

オフィスや工場、学校、病院など、人が集まる施設においては、
室内の換気や浄化への対策を迫られています。
業務用空気清浄機ならではの確かな性能で、室内を短時間で浄化します。



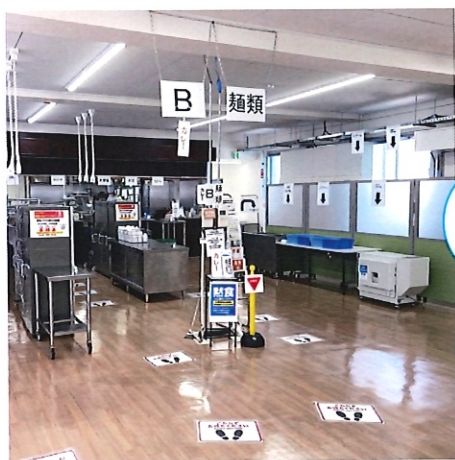
病院・老健施設で

来訪者の待合室での不安解消に



当施設では施設入居者とスタッフの安全のために“あまつかぜAC-8・AC-15”を導入しました。設置場所は比較的広い空間である、食事スペースとロビーです。空気清浄機といういろいろな種類がありますが、自身で性能を調べていくとUV-C深紫外線照射がウイルス抑制に効果があることがわかり、UV-C深紫外線ランプを搭載した業務用空気清浄機であることから導入に至りました。最大風量で運転すると音が気になることもありますが、人がいる時には標準風量で運転し、人がいない時は最大風量で運転するなどして広いスペースで運用しています。

業界初の呼吸器疾患への悪影響が少ない低レベルオゾン発生量と高捕集効率を両立している電気集塵式でよりよい空気質改善を



飲食施設で

安心できる食事環境を



食事を提供する空間は皆様が安心できる憩いの場とたく、アルコール消毒の徹底や換気の実施など基本的な対策を徹底しています。いろいろな商品がある空気清浄機の中で“あまつかぜAC-15”に決めたのは“電気集塵方式”のため湿気や油分にも強い点とUV-C深紫外線ランプによるウイルス抑制効果が他にはない特長であったからです。導入前に実機を持ち込んでいただき、パーティクルカウンター（微粒子計測器）で空気清浄効果を見せていただいた時の業務用ならではの圧倒的な空気清浄性能も導入の決め手でした。

湿気や油分を含んだ空気やタバコの煙を吸引しても目詰まりしない電気集塵式で心地よい飲食スペースを

換気だけの空気感染予防で大丈夫ですか？

「①窓を開けての換気のみ」「②密閉室で空気清浄機運転」「③窓を開けて換気＋空気清浄機運転」では室内の空気齢が大きく違うことが確認されました。アマノの空気清浄機はワンパスで0.1μmの微粒子を99.9%捕集できるため、空気清浄機からの排気を窓から取り込まれる空気同様に新鮮空気としてシミュレーションしています。

《空気齢結果》

①:15分以上 ②:約7分 ③:約5分

空気齢：給気口から入った新鮮空気が、室内のある点に至るまでの時間。
空気齢が小さいほど空気が新鮮であることを示す。

①窓を開けての換気のみ

窓換気のための空気齢

- ◎部屋寸法：W9m×D13.5m×H4.2m
- ◎床から1.2mの位置の空気齢を表示（座高寸法）
- ◎窓換気：2回/h(17m³/min)
- ◎空気齢は15分以上でムラがある。

(10) 更新平均空気齢 (UFA) - minute

