

空間除菌で選ばれる

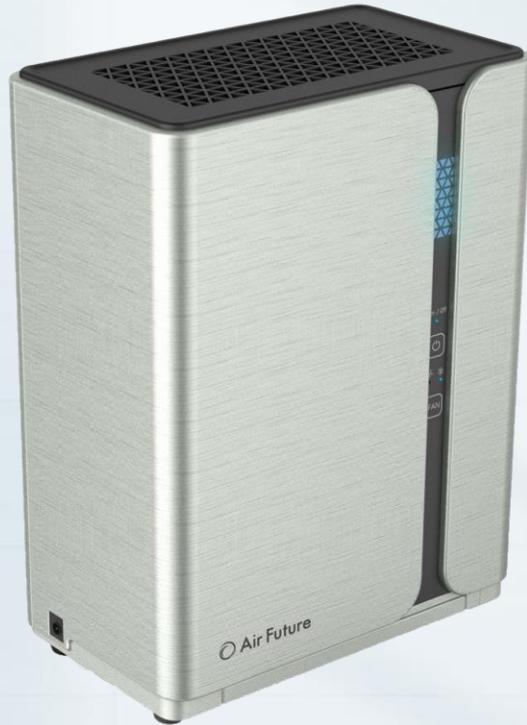


Air Future

Ver3.2

○ Air Future とは

除菌 脱臭 VOC対策 カビ対策 PM2.5対策



スペースを取らないA4サイズ

- 業界トップクラスの除菌スピードを持つイオンクラスター
- 空間除菌の実績で選ばれる
- クリニック・病院に 約2万5,000 台導入！
- 1時間で空気中の菌を88%減少

国内・国外機関での除去率実証データ

コロナウイルス (COVID-19) : **98%**

・インフルエンザ : 99%	・MASA : 99%
・黄色ブドウ球菌 : 98%	・アンモニア : 98%
・大腸菌 : 99%	・トルエン : 95%
・カビ菌 : 99%	・ホルムアルデヒド : 98%
・サルモネラ菌 : 99%	・硫化水素 : 98%

◎ Air Future との出会い

～お客様の声が、出会いのきっかけ～

「Air Future」との出会いは、新型コロナウイルスが流行する以前のことでした。
数年前、インフルエンザの院内感染対策として何か良いものはないか？とクリニックから要望を受け、様々な空気清浄機を調べて辿り着いたのが「h-ion cluster」の技術。
その技術を搭載し業務用製品として幅広く世の中に安心を届けるために、「**Air Future**」の製造販売を開始しました。

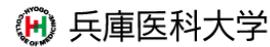
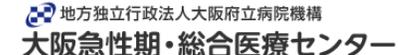
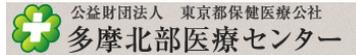
「Air Future」の強みは、大きくまとめると**3点**。

- 1. 空間除菌ができる**
- 2. 吸引式ではなくイオンを発生させる『放出式』の空気清浄機**
- 3. 実証実験で大手企業製品を大きく引き離す結果を出せた（ウィルス減少率）**

昨今では新型コロナウイルスの脅威により、世界でも空気に対する意識が大きく変わってきています。
多くの実証実験をクリアした確かなエビデンスを元に、自信を持ってこの製品をご紹介します。

導入実績 (h-ion cluster)

おかげさまで様々な業種でご活用いただき、販売数 **2万5000**台 突破！



Air Future の導入例

福岡県中間市消防署

株式会社 Protect ONE
Air Future 寄贈式



ドラマ 制作発表会

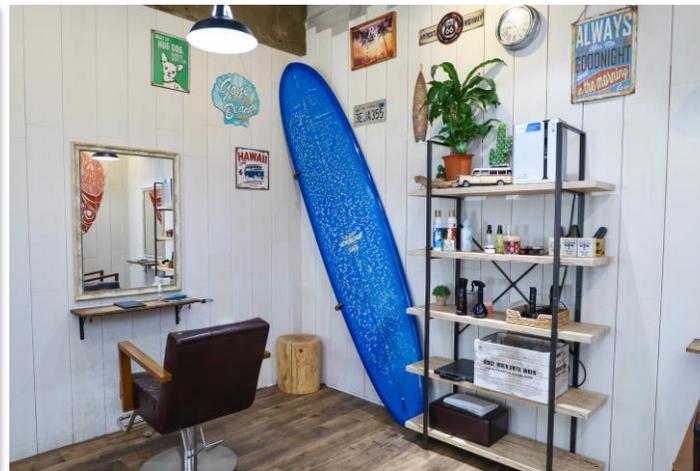


Air Future の導入例

大和ハウス工業



美容室



シンクロアート財団ギャラリー



実証実験 / 福岡県中間市

4つの企業・市と連携し実証実験を行いました。

中間市役所 応接室

実験前に空気中の菌数を測り、Air Futureを設置。1時間稼働し室内の菌数を測定。



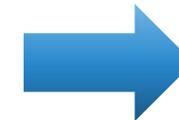
実験結果

室内の菌数がたった1時間で **88%** 減少！

 Air Future

【Before】

約 1,200



【After】

約 140



開始時

1時間後



実証実験 / 某バス会社

某バス会社と連携し実証実験を行いました。

某バス会社 車内

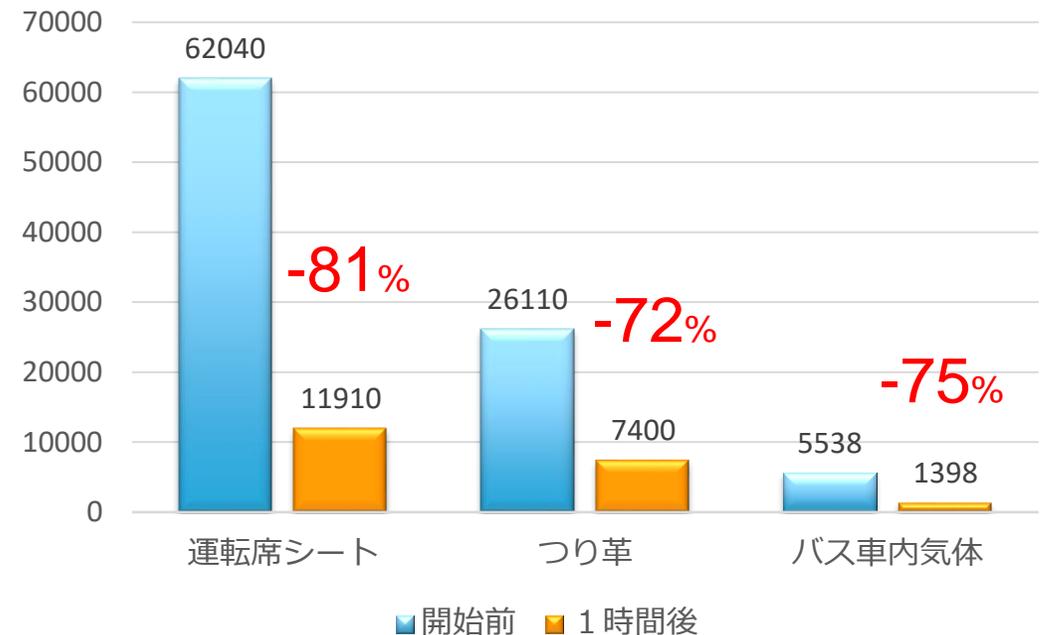
実験前に車内の菌数と、運転席シート・つり革の菌数を測り、Air Futureを設置。1時間稼働し、それぞれの菌数を測定。



実験結果

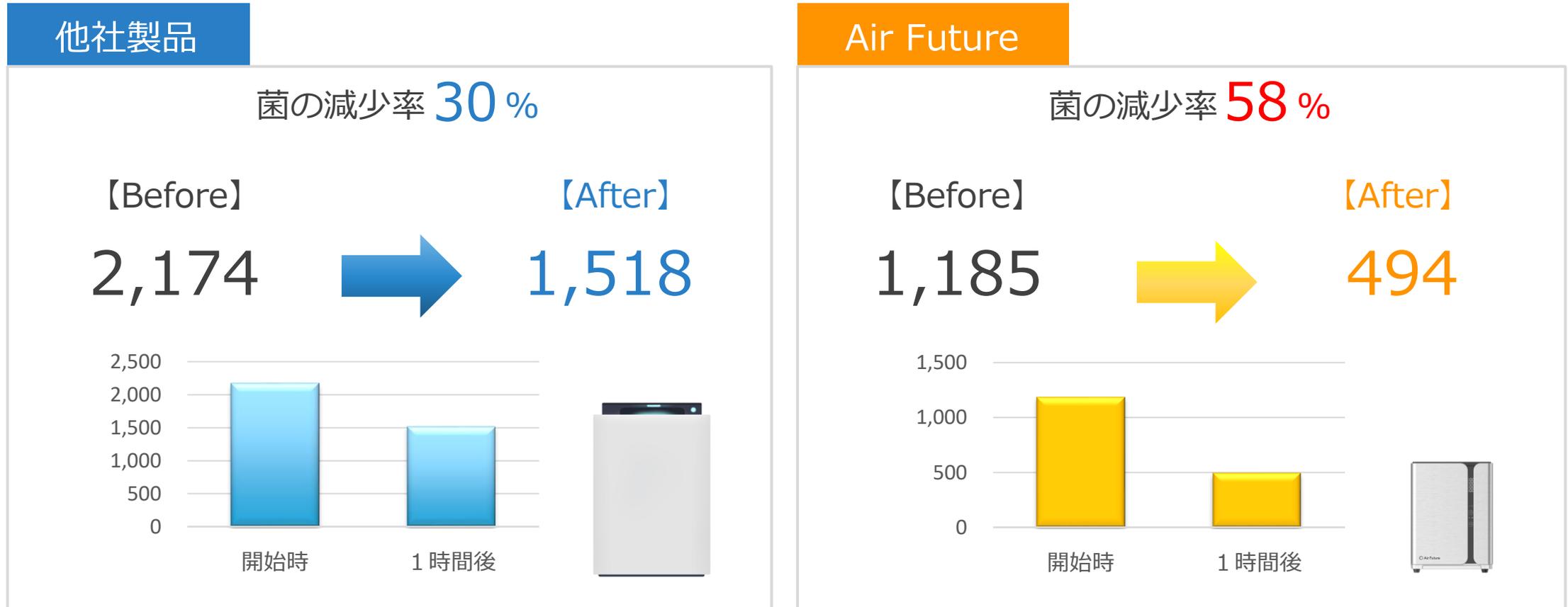
車内菌数がたった1時間で最大 **81%** 減少 ↓

生菌数比較グラフ



他社製品との比較実験

(株) HACCPジャパンと連携し他社製品との比較実験を行いました。実験前に空気中の菌数を測り、Air Futureと他社製品をそれぞれの実験室で1時間稼働し室内の菌数を測定。



【測定場所】 久留米リサーチパーク オープンラボ

脱臭効果実験

アクリルチャンバー内（60cm×60cm）に発酵堆肥を入れ、1時間後に取り出す。
その後、3種類の脱臭装置を1時間稼働させ、チャンバー内の空気を採取し臭気指数を調査。

Air Future

脱臭率 **59%**

【脱臭前】

41



【1時間後】

17

【臭気指数の目安】

かすかに香る梅の花



10

花火をしている時



20

タバコ



30

ニンニクを炒めている時

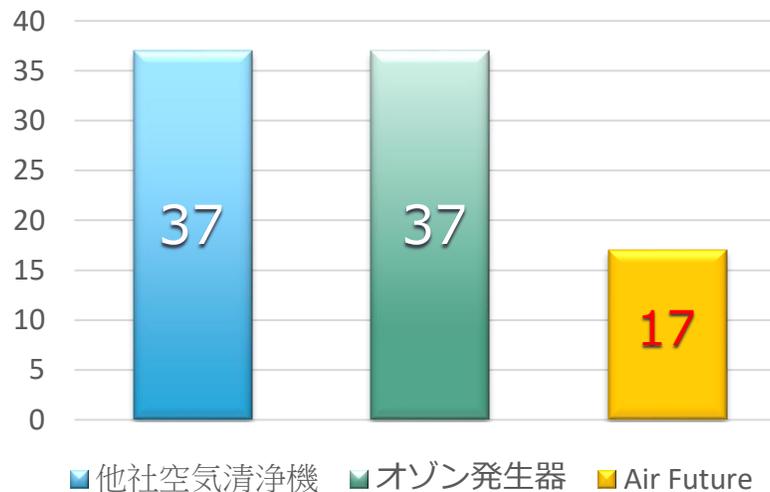


45

他社製品比較

脱臭効果は他社の**2倍**

1時間後の臭気比較



元の二オイ…41

Air Future が選ばれている理由

Air Futureが“空間除菌”を可能にしました！



● ウィルス + プラスイオン - マイナスイオン ✨ 不活性化ポイント

イオンクラスターと空気清浄機の違い

	イオンクラスター 	空気清浄機 
除菌 脱臭方法	イオンを放出させ菌やウィルスを不活性化（死滅）させる。 付着菌も除菌可能◎	空気を吸い込みフィルターで菌やウィルスを除去。 付着菌は除菌できない△
イオンの 量・質	イオンの質は空気清浄機より良い	イオンの量はイオンクラスターより多いが質は劣る
メンテナンス	3年に1回、発生素子の入れ替えをする。ホコリが気になるようなら本体上部のカバーを布等で拭く。	2週間に1度フィルターの交換が必要。 （目詰まりが起き菌等が繁殖してしまう）

業界トップクラスの放電技術

○ Air Future の放電技術は特許を取得しています！



400 ポイント + 400 ポイント
800 ポイント

特許取得国



特許番号/国際特許番号：2011-543422

放電技術の特徴

- 約800の放電ポイントからイオンを発生！
- 除菌・脱臭スピードは業界トップクラス！
- 質の良いイオンを生み出し、ドアノブなどの付着菌にも対応！

携帯可能な大きさと軽さ

A4用紙と同じサイズと小型犬と同じ重量なコンパクトな作りとなっているため、どのような場所でも持ち運びが可能となっています。

サイズ



重さ



=

