

エアーカーテン卓上型



- 空気清浄機能
- オゾン発生機能
- エアーカーテン形成機能

3つの機能がこれ1台！
浄化された空気の壁で
飛沫をブロック



★ 対面の食事でも安心

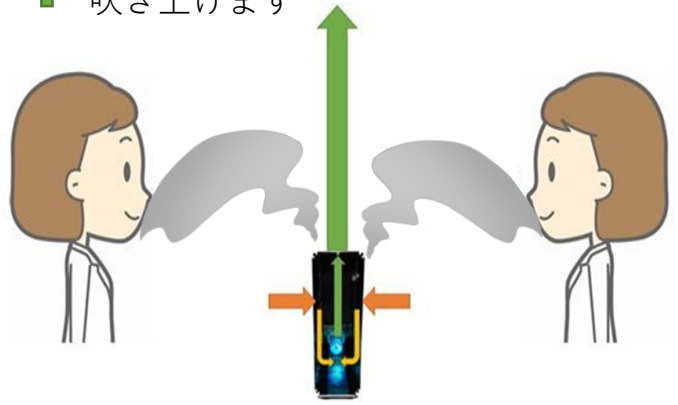
★ 閉塞感がない仕切り板

アクリル板を超える対策



BS-AirCurtain-T2

↑ オゾンを含んだ空気を壁状に上方へ吹き上げます



→ ← 呼気やエアロゾルを吸い込みます
U フィルターで浄化された空気、紫外線が照射されます

アクリル板では防げなかったエアロゾルを吸収する

《比較実験》

空気の汚染度を測る計測機を使用し、電子たばこを使用時の対面の空気汚染度の比較実験を行いました。

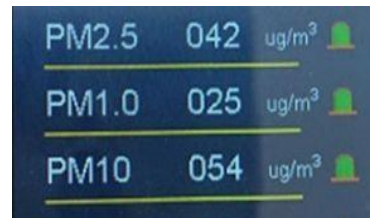


測定値

測定機



エアーカーテン



アクリル板の場合、対面側で電子たばこを吸うと図のように空気の汚れが検知されます。アクリル板を回り込んだ微粒子が検出されており、アクリル板では呼気に含まれるエアロゾルを防げないことがわかります。

エアーカーテンの場合、対面側で電子たばこを吸うと電子たばこを対面に向けて吐いたにもかかわらず、実験前の数値とほぼ同程度であることから、対面の呼気が完全に遮断されていることがわかります。これらのデータから、アクリル板では防ぎきれなかった対面からの微粒子も遮断できていることが示されました。

Bitstrongエアーカーテン卓上型には3つの特徴があります

エアロゾルを空気の壁で遮断する新商品

- 1 対面の両方向に吸込み口があり、静電フィルターでウイルスをキャッチします。
- 2 装置内部にUV-Cランプがあり、フィルターについたウイルスを減少させると同時に空気を浄化します。
(※UV-Cとは、人間の目に見えない紫外線(100nm~280nm)のことを意味し、特に250nm付近はウイルスへの有効性も認められています。)
- 3 オゾンが排気されることで、オゾン入りのエアーカーテンが形成されウイルスを減少させ同時に消臭されます。(※オゾンとは、酸素分子O₂にUV-Cを当てたとき発生するO₃のことで、低濃度オゾンは、現在では全国の病院や救急車などでオゾン発生装置が設置されています。)



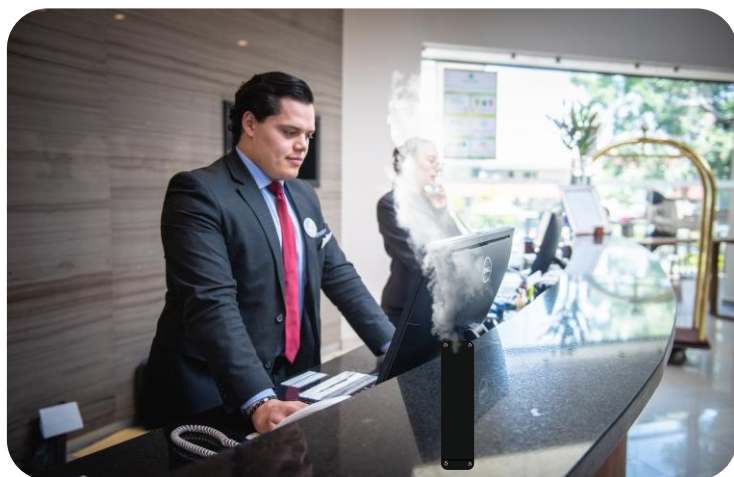
紫外線は、ウイルスや菌などを殺菌することが認められています

内蔵された紫外線ランプの中心波長は254nm。

これはウイルスなどを減少させる光です。また、UV-Cと言われるこの光は、酸素に触れることで低濃度オゾンを発生させます。低濃度オゾンは、病院や救急車などで使用されている感染対策です。



1台3役！「空気清浄機」「オゾン発生器」「エアーカーテン形成機」



オフィスや対面打ち合わせで

対面時にテーブルの中間に置くことで、お互いの呼気やエアロゾルなどを効率よく吸い込み、ウイルスなどをフィルターやUV-Cで減少させ、きれいな空気でエアーカーテンを形成し、見えない間仕切りが出来ます。

このエアーカーテンには、オゾンが含まれており、エアーカーテンに触れたウイルスも減少させます。



商品スペック一覧

サイズ（本体）	縦125mm 幅200mm 厚さ50mm （外付けHDDと同じサイズ）
重量（本体）	680g
電源	ACアダプタによる電源供給 12V 2A
フィルター	0.1 μ mまでキャッチする静電フィルターを搭載 交換目安：1ヶ月
紫外線仕様	254nmをピークとしたUV-Cと紫外線によるオゾン発生
電気料金	0.3円／1時間 （8時間稼働で、1日2.4円）

●本製品は医療機器ではありません。●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。●気流の排気方向に十分ご注意ください。排気がほかの人に直接吹きつけるような環境では使用しないでください。●使用の際は室内の換気を十分に行ってください。●本品は、主に室内での使用を想定して設計されております。なるべく室内に限定してお使いください。●扇風機などとの併用は、エアーカーテンで作った気流が乱れないように上側に向けて、天井を流すように設置するとよりうまく流れます。●本製品に向けて扇風機を稼働すると、うまく息を吸い込めないこともありますので注意が必要です。●電源は、付属のACアダプタをご使用ください。●横向きなどでは使用しないでください。●フィルターは紫外線によって劣化しますので、早めの交換をお願いします。（交換期限は2ヶ月以内です）

お問い合わせ

発売元：株式会社 ビットストロング 画像営業部

<https://www.bitstrong.co.jp>

〒112-0002 東京都文京区小石川 2-25-16

小石川パーソナルハウス2F

TEL:03-3868-5605 FAX:03-3868-5616

お問い合わせ

imaging@bitstrong.co.jp

製品ページ



お問い合わせ

