

世界初の強力殺菌脱臭機能搭載

ブルーゼ

空気清浄機 BLUEEZE

光でキレイ

＃空＃青空＃Blue＃そよ風＃Breeze

BLUEEZE

LEDの光で殺菌・除菌・脱臭

BLUEEZEは
Nonオゾン。
だから体にやさしい
。

空気清浄機能に、**強力殺菌・脱臭機能**を搭載

BLUEEZEは、

気になるお部屋の**ニオイ**を*光触媒機能でスピーディー & パワフルに脱臭。

*特許申請中の次世代型LEDを使用した光触媒機能で、ニオイのもとになる有機物を分解・除去します。

適用床面積：～約34 m²（6畳～約20畳）

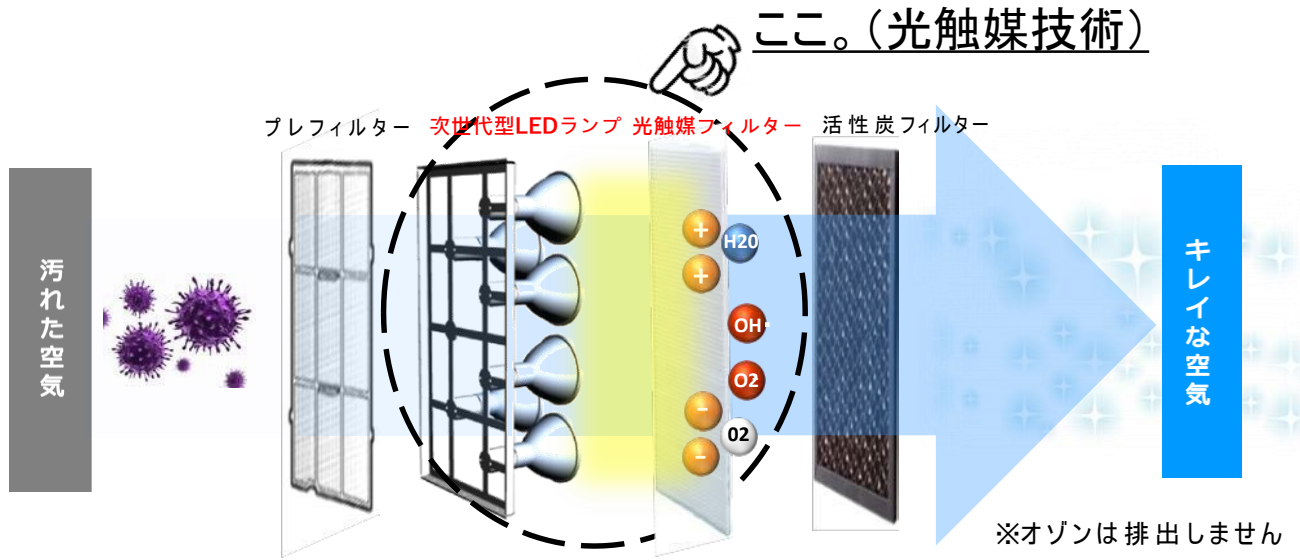


すぐ効く



ニオイを取り除く仕組みは

次世代型LEDランプと光触媒技術の組合せ



光触媒 + 活性炭でニオイ物質をスピード分解・除去。

光触媒（技術）を使うとこんなことができます。おもな特徴

殺菌・抗菌・
抗ウイルス

脱臭

ぼうどん
防曇

水浄化

大気浄化

ぼうお
防汚

光触媒（技術）はこんなところでも使われています。



脱臭



テント材にコーティング



世界初！
殺菌機能



抗菌・
抗ウイルス



ぼうお
防汚

ガラスコーティング



大気浄化

水浄化

フォトロード工法
道路表面にコーティング
環状7号線
明治通り
県道市川浦安線
さいたま新都心内
氷川神社参道etc…

水質浄化
温浴施設レジオネラ菌対策
土壌地下水浄化
農業廃液処理技術
食品加工海水製造技術…etc

ぼうどん
防曇



BLUEEZEは空気清浄+強力脱臭です

●空気清浄



抗アレルギー



殺菌 抗ウイルス



抗菌/防カビ

●ニオイの4大臭気にも効果があります



アセトアルデヒド
(タバコ臭など)



イソバレルアルデヒド
(肉を焼いた時のニオイなど)



アンモニア
(ペット臭など)



トリメチルアミン
(魚の腐敗臭など)



硫化水素
(排水口・トイレ臭など)



メチルメルカプタン
(野菜の腐敗臭など)



酢酸
(古漬のニオイなど)



イソ吉草酸
(体臭、部屋干し臭など)

例えば、このような場所での活用がおすすめ



喫煙所



幼稚園・保育園など



ホテル・旅館



ネットカフェ・カラオケ



介護施設



ペットショップ

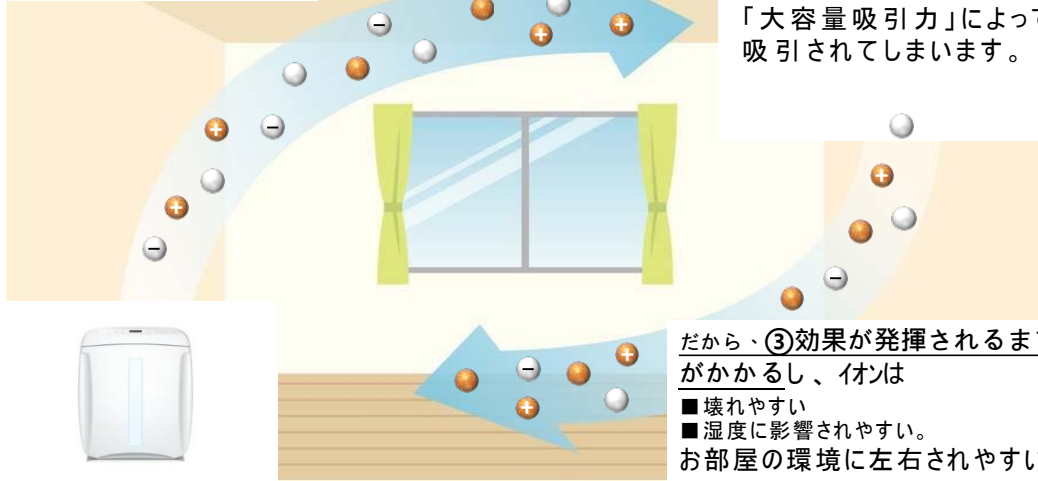
※使用できる場所はこれらの場所に限りません。光触媒効果で幅広いニオイに対応します。

BLUEEZEのちがい

従来型空気清浄機の仕組み

①嫌なニオイ成分、ウイルスや菌を分解・除去する為のイオンを放出

②せっかく放出されたイオンは各メーカー推奨の「大容量吸引力」によって吸引されてしまいます。



だから、③効果が発揮されるまでに時間がかかるし、イオンは

- 壊れやすい
- 湿度に影響されやすい。

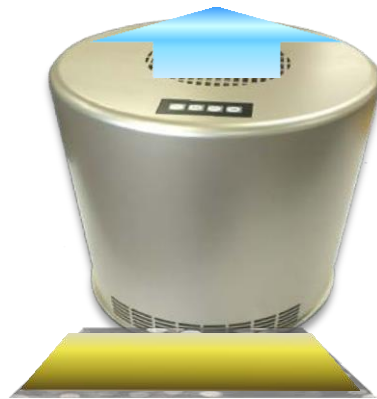
お部屋の環境に左右されやすい

従来型空気清浄機とはここがちがう

※嫌なニオイ成分、ウイルスや菌の殺菌・分解・除去を本体装置内で行います。

だから、

- 環境に左右されない
- 効き目が早い

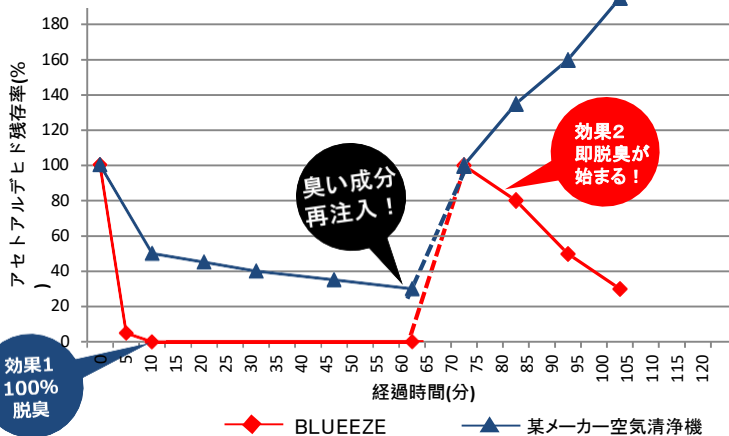


BLUEEZEはちがいをデータで実証しています【すぐ効く】

Point!

殺菌脱臭再生力

一度脱臭してから再び臭い成分を注入した後、スピーディーに脱臭が始まります。=効き目が早い



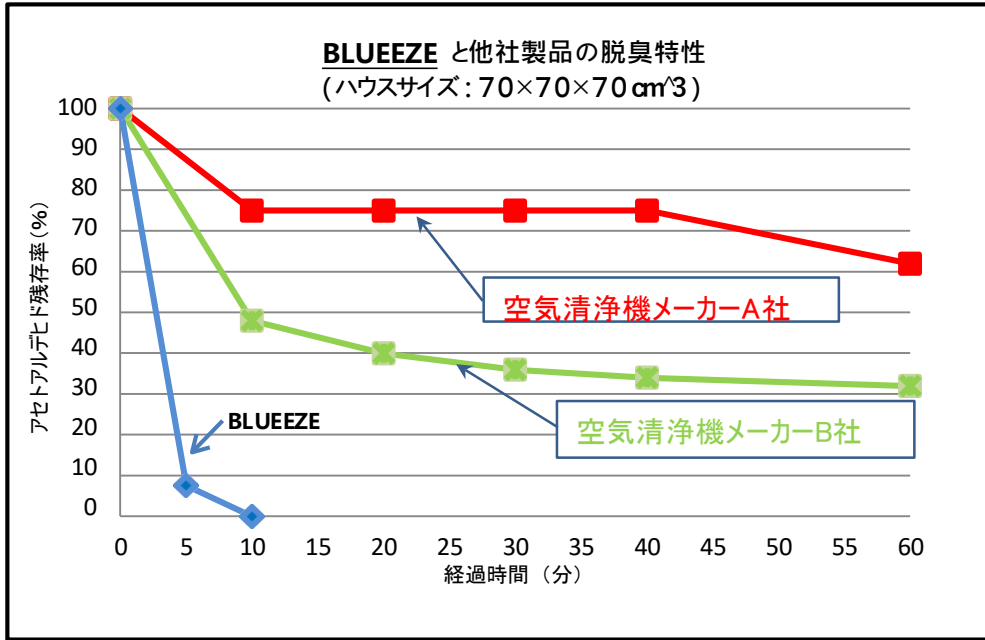
アセトアルデヒドの再注入

※11畳の広さで脱臭測定

測定温度:25.2°C・中運転

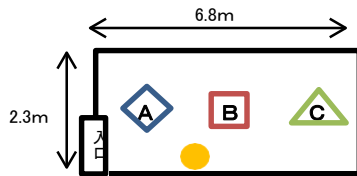
脱臭性能 1

タバコ臭(アセトアルデヒド)除去性能



脱臭性能 2

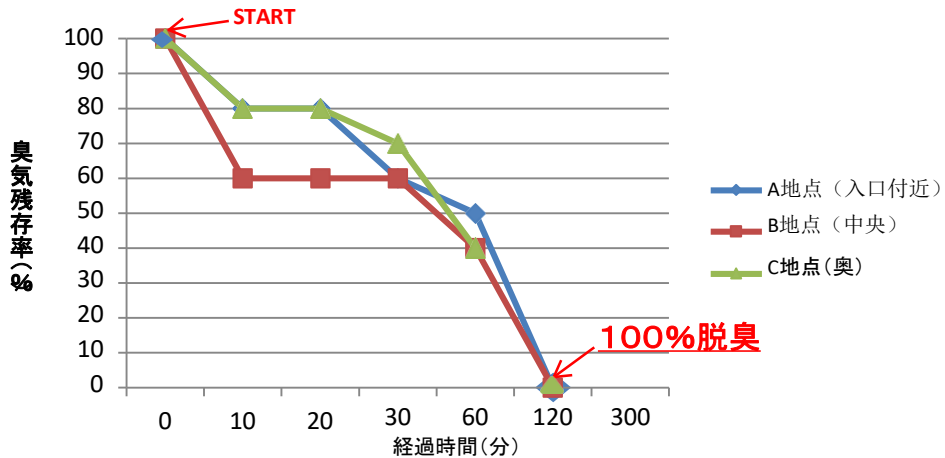
「長野市内某老人ホーム」の最も臭気の強い部屋



部屋の広さ: 15.6m² (約9畳)
天井H=2.3m

・測定器 .. XP-329ⅢR
(New COSMOS ELECTRIC CO. Ltd)

● BLUEEZE 設置位置



結果 2時間100%脱臭

BLUEEZEはオゾンではありません

Q. 突然ですがニオイ取り専用機/オゾン脱臭機をご存知ですか？

(許容濃度0.1ppmを超えたオゾンの吸引は人体に有害です)

■ オゾン濃度換算表

脱臭方法=オゾン放出

単位:ppm

部屋の広さ オゾン発生量	5m ²	10m ²	20m ²	30m ² (約18畳)	40m ²	50m ²	100m ²	500m ²	1000m ²	5000m ²
1mg/h	0.012	0.006	0.003	0.002	0.0015	0.0012	0.000623	0.00012	0.00062	0.00012
10mg/h	0.12	0.06	0.031	0.02	0.015	0.012	0.00623	0.0012	0.00062	0.00012
50mg/h	0.623	0.3	0.15	0.1	0.077	0.062	0.03	0.0062	0.0031	0.00062
100mg/h	1.2	0.6	0.3	0.2	0.15	0.12	0.062	0.012	0.0062	0.0012
200mg/h	2.49	1.24	0.62	0.41	0.311	0.249	0.12	0.024	0.012	0.0024
300mg/h	3.7	1.8	0.9	0.62	0.46	0.37	0.18	0.037	0.018	0.0037
500mg/h	6.2	3.11	1.5	1.03	0.778	0.62	0.31	0.062	0.031	0.0062
750mg/h	9.3	4.67	2.3	1.55	1.16	0.93	0.46	0.093	0.046	0.0093
1000mg/h	12.4	6.23	3.1	2.07	1.55	1.24	0.62	0.124	0.062	0.0124
2000mg/h	24.9	12.46	6.2	4.15	3.11	2.49	1.24	0.249	0.124	0.0249
10000mg/h	124.6	62.3	31.1	20.76	15.57	12.46	6.28	1.24	0.62	0.124

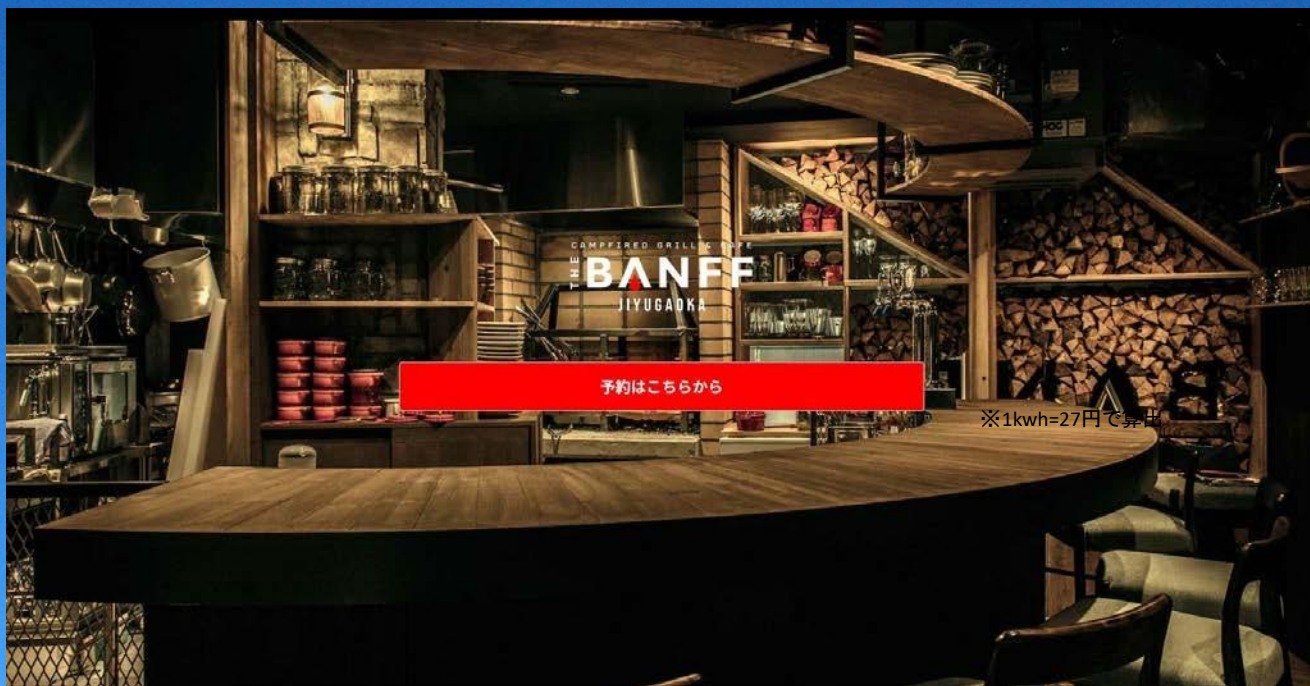
脱臭機のオゾン発生量
300~750mg/h

オゾン濃度
0.62~4.15ppm

人体への影響

0.01~0.02ppm	多少の臭気を覚える(やがて馴れる)
0.1ppm	明らかな臭気があり、鼻や喉に刺激を感じる
労働衛生的許容濃度(0.1ppm)	
0.1~0.3ppm	喘息患者における発作回数増加
0.2~0.5ppm	3~6時間暴露で視覚を低下する
0.5ppm	明らかに上部気道に刺激を感じる
1~2ppm	2時間暴露で頭痛、胸部痛、上部気道の渇きとせきが起こり、暴露を繰り返せば慢性中毒にかかる
5~10ppm	呼吸困難、脈拍増加、体痛、麻痺、昏睡、暴露が続けば肺水腫を招く
15~20ppm	小動物は2時間以内に死亡する
50ppm	人間は1時間で生命が危険な状態になる
1000ppm以上	数分間で死亡

BLUEEZEはN₂O₃。だから体にやさしいBLUEEZE



世界初、殺菌機能・ウイルス対策



脱 臭

・嫌なニオイ

・花粉



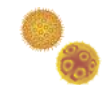
花粉

・カビ菌

・カゼ、インフルエンザウイルス対策

カビ菌

・ダニやフンや死骸などのハウスダスト対策



健康と綺麗を買う

製品仕様

適用床面積 (目安)	6畳～約20畳(～約34㎡)
風量(㎡/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)
1時間当たりの電気代(円)※	1.75
外形寸法	Φ360×429mm
重量(kg)	約12

*1時間あたり1kwh=27円で算出

メンテナンス品はこれだけ



プレ集塵フィルター



光触媒フィルター



活性炭フィルター

最大効果を求めるなら

- 日常メンテナンス(3ヵ月目安)
 - ・プレ集塵フィルター / ほこりとり清掃(掃除機など)
- 交換品(1年目安)
 - ・光触媒フィルター
 - ・活性炭フィルター

★ オプション : PM2.5対応HEPAフィルター

#BLUEEZE#体にやさしい#そよ風

BLUEEZE

株式会社スカイトレーディングジャパン

〒123-0851 東京都足立区梅田8-2-14 マルフク第一ビル4階

TEL:03-3886-5841 FAX:03-3852-1882 E-mail:info-sky@sky-tjpn.jp