

Made
in
Japan
日本製

新型
コロナウイルス
30秒で 99.97%
不活性化!



40畳
対応

光触媒式除菌脱臭機

ブルーゼ

BLUEEZE

独自の光触媒技術で有害物質を元から分解、除菌・消臭

業界最速・最高レベルの除去性能

浮遊ウイルスに
対する除菌率

99.8%

タバコ除去率
(アセトアルデヒド)

99.8%



業界最速レベルの除菌性能。 密な空間の強い味方！

光触媒式除菌脱臭機

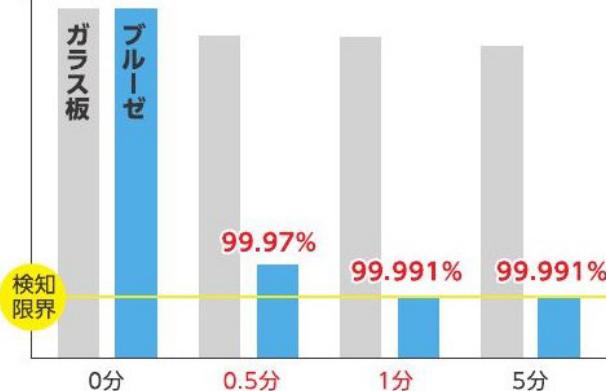
BLUEEZE
ブルーゼ



奈良県立医科大学医学部にてブルーゼでの 新型コロナウイルスの不活性化効果が実証されました。

※ブルーゼに搭載された光触媒加工フィルタ及びUV照射によってフィルタに接触したウイルスの感染値の検証結果です。空間に浮遊するウイルスへの効果、人体への影響については除きます。

1分間で**99.991%**の
ウイルスの減少率を観測

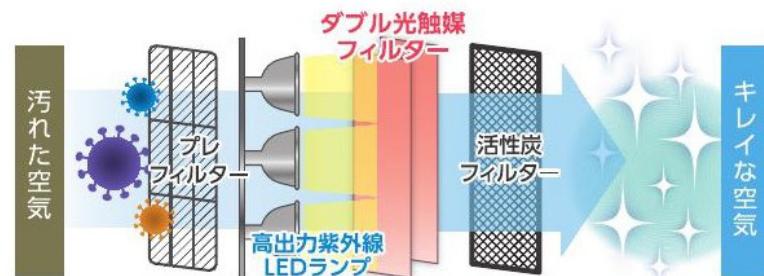


試験方法

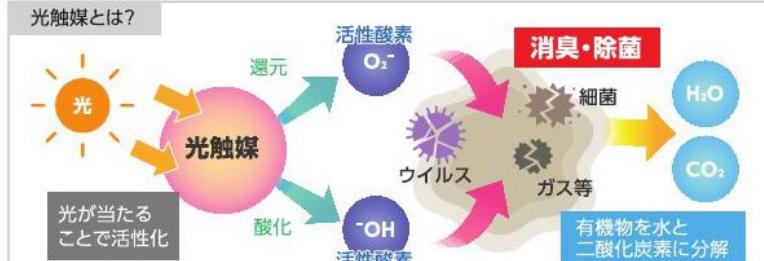
- ウイルスを感染させた細胞株から試験ウイルス液を抽出
- 実験（ブルーゼ）を用いて、実際の仕様に準じるよう光触媒加工したフィルタを光源下に設置して試験開始
- フィルタに試験ウイルス液を接種させ静置、UV照射実施
- 10分の作用時間を持つ定
- 作用時間後、PBS液によってウイルスを回収
- 回収液を再び細胞株に感染させ、ウイルス感染値をブラーク法により測定

※本試験は、JIS R 1706（ファインセラミックス・光触媒材料の抗ウイルス性試験方法）に準じています。また、適切な病原体封じ込め措置のもとを行っています。

独自の高集積、高出力LEDランプと
光触媒フィルターの活性化技術の組み合わせ



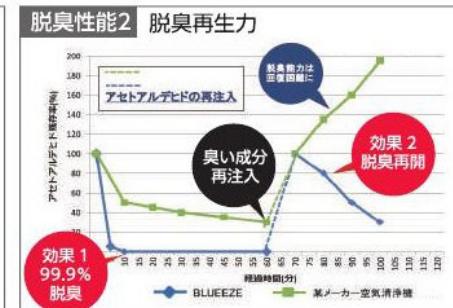
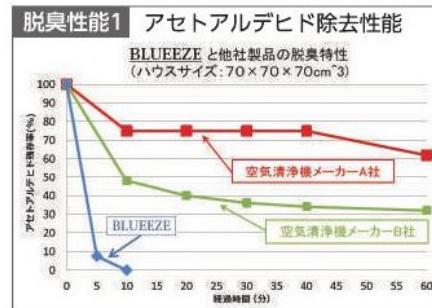
独自技術の光触媒フィルター、LEDランプで、大量かつ安定的に活性酸素を発生させることができます。



光触媒（二酸化チタン）に光を当てるとき、酸化還元反応が起こり、活性酸素が発生します。この活性酸素がウイルスは除菌・不活性化、菌・ガス等の有害化学物質は分子構造を破壊し、最終的には水と二酸化炭素に分解します。BLUEEZEは独自技術により、この活性酸素を大量かつ安定的に発生させることができますため、業界最速レベルの除去性能を実現することができます。

独自の光触媒技術は 脱臭にも高い効果

BLUEEZE（ブルーゼ）が発生させる大量かつ安定的な活性酸素は、脱臭にも大きな効果が実験で確かめられています。臭いの元になる有害物質（アセトアルデヒド、アンモニア、硫化水素など）を活性酸素の力で水と二酸化炭素に分解します。



性能を徹底追及した円柱状。
40畳を約1時間、6畳なら約10分で
近くの臭い・菌・ウイルスを分解・不活性化！

このような場所に
オススメです。

幼稚園 クリニック
保育園 介護施設

- ・学習塾、教室
- ・ホテル、旅館
- ・ショップ、飲食店
- ・インターネットカフェ、カラオケ

製品仕様

適用空間(目安)	~約40畳(~約72m ²)
風量 (m ³ /分)	2.3(強) / 1.8(中) / 1.2(弱)
運転音 (dB)	49(強) / 45(中) / 37(弱)
消費電力 (W)	64(強) / 59(中) / 56(弱)
外形寸法	Φ400×447mm
重量 (kg)	約10

希望小売価格

298,000円
(税込327,800円)

※光触媒フィルタと活性炭フィルタは
1年を目安に交換してください。