

安心・安全な空間作り

SterilizAir®(ステライザ)は、さまざまな場所で使用され、誰もが安心して過ごせる空間作りに貢献しています。



学校・保育園・幼稚園・子供用の施設や寮



病院・医療施設・介護施設



食品工場・食品栽培施設・物流倉庫(冷凍・冷蔵)



スポーツジムや施設・スパ・美容室・エステサロン



ホテル・旅館・飲食店



オフィス・商業施設
ショッピングモール



軍施設・空港・駅
公共交通施設・公共交通車両



電車・バス・乗用車・物流車両



USJ-2W (白) /USJ-2B (黒)

SterilizAir/ステライザ
H430/W350/D150mm
重量: 7.8kg
設置方法: 据置型
有効面積: 100㎡
定格電源: DC12V (ACアダプタ付)
定格電流: 0.5A
消費電力: 6W
フィルター: プレフィルター



USJ-4N

SterilizAir/ステライザ
H400/W200/D200mm
重量: 6.3kg
設置方法: 据置型
有効面積: 70㎡
定格電源: DC12V (ACアダプタ付)
定格電流: 0.5A
消費電力: 6W
フィルター: プレフィルター

電気代の目安

約4.8円/日
※24時間稼働

※各製品とも交換の必要な部品として「プラズマ発生器」、「フィルター」があります。
交換部品はお買い上げの販売店までお問い合わせください。

Contact 未来科学株式会社 Japan Institute of Future Science Inc
🌐 <https://jis.tokyo/> ✉ info@jis.tokyo



「ステライザ」
の最新情報
<https://sterilizair.jis.tokyo>

本カタログに記載された仕様や内容は予告なく変更することがあります。 禁複製

最先端テクノロジーで 24 時間強力清浄化

SterilizAir®

ステライザ



ROS マルチプラズマ® が浮遊菌、付着菌を素早く強力清浄化。
ウイルス・細菌・カビ・花粉・悪臭などを 24 時間 365 日抑制します。

空気清浄機でいいんですか？

これからは「空間除菌消臭」の時代

	空気中の 菌・ウイルス・ニオイ	モノに付着した 菌・ウイルス・ニオイ
空気清浄機	○	×
SterilizAir® (ステライザ)	◎	◎

空間除菌消臭

従来の製品では不可能だった空間除菌をステライザが可能にします。
従来方式の空気清浄機では、吸い込んだ空気をキレイにできても
室内の壁や床、家具など、モノに付着した菌・ウイルス・ニオイを
除去することはできません。
ステライザは、室内のモノに付着した菌・ウイルス・ニオイを分解
することが可能です。

なぜ？

除菌成分である「ROS マルチプラズマ®」を「極超音波」の効果で
室内に拡散させます。
空気中はもちろん、付着した菌・ウイルス・ニオイに作用し、
分解します。

新型コロナウイルスに対する性能評価試験の結果



JEM1467 脱臭性能試験の結果



主な導入実績

独立行政法人 国立病院機構
防衛省 海上自衛隊
アメリカ海軍（佐世保）
大手ホテルチェーン
ペットホテル 動物病院
医療機関 介護施設
福祉施設 教育機関
飲食店 行政機関など多数

お客様の声はこちらから▼



「ROS マルチプラズマ®」とは？

● ROS マルチプラズマ® による促進酸化方式

ROS(Reactive Oxidation Species: 気相活性酸素種)は空気を原材料として、コールドプラズマにより酸化分子に変換された8~11種の活性酸素種を含んだ気体のことを言います。
これらの気相活性酸素種を弊社独自の混合比率にした気体を「ROS マルチプラズマ®」と呼び、強力な除菌能力を発揮します。

この除菌方式を「促進酸化方式」と呼び、アメリカ国防総省で開発された除菌方法です。

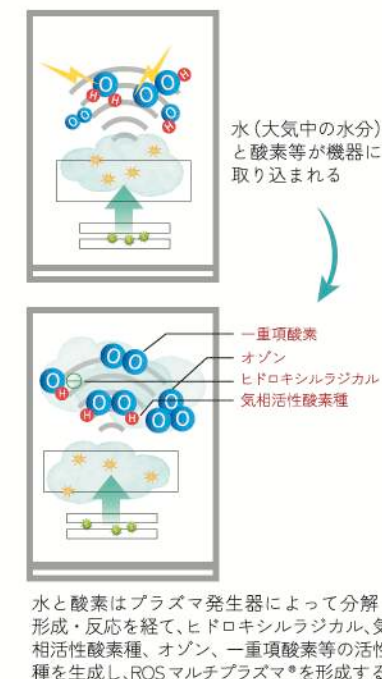
「極超音波」の効果とは？

● 極超音波による拡散

秒速340mで拡散する極超音波の特性により、ROS マルチプラズマ®を素早く室内の隅々まで届けます。

これにより小さなボディサイズながら大きな有効面積を実現しました。

ROS マルチプラズマ® 生成メカニズム



空間清浄化の3つのステップ

① 原料・生成

原料は空気だけ。空気を取り込み本体内でROSマルチプラズマ®が生成されます。

② 拡散

ステライザから放出された ROSマルチプラズマ®が極超音波の作用で施設内に拡散します。

③ 作用

ROS マルチプラズマ® の促進酸化効果で空間内の菌・ウイルス・ニオイを酸化・分解します。



SterilizAir® の効果

① 空間清浄

浮遊した菌・ウイルスやモノの表面に付着した菌・ウイルスを「酸化・分解」し、清浄化された空間を維持します。

② 脱臭・消臭

ニオイや有害粒子を捕らえて分解し、高い脱臭・消臭作用を発揮します。
部屋干しのイヤなニオイもなくなります。

③ 強力分解

カビの胞子や花粉を強力に分解します。

