます。業務量の多い職員の手を一切わずらわせない点を高く評価しています。

現場の職員からは「いろいろと神経を使う感染症対策において、手間がかからず、**効果のある対策が行われていて嬉しい**」と聞いています。

*2 NTT西日本コールセンター様での実証実験。
大分大学工学部応用化学科監修の元、エアサンプラーを使用して浮遊菌を捕集・培養した結果
<測定条件>測定日時:2019年1月26日、1月27日(8時台、10時台、14時台、17時台)
測定条件:床から120cmの高さで測定、サンプリング量:250リットル 培養条件:30℃ 48時間、算出方法:コロニーカウント方式

お客様プロフィール

特別養護老人ホームうれしの

(社会福祉法人嬉野町社会事業助成会)

開設:1997年4月1日

事業内容:介護保険事業や社会福祉事業の運営

利用者様が安心して過ごせる空気環境を「エアロシールド」が作り出しています

～事務長様より～

エアロシールドはアフターケアも丁寧におこなっていただいております。安心して使用できています。

定期的に担当者さんに相談できるのも有難いです。安心して過ごせる環境を作るための投資として価値に見合っていると思っております。

▼設置例: デイスペース



▼設置例: 廊下



担当者より一言



営業部
高瀬 聖

～安心して生活できる
空気環境づくりを～

紫外線照射装置『エアロシールド』により利用者様、職員の皆様が安心して生活できる空気環境づくりに貢献できていることを大変嬉しく思っております。

導入の効果

感染症罹患患者数の減少を実感し、安心して繋がる。
入居をご検討の方へのPR効果にも期待。

エアロシールドを設置してからは、職員の感染症に対する意識もさらに高まったためか、インフルエンザやノロウイルスなどの**感染症に罹患する利用者様が少なくなりました**。エアロシールドを見る度に、その効果を実感しています。

また、天井付近に設置するため、足元の邪魔にならず、利用者様がつまづく心配もありません。さらに無音設計で静かな空間を作り出せるため、音による利用者様や職員の業務への影響もありません。

ご家族からも「安心して託せる良い取り組み」と喜びの声が届いています。

<https://www.aeroshield.co.jp/>

お問い合わせ

エアロシールド株式会社

〒870-1161大分県大分市大字木上394-12

TEL:097-588-8120 FAX:097-588-8119

E-mail: info@aeroshield.co.jp

※AEROSHIELD(エアロシールド)はエアロシールド株式会社の商標または登録商標です。
※本カタログに記載されている会社名、製品名は、それぞれの会社の登録商標、または商標です。
※本カタログに記載されている内容、仕様については、予告なく変更する場合があります。
※本カタログに掲載されている事例は、お客さまの取材を基に作成しています。情報は取材当時のものであり、変更されている可能性があります。
※本カタログに掲載されている内容は、該当のお客さまの評価や実績であり、個々に利用されるお客さまにより異なります。

エアロシールド

検索

