

当施設ではエアーサクセスを導入し、 マイナスイオン&低濃度オゾンの力で 除菌・消臭を行っています

消臭

除菌

分解

AirSuccess7



小型・軽量
イオンと低濃度の
オゾンパワーで

MRDテクノロジー(多重リング極コロナ放電式)

除菌や消臭に最適なイオン風の発生には、コロナ放電方式が有効だとされてきました。

コロナ放電は放電極に高電圧をかけると、受電極との間にかかる電位差により、
電極間の空気に絶縁破壊が生じて電子が放出され、
イオンと低濃度のオゾンが生成されます。

エアーサクセスは受電極形状を多重化することにより、同時多重放電が可能になり、

大量のイオンと低濃度オゾンを実効的に発生させる技術、これがMRDテクノロジーです。

多重リングは空気中のイオンバランスを整え、多種多様な臭いの元を分解し、強力に除菌・消臭します。

空気中に浮遊する塵やホコリ、アレルゲンなどの花粉やカビの微粒子など浮遊物に帯電し無害化します。

※さまざまな空気清浄機が販売されている中で、唯一エアーサクセスだけが、MRDテクノロジー(国際特許)が搭載されています。

▲=問題あり ○=効果あり ◎=非常に効果あり

除菌・消臭商品比較表	仕様	維持費	効果	残留物
一般的な空気清浄機	「ファンによる吸気」+「フィルター物理ろ過」+「内部帯電ろ過」等	▲消耗品ありフィルターが高額	▲取り込んだ空気を清浄する間接効果	◎なし
塩素系(二酸化塩素・次亜塩素系)	「液体スプレー」「固形」等	▲消耗品	○あり	▲あり 気化した化学薬品
スプレー系	「芳香剤」+「薬品」+「可燃ガス」噴霧	▲消耗品	○一時的効果	▲あり
エアーサクセス	MRDテクノロジー	◎電極の清掃のみ(消耗品なし)	◎あり	◎なし

当施設ではエアーサクセス7を導入しています