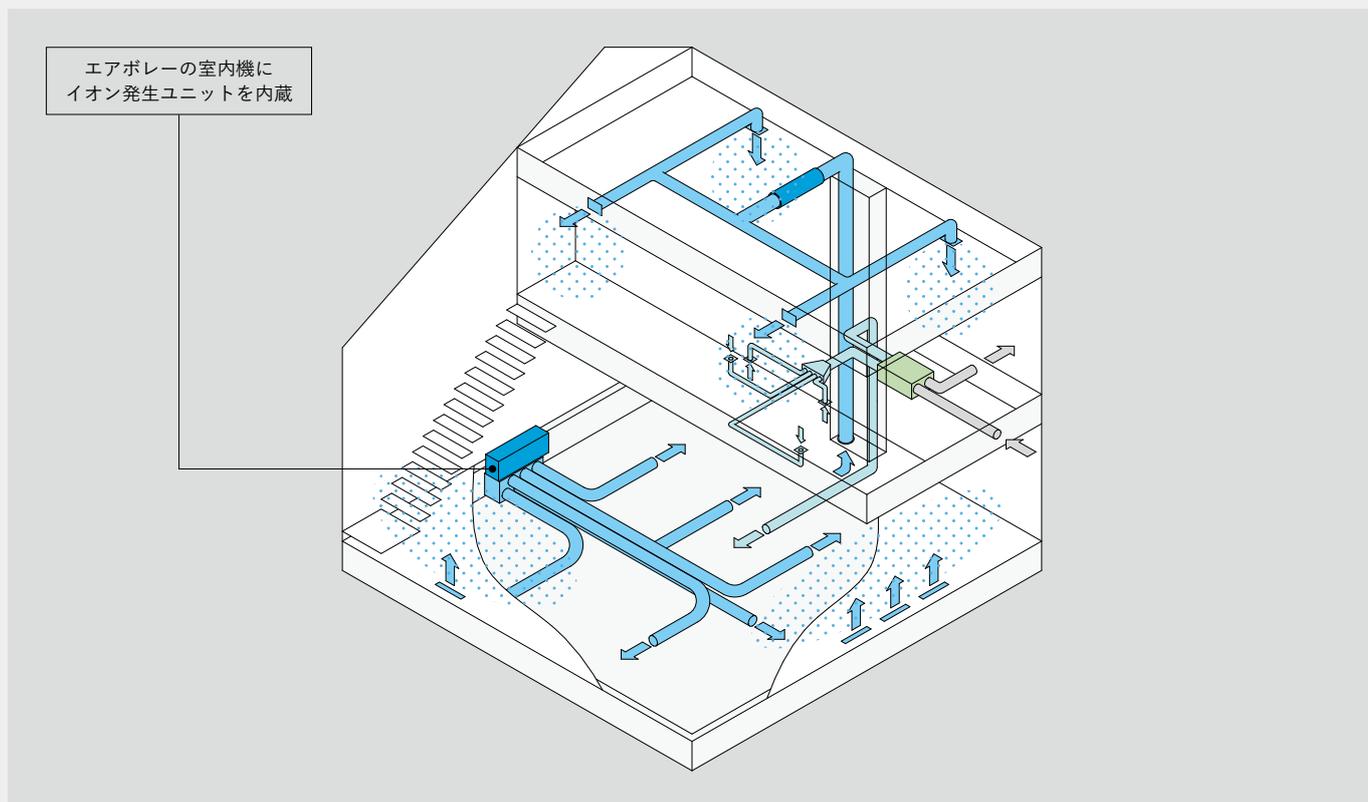


airvolley NEXT

[OPTION] 室内機内蔵型イオン発生ユニット



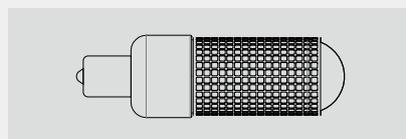
※上図はイメージです。住宅の広さ・間取り等によって設置位置・数量は異なります。

安心・快適な空気のために

空気は、人間が1日に最も多く体内に取り入れる物質です。食事の約1.3kg、水分の約1.2kgに比べ、空気は1日に約18～20kgも体内に取り入れます。その空気の中には、目に見えない健康に悪影響を与える物質も含まれます。エアボレーネクストが、更なる快適な住まいの実現のため、新たに着目したのがイオンの効果です。イオンが持つ空気中の微細な物質を包み込む性質で室内に存在する細菌やウイルスを除去・抑制が可能。より安心して快適な空気をお届けすることができます。

圧倒的なイオン発生量

イオン発生素子の筒状の電極表面に張り巡らされた約2mm角のメッシュは、それぞれ1個ずつが放電部のため広い表面積による「面状放電」が可能です。一般的なイオン発生方式である、放電管の先端のみで放電を行う「線状放電」に比べて、より多くのイオンを、より長く残存させることができます。



※国際特許(2011-543422)を取得した小型軽量の特殊放電管を採用。

イオンを送るしくみ

室内機にイオン発生ユニットを内蔵しているため、室内機からの送風がそのままイオンを送るしくみとなります。送風ファンと換気システムを併用し、家中にイオンを送ることができます。低消費電力で家計にやさしく、素子の交換も室内機から簡単に行えます(※)。エアボレーネクストの空調・換気効果はそのまま、イオンによる除菌・脱臭・ウイルス抑制が可能となり、室内空間の空気を守ります。

※消費電力：約12W(年間電気料金：約3,000円)
※イオンの効果を持続させるためイオン発生素子は約10年で交換が必要になります。(有償)

イオン発生素子によって取得したエビデンス

インフルエンザウイルス、黄色ブドウ球菌、新型コロナウイルス、アンモニア、ホルムアルデヒド、トルエン、硫化水素等