

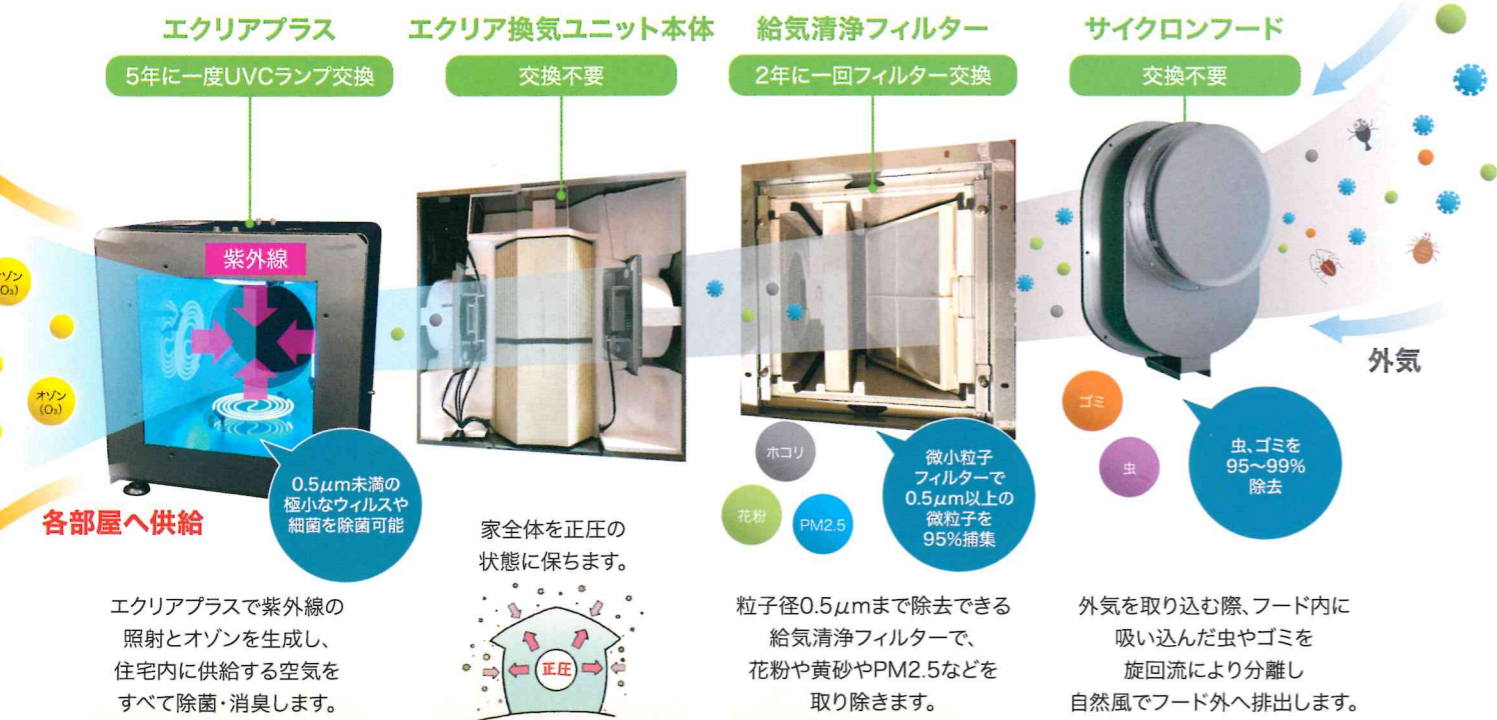
エクリアの高性能な空気清浄機能に『除菌』と『消臭』をプラスし、ウイルスや細菌のリスクから暮らしを守る最高水準の機能に進化!

(国法)神戸大学が認めた世界トップ水準の除菌性能のあるUVC-CCFL紫外線照射光源を搭載した光フィルターユニット・エクリアプラスが完成! 正圧を創り出すエクリアのSA吹出口に装着することで、最高水準の空気清浄機能と除菌&消臭効果を可能にしました。エクリアプラスを通過することにより、侵入するウイルスを除菌するとともに、同時に生み出すオゾンガス(O₃)を全室に安全な濃度で供給することで、様々な生活臭を分解し森林浴のような爽やかな空気環境を実現します。



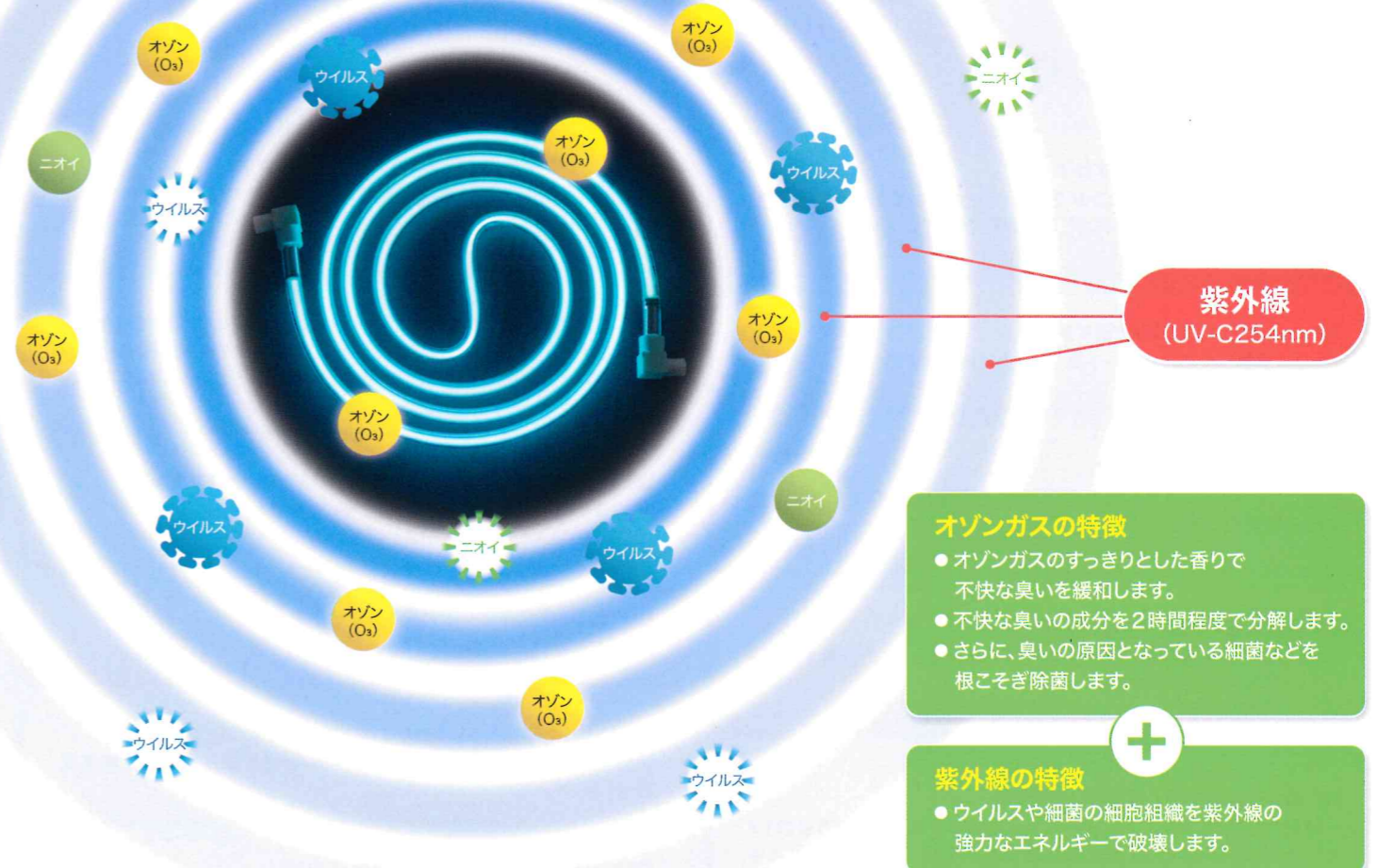
ウイルスを住宅内に侵入させないエクリアプラスの仕組み

外部から取り込んだ空気は、「サイクロンフード」で虫やゴミを95~99%除去、その次に「給気清浄フィルター」で0.5μmまでの微粒子を除去し、換気ユニット本体で熱交換され、その出口に設置されたエクリアプラスを通過した際に、世界トップクラスの紫外線による除菌を行い、安全なオゾンが添加された空気として各部屋に供給されています。



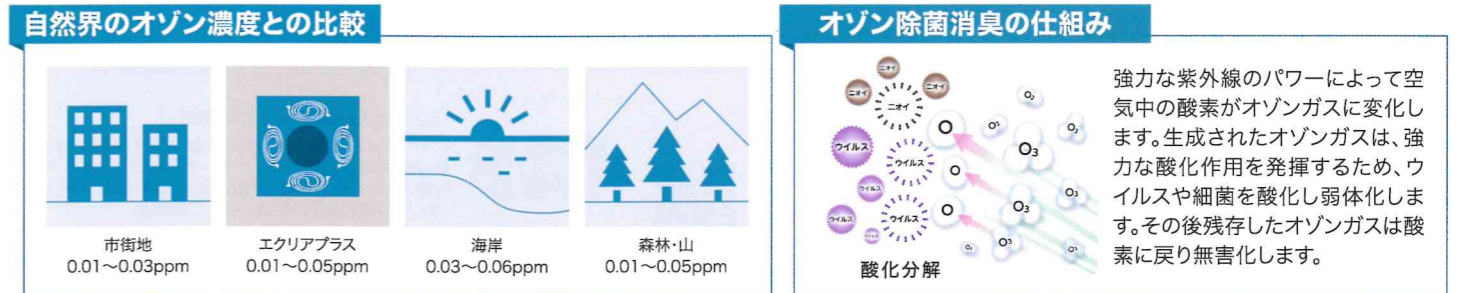
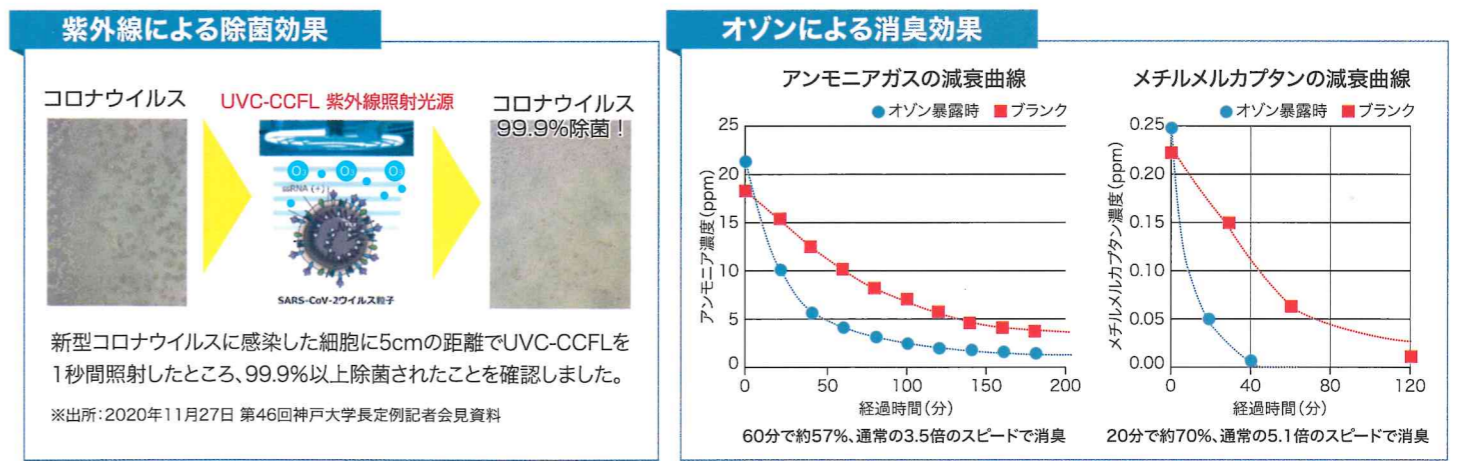
- エクリアプラス3つの役割
- 1 コロナ禍を打破する最高水準の空気清浄ユニット
 - 2 特に生物由来の嫌な臭いを分解する安心安全な消臭ユニット
 - 3 カビやシロアリなど、身近にある有害要素に対し予防効果が期待できる暮らし快適化ユニット

家じゅう全室を、正圧空間+エクリアプラス1台でまかなえます



紫外線の照射とともに、空気中にオゾンを生成

紫外線とオゾンガスを同時に生成するエクリアプラスは、0.02μm以下のウイルスや細菌までも除菌できることで、家庭内感染を抑える機能がお住まいの住宅に新たなレジリエンス性能としてプラスできます。また、床下にオゾンガスが充満することで、害虫駆除や繁殖抑制の役割も期待できます。みなさまの暮らしや住まいを、さらに『安心・安全・快適』な空気環境に進化させる『正圧×除菌×消臭』を実現します。



森林のオゾン濃度は0.01~0.05ppm(林野庁の調査資料より)です。エクリアプラスが創る空間も同程度のオゾン濃度ですので、まさに森林浴を楽しむような安心快適な生活をご堪能いただけます。