



保育園で

たくさんの子供の笑顔に囲まれて



空気清浄機というたくさんの種類があり、当園も複数の空気清浄機を設置していますが“あまつかぜAC-15”は他の空気清浄機とは違う用途で導入を決めました。それは比較的広い空間の空気清浄です。設置場所は遊戯室という幼稚園における体育館です。“あまつかぜAC-15”は1台で広い空間に使用できますし、何より業務用の空気清浄技術であることも現在の感染症対策として信頼できます。まだ、しばらくの間ウィルスの不安が続くと思います。園から感染者が出ないように“あまつかぜAC-15”の働きに期待します。

たくさん遊びまわる子どもたち。短時間で空気を浄化できる業務用空気清浄機で浮遊粒子をすばやく捕集して安心を



オフィスで

社員とその家族を守りたい



コールセンターでは個人情報を取り扱っていることや外部の音を拾ってしまう可能性もあることから、窓を開けての換気が難しく、人口密度も高いため、フロア内の換気・空気の浄化が課題でした。またマスク越しではあるものの常に通話(会話)している職場環境でもあり、この課題を改善すべく、“あまつかぜAC-8”を含め複数の空気清浄機を設置しています。“あまつかぜAC-8”は他の空気清浄機と異なり従業員からハウスダストを感じなくなったという声も上がっており、業務用ならではの微粒子の集塵性能を実感しています。空気清浄機能に加え、ウィルスを吸引・抑制する機能が従業員の働きやすい環境づくりに重宝しています。

ウィルスは $0.1\mu\text{m}$ と目に見えない。HEPAフィルターでは難しい $0.1\mu\text{m}$ の超微粒子も99.9%捕集する電気集塵式で安心な職場空間を

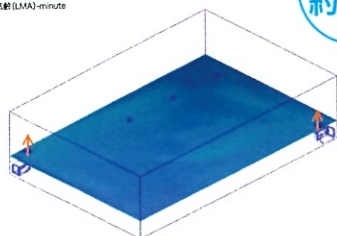
アマノは換気と空気清浄機の併用を推奨します

②密閉室で空気清浄機運転

空気清浄機だけの空気齢(密閉空間)

- ◎部屋寸法: W9m×D13.5m×H4.2m
- ◎空気清浄機: 15 (m^3/min) × 2台を部屋隅に置く
- ◎窓換気: 0
- ◎空気齢は7分程度で均一である

(10) 屋所平均空気齢(LMA)-minute



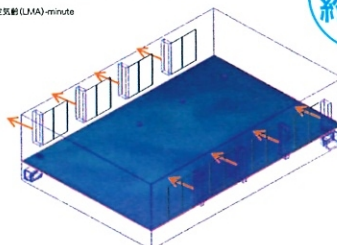
空気齢
約7分

③窓を開けて換気+空気清浄機運転

窓換気+空気清浄機の空気齢

- ◎部屋寸法: W9m×D13.5m×H4.2m
- ◎空気清浄機: 15 (m^3/min) × 2台を部屋隅に置く
- ◎窓換気: 2回/h ($17\text{m}^3/\text{min}$)
- ◎空気齢は5分以上でムラがある。

(10) 屋所平均空気齢(LMA)-minute



空気齢
約5分

