

SterilizAir

空間清浄化システム ステライザ™

24時間365日、人体に無害な混合ガスで空間を徹底除菌！

空間をまる洗いし、

国立病院レベルの除菌空間に!!

商品HP



【技術】ROSマルチプラズマと超音波による表面付着菌99%除去システム

バイオテロ対策としてアメリカ国防総省で採用されている世界最先端の次世代技術を採用。コロナウイルスの感染経路である表面付着菌に対して有効で、ウイルスだけでなく、食中毒に繋がるような細菌、臭い菌にも効果を高い消臭効果を維持します。また、超音波技術により部屋の隅々まで効果を発揮します。

【効果】様々なウイルス、細菌の除菌実証結果あり

ヒトコロナウイルス229E、インフルエンザウイルス、大腸菌、ブドウ球菌、サルモネラ菌など基本的にウイルス、細菌など広くに効果が認められ、それが外部団体によって実証されております。

【実績】国立病院、一部上場企業へも導入済み

国立病院、自衛隊施設、官公庁施設、私立幼稚園、食品工場など感染防止において最も厳しい基準をそれぞれで設けている団体が最終的にたどり着いたのは本商品でした。



製品情報 USJ-2
有効面積：100㎡ (高さ2.5m)
寸法：350(W)×430(H)×150(D)mm
重量：7.8kg
※モデルにより有効面積が異なります

極超音波と混合ガス(米国防総省技術)で細菌やウイルスを不活性化します

ステライザの技術は、アメリカ国防総省が地下鉄サリン事件を契機に、バイオテロ・ケミカルテロ対策の一つとして開発した、「OHラジカル・ROS (気相活性酸素種) マルチガスプラズマ」(以下「ROSマルチプラズマ」)による「促進酸化方式」と、未来科学株式会社が独自に開発した「極超音波」技術を併用した革新的な除菌メカニズムです。

「促進酸化方式」は「活性酸素」を含むROSマルチプラズマを用いて細菌やウイルスを不活性化・破壊します。さらに「極超音波」を併用することで、機器が生成したROSマルチプラズマを充満させ、生成量・密度・反応性を大幅に向上させます。加えて、極超音波の作用によって、浮遊菌のほか表面付着菌を不活性化・破壊します。また、空間内に充満するROSマルチプラズマを吸引することによって、ウイルスがヒトの細胞内に侵入する前に不活性化するため、高い「感染抑止効果」が得られます。。

