

## 信頼の導入実績

### 人々が密集する空間と 除菌が必要な空間で活躍！

病院・クリニック・介護施設・学校・幼稚園・スポーツ施設・レストラン・食品加工施設・オフィス(食堂・会議室等)・宿泊施設・養鶏場・空港(待合室・VIPルーム・検疫検査場)・旅客機客室・豪華客船・映画館・コンサートホール等で活躍します。




**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。**

**National Cancer  
Center Hospital**

※本体デザインは国立がん研究センター殿向けオリジナルラッピングです。

### お客様からの声

『DMZa』を設置いただいている事業所や医療機関では、クラスターは発生していません。促進酸化処理方法により作り出されるOHラジカル・ROSマルチガスが、極超音波技術により人が活動する空間に拡散し、口腔・鼻腔および気管内などでの殺菌(除菌)効果を発揮。室内感染のリスクを抑止します。多くの方々から「浮遊菌の他、表面付着菌も殺菌(除菌)できていると実感している」「常時行っていた除菌作業から解放され、仕事の効率が高まった」「不特定多数の人が出入りする場所へも安心して入れるようになった」などの声が寄せられています。

医療機関・介護施設・飲食店のご採用多数。続々と導入いただいています。

### DMZa base100

型式	base 100
設置方法	据置型(スタンドアローン型)
有効面積	~100㎡
反応器寿命	約3年(24時間、最大風量時)
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
保証期間	1年
上代価格	ASK
カラー	ホワイト ブラック

(注)『DMZa』(デムザ)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もありません。




※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。

好評につき品薄・品切れの場合がございます。在庫につきましては代理店にご確認ください。

製造元 **株式会社フロンティア**

<総代理店>

 **株式会社 サルバ**

**TEL. 045-228-5487**

〒231-0062 神奈川県横浜市中区桜木町1-1-7 10階  
お問い合わせメール [info@salva.bz](mailto:info@salva.bz)  
ホームページ <http://salva.bz>

<販売店>

# 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 —

Advanced Oxidation Process  
アメリカ国防総省開発AOPテクノロジー

世界初ハイパーソニック融合ハイブリッドシステム

国立医療センター等医療機関導入多数



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

## 「次世代型空間清浄化装置」 DMZa

—デムザー—

Equipped with Sterilize Air plasma engine



### 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・バウマンニ
- ・バクテロイデスフラジリス
- ・バークホルデリア・セバシア
- ・クロストリジウム・デフィシル
- ・クロストリジウム・ソルデリイ
- ・カルバペネム耐性
- ・大腸菌
- ・大腸菌0157: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
- ・バークホルデリア・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
- ・トキソプラズマゴンディ
- ・Entamoeba histolytic

#### 4. 臭気 他

におい、エチレンを除去。  
PM2.5等の有害物質を除去。

### 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	デムザー
設備投資	◎	◎	○	△	△	◎
運用費用/メンテナンス	△	○	△	△	◎	◎
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	△	◎	△	△	△	◎

『DMZa』(デムザ)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)の米軍使用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装置」です。

### 【どこが「次世代型空間清浄化システム」なのか?】

アメリカ国防総省が開発したAdvanced Oxidation Process(促進酸化処理方法)と、日本のHypersonic(極超音波技術)を融合。空気と電気のみで高濃度・高反応率の気相活性酸素種プラズマやOHラジカル等を生成。促進酸化処理技術と超音波技術を世界で初めてハイブリッド化。空気中やあらゆるモノに付着したウイルス・細菌・有害粒子を不活性化し空間ごと無菌化。

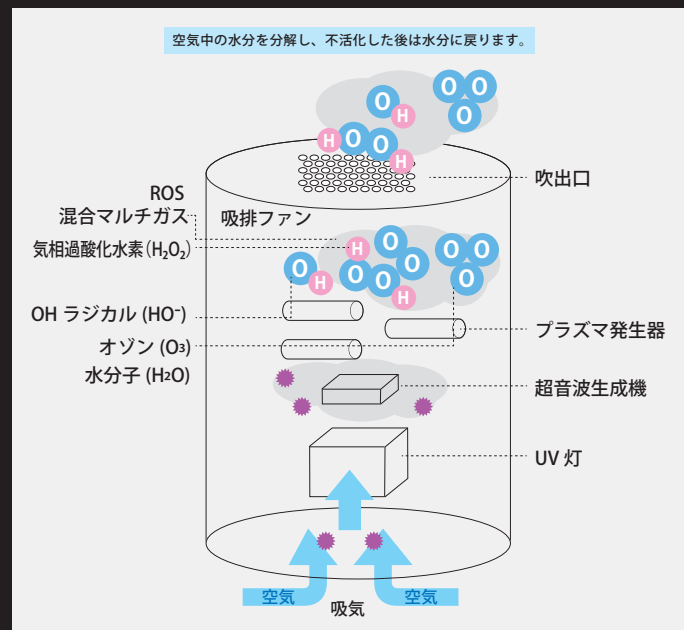
### 【使用による効果は?】

- ①強力かつ迅速な酸化力で、細菌やウイルス・バクテリアなどを素早く不活性化し、抗体を作らない。
- ②有害物質の粒子を分解し、高い脱臭効果を発揮。
- ③気相活性酸素種とOHラジカルは、無害な水と酸素に再分解され、環境に優しい。
- ④塩素成分を含まないため、装備品の機能損耗や金属の腐食を起ささない。
- ⑤常時、継続的に除菌できるため、感染症リスクを大幅に減少。

### DMZaの不活化(除菌)メカニズム

—デムザー—

吸気▶除去・脱臭・除菌・誘電▶分離▶形成▶  
自然反応▶生成反応▶拡散



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。

空気中やモノ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か、散布するなどの手法が取られています。安全な空間を維持するためには、繰り返しの除菌作業が必要となりますが、『DMZa』は室内に設置するだけです。人的・時間的負担を100%解消します。『DMZa』は、化学薬品などを一切使用しませんので、人や環境に全く影響を与えない、無害かつ安全な空間清浄化装置です。

### 感染の原因は付着菌が90%以上ということをご存じですか?



空気中の菌は自然に下に落ち沈殿もします。デムザはその付着菌を超音波で剥離して瞬時に不活性化します。  
デムザの空間清浄は空間・表面共にウイルスの不活性化を促進します。