

使用環境に合わせて選べる 製品ラインナップ



※写真はイメージです。 ※印刷の都合上、色味が実際とは異なる場合がございます。
※寸法や重量、フォルムは変更する場合がございます。

DMZa base 100

デムザ base 100

型式	:base 100
設置方法	:据置型(スタンドアローン型)
有効面積	:100m ² (室内環境により変えられます)
反応器寿命	:約3年
吸排ファン	:あり
吸気フィルタ寿命	:メンテナンスフリー
定格電源	:DC12V(AC100Vアダプタ付属)
消費電力	:6W
寸法	:高さ 約400*ゴム足含む × 円直径 約250mm
重量	:7.0kg
上代価格	:ASK
カラー	<input type="checkbox"/> ホワイト <input checked="" type="checkbox"/> ブラック <input type="checkbox"/> ブルー迷彩 <input type="checkbox"/> ベージュ迷彩

HEPAフィルター H12
紙の厚さ0.30-0.32mm 強度(kn/m)MD1.0-1.3, CD0.5, 硬さ1.5mn.n,
濾過効率 (0.3um 5.3cm/s) 99.9% 濾過阻力 260pa(5.3cm/s)

Equipped with SterilizAir plasma engine

(注)デムザ「DMZa」は、いかなる病気も診断、治療、治癒するものではありません。
またいかなる病変予防などに使用するものではありません。

製造元 **株式会社フロンティア**

国立研究開発法人 国立がん研究センター 中央病院に採用



※ デザインは国立がん研究センター納入向けに製作

導入機関からの声

デムザを導入している事業所および医療機関では、
クラスターは発生していません。医療従事者の方からは、
浮遊菌のほか、表面付着菌も殺菌(除菌)出来ているから
だとのコメントをいただいています。

医療従事者が活動する空間に充満するOHラジカル・
ROSマルチガスは吸い込んでも無害であるほか、患者、
医療従事者の口腔内、鼻腔内、気管などでの殺菌(除菌)
効果が得られており、院内感染の抑止に効果を発揮して
います。

世界最先端

次世代テクノロジー

空間ごとと強力清浄

ウイルス・細菌・有害粒子・
悪臭を一掃



DMZa

— デムザ —

アメリカ国防総省開発 **AOP** テクノロジー
Advanced Oxidation Process
世界初ハイパーソニック融合ハイブリットシステム
国立医療センター等医療機関導入多数

<総合代理店>

株式会社サルバ

〒231-0062 神奈川県横浜市桜木町1-1-7 10階

お問合せメール info@salva.bz

ホームページ <http://salva.bz>

TEL 045-228-5487

<販売店>



株式会社サルバ



医療機関向けに開発された

24時間365日

人々が活動する場所で使用できる

"空間清浄化器" DMZa

Equipped with SterilizAir plasma engine



処理方法の比較

	清掃手作業	フィルター	ミスト/霧状	UV-Cマイクロ波	UV-Cフィルター	デムザ
設備投資	◎	◎	○	△	△	◎
運用費用/メンテ含	△	○	△	△	◎	◎
空気の清浄化能力	△	○	○	△	○	◎
付着表面の清浄化	◎	△	◎	◎	○	◎
連続処理	△	◎	△	△	◎	◎
空間の処理面積	△	◎	△	△	△	◎

促進酸化法での除菌・除染効果の検証結果

- 1 バクテリア**
 - ・アシネトバクター・パウマンニ
 - ・バクテロイデスフラジリス
 - ・パークホルデア・セバシア
 - ・クロストリジウム - デイフィシル
 - ・クロストリジウム・ソルテリイ
 - ・カルバペネム耐性
 - ・大腸菌
 - ・大腸菌O157:H7
 - ・リステリア菌
 - ・サルモネラ菌
 - ・メチシリン耐性黄色ブドウ球菌
 - ・膿症
 - ・肺菌桿菌
 - ・緑膿菌
 - ・黄色ブドウ球菌
 - ・バンコマイシン耐性黄色ブドウ球菌
 - ・バンコマイシン耐性腸球菌
 - ・パークホルデア・セバシア
- 2 ウイルス**
 - ・A型肝炎
 - ・B型肝炎
 - ・C型肝炎
 - ・H1N1
 - ・インフルエンザ
 - ・ノロウイルス
 - ・コロナウイルス
- 3 原虫**
 - ・Blastocystis hominis
 - ・Cryptosporidium parvum
 - ・Giardia lamblia
 - ・トキソプラズマコンディ
 - ・Entamoeba histolytic
- 4 臭気**
 - 臭気、臭い、エチレンを100%除去します。
 - PM2.5等の有害物質も除去

デムザ『DMZa』は、アメリカ国防総省が開発した世界最先端テクノロジーAdvanced Oxidation Process(促進酸化処理方法)*の米軍仕様AOS軍用タイプとHypersonic(ハイパーソニック:極超音波)を融合した「次世代型空間清浄化システム」です。

※米・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"人々が活動する場所で使用できる除菌システム"の研究・開発に取り組んだ結果生まれたのが"OHラジカル・ROS(Reactive Oxidation Species:気相活性酸素種) マルチガス・プラズマ"による"AOP(Advanced Oxidation Process:促進酸化処理方法)システム"です。

デムザ『DMZa』の革新的なテクノロジー(特許申請済)は、従来からのパラダイムを変換させる空気(空気中の湿気)と電気だけで独自のスペクトルにより高密度で高い反応率で強力な酸化作用を持つ気相活性酸素種プラズマ(オーガニックの ROS)、OH ラジカルなどを生成融合し、空気中やモノに付着したウイルス・バクテリア・カビなどを素早く不活性化し破壊することにより抗体を作りません。また有害物質の粒子を分解するとともに高い脱臭効果も発揮し、気相活性酸素種 OH ラジカルは環境に優しい無害な水と酸素に再分解されます。

「最新の除菌・除染テクノロジー」と高く評価され感染源の根絶伝搬抑止能力や強力な消臭能力も高く評価されています。感染リスクや除菌・除染作業を軽減し、衛生維持にかかるコストを著しく軽減します。

デムザ『DMZa』に使用されているテクノロジーは米国で化学兵器(C: Chemical)、生物兵器(B: Biological) CB テロ対策用として、従来の次亜塩素酸カリウムなど塩素系除菌・除染剤によるCBRN除染技術より広範囲に使用でき、より強力で迅速な酸化力で細菌やウイルス・バクテリアなどを素早く不活性化させ、有害物質を分解し、装備品の機能損耗や金属の腐食を招く塩素成分を含まない除菌・除染方法として研究開発が進められ、また防毒マスクを付けていない人が活動でき使用する目的のために開発され化学薬品など一切使用していないので人や環境に安全で無害です。

デムザ『DMZa』は人がいる空間で常時、継続的に除菌できるため感染症を大幅に減少させる効果的な抑止力となります。新型や多剤耐性菌など様々なウイルスやバクテリアなどの感染リスクを大幅に減少させます。ウイルスや細菌に反応し細胞壁を強力に酸化し細胞核まで破壊するため、抗体を作らず RNA / DNA 耐性突然変異はありません。

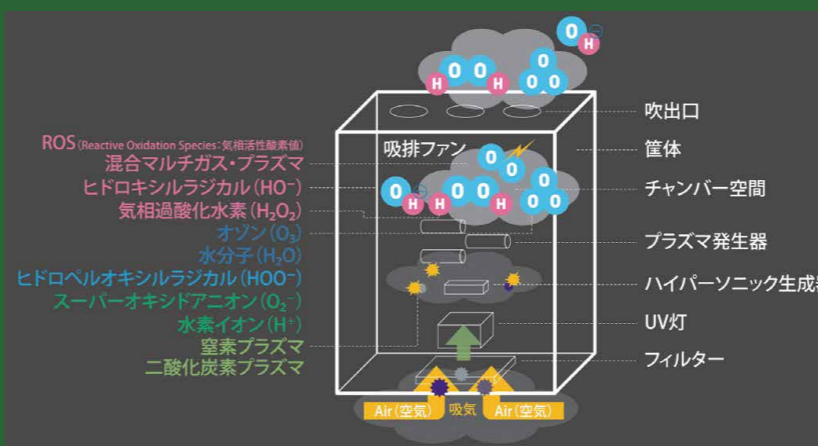


99.999%の除菌率で広範囲をカバーする能力と継続的に施設内の空気や設備・器具などの除菌・除染を行える理想的な装置です。

空気中や物の表面付着菌や有害物質粒子をほぼ完全に除菌・分解除染します。床、テーブル、器具やドアの取手、スイッチ、椅子などの表面に付着している細菌やウイルスを除去するためには消毒液などで拭き取る、散布するしかありませんが、これら作業の人的負担や問題を解消します。デムザ『DMZa』は、ほとんど無臭で処理中でも人間に刺激や影響を与えずに安全に処理ができる最も効果的な最新のテクノロジーです。

DMZaJの不活化(除菌)メカニズム

吸気▶除去・脱臭・除菌・誘電▶分離▶形成▶自然反応▶生成反応▶拡散



病院、介護施設、学校、幼稚園、空港、ショッピングモール、スポーツジム、歯医者や診療所、レストランの厨房、食品加工施設、オフィスなどで使用や国際空港の検疫、貨物検査場や国際線旅客機の客室の除菌などに役立ちます。