

モデル	フラッグシップ パフォーマンスモデル	コンパクトモデル
浮遊ウイルス除去率*1	99.9%除去	99.9%除去
清浄空気供給量*2	30分間で65m <sup>3</sup> 分の キレイな空気を供給	30分間で48m <sup>3</sup> 分の キレイな空気を供給
エアドッグおすすめスペース	自宅リビング・店舗・オフィス（～24畳） 日本電機工業会基準（JEM1467）に基づく	寝室・子供部屋・会議室（～17畳） 日本電機工業会基準（JEM1467）に基づく
サイズ (cm)	高さ65 × 奥行き31.6 × 幅30.6	高さ56 × 奥行き26 × 幅27
定格電力	55W	27W
電圧	100V 50/60Hz	100V 50/60Hz (ACアダプタ使用)
質量	11.1kg	6.4kg
最小除去粒子	0.0146μm	0.0146μm
実装センサー	AQIセンサー / CO <sub>2</sub> センサー	AQIセンサー
運転音 (dB)	Sleep 22.3dB L1モード 29.4dB L2モード 34.3dB L3モード 41.2dB L4モード 51dB	Sleep 22.3dB L1モード 25.1dB L2モード 29.5dB L3モード 39dB L4モード 45.5dB
消費電力*3	Sleep 12W 9.0円/日 L1モード 15W 11.2円/日 L2モード 18W 13.4円/日 L3モード 23W 17.2円/日 L4モード 55W 41.0円/日	Sleep 8.7W 6.5円/日 L1モード 9.9W 7.4円/日 L2モード 11.1W 8.3円/日 L3モード 15.8W 11.8円/日 L4モード 27W 20.1円/日

※密閉された試験空間における結果であり、実使用空間における実証結果ではありません。使用環境、お部屋の条件により効果は異なります

※1 試験機関：北里環境科学センター / 報告書番号：[X5s] 北生発2021\_0680号

[X3s] 北生発2021\_0680号 / 試験方法：日本電機工業会規格（JEM1467）の性能評価試験に基づき浮遊ウイルスの除去試験を実施。

なお、風量は各機種のもので実施 / 試験対象：浮遊した1種類のウイルス / 試験結果：[X5s] 29分で99.9%除去 [X3s] 43分で99.9%除去

※2 キレイな空気とは、試験対象物質（タバコ煙粒子）を含まない清浄空気のことであり、清浄空気供給量は、[X5s] China GB/T18801-2015 Air Cleaner規格により外部機関（Vkan Certification & Testing Co., Ltd.）で試験して得られたCADR値に基づいた数値より算出した清浄空気の供給量を示す。AHAM規格に基づく数値ではありません [X3s] AHAM規格により外部機関（PSB Singapore）で試験して得られたCADR値に基づいた数値より算出した清浄空気の供給量を示す。部屋の高さを2.4mとして算出

※3 1kW単価=31円で計算



### ご注文・お問い合わせ

トゥーコネクト・カスタマーセンター

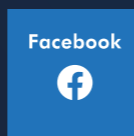
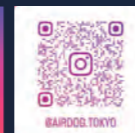
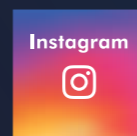
0120-134-568

平日（月～金）午前9時～午後6時（土日祝日以外）



WEBから  
ご注文の方は  
こちらから

エアドッグ





シリコンバレー発<sup>※1</sup>



# 世界最強レベル<sup>※2</sup>の 空気清浄機

## 全国10,000カ所<sup>※3</sup>以上の 医療施設で導入



撮影協力：成田記念病院



撮影協力：京都女子大学



撮影協力：ラクスル株式会社



撮影協力：株式会社Gakken



※1 開発：アメリカ／製造：中国 ※2 フィルター集じん性能維持率をもとにした能力 ※3 2022年3月末時点（自社調べ）



ウイルス  
(0.1 $\mu$ m)  
の  
6分の1

# 0.0146 $\mu$ mの微細粒子まで除去可能

# 浮遊ウイルス除去率99.9%

※密閉された試験空間における結果であり、実使用空間における実証結果ではありません。使用環境、お部屋の条件により効果は異なります。

※4【試験機関】National Center of Quality Supervision and Inspection and Testing for Air Conditioning Equipment(中国)【報告書番号】X5s:2016A483【試験対象】粒子状物質(14.6nm、51.4nm、101.8nm)【試験空間】30m【試験方法】Airdog稼働時の除去効率と自然減衰率を比較【試験結果】14.6nm(0.0146 $\mu$ m)の粒子を42分で99.9%以上除去

※5【試験機関】北里環境科学センター【報告書番号】北生発2021\_0680号【試験対象】浮遊した1種類のウイルス【試験空間】25m【試験方法】日本電機工業規格(JEM1467)の性能評価試験に基づき浮遊ウイルスの除去試験を実施【風量】L4モード【試験結果】29分で99.9%除去

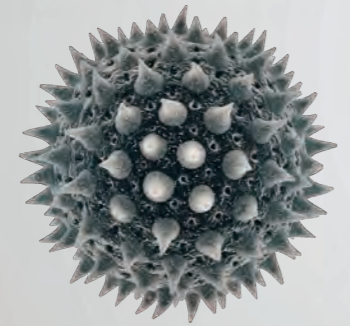
※ X5sを用いた試験結果です

エアドッグは、アメリカシリコンバレーで開発されたハイパフォーマンス空気清浄機です。米国特許技術<sup>※6</sup>を用いた世界初のTPAフィルターを搭載。汚染物質を帯電させることで、ウイルスの6分の1サイズ(0.0146マイクロメートル)の微細粒子まで磁石のようにフィルターに吸着させることが可能です。<sup>※4</sup>

※6 米国特許: US9868123B2/US9735568B2



髪の毛  
70 $\mu$ m



花粉  
30 $\mu$ m



細菌  
5 $\mu$ m



PM2.5  
2.5 $\mu$ m



ウイルス  
0.1 $\mu$ m



超微細粒子  
0.0146 $\mu$ m



※7【試験機関】National Center of Quality Supervision and Inspection and Testing for Air Conditioning Equipment【報告書番号】2016A483【試験対象】粒子状物質(14.6nm、51.4nm、101.8nm)【試験空間】30m【試験方法】Airdog稼働時の除去効率と自然減衰率を比較【試験結果】0.0146 $\mu$ mの粒子を42分で99.9%以上除去

※8【試験機関】北里環境科学センター【報告書番号】北生発2021\_0680号【試験対象】浮遊した1種類のウイルス【試験空間】25m【試験方法】日本電機工業規格(JEM1467)の性能評価試験に基づき浮遊ウイルスの除去試験を実施【風量】L4モード【試験結果】29分で99.9%除去

※9【試験機関】SGS【報告書番号】CY/2019/40415【試験対象】微粒子(PM2.5)【試験空間】約8m【試験方法】Airdog稼働時の除去効率と自然減衰率を比較【試験結果】1時間で99.9%除去

※10【試験機関】暮らしの科学研究所【報告書番号】LSRL-55023-F061【試験対象】空間のアンモニア【試験方法】日本電機工業規格(JEM1467)の性能評価試験に基づき、試験を実施【風量】L4モード【試験結果】30分で81%除去

※11【試験機関】暮らしの科学研究所【報告書番号】LSRL-10010-G009【試験対象】空間のノネナール【試験方法】試験チャンパーに、試験対象物質を供給し、自然減衰(Airdog運転前)と、Airdog運転後の試験対象物質の濃度変化から、除去率を算出【風量】L4モード【試験結果】30分で73.2%除去

※12【試験機関】暮らしの科学研究所【報告書番号】LSRL-55023-F061【試験対象】空間の酢酸【試験空間】1m【試験方法】日本電機工業規格(JEM1467)の性能評価試験に基づき、試験を実施【風量】L4モード【試験結果】30分で99%除去

※13【試験機関】暮らしの科学研究所【報告書番号】LSRL-10010-G009【試験対象】空間のイソ吉草酸【試験空間】30m【試験方法】試験チャンパーに、試験対象物質を供給し、自然減衰(Airdog運転前)と、Airdog運転後の試験対象物質の濃度変化から、除去率を算出【風量】L4モード【試験結果】30分で67.0%除去

※14【試験機関】暮らしの科学研究所【報告書番号】LSRL-55023-F061【試験対象】空間のアセトアルデヒド【試験空間】1m【試験方法】日本電機工業規格(JEM1467)の性能評価試験に基づき、試験を実施【風量】L4モード【試験結果】30分で96%除去

※15【試験機関】暮らしの科学研究所【報告書番号】LSRL-65043-F061【試験対象】1種類の浮遊した花粉アレル物質【試験空間】30m【試験方法】試験チャンパーに、花粉抽出液を散布し、自然減衰(Airdog運転前)と、Airdog運転後の花粉アレル物質濃度変化から、除去率を算出【風量】L4モード【試験結果】30分で99.6%除去

※16【試験機関】暮らしの科学研究所【報告書番号】LSRL-10010-G003【試験対象】浮遊ダニアレル物質【試験空間】30m【試験方法】試験チャンパーに、ダニアレル物質抽出液を散布し、自然減衰(Airdog運転前)と、Airdog運転後の浮遊ダニアレル物質の濃度変化から、除去率を算出【風量】L4モード【試験結果】30分で99.9%除去

※17【試験機関】暮らしの科学研究所【報告書番号】LSRL-10010-G003【試験対象】浮遊ペットアレル物質【試験空間】30m【試験方法】試験チャンパーに、ペットアレル物質抽出液を散布し、自然減衰(Airdog運転前)と、Airdog運転後の浮遊ペットアレル物質の濃度変化から、除去率を算出【風量】L4モード【試験結果】30分で99.9%除去

※18【試験機関】暮らしの科学研究所【報告書番号】LSRL-65033-F061【試験対象】1種類の浮遊したカビ【試験空間】30m【試験方法】試験チャンパーに、カビ抽出液を散布し、自然減衰(Airdog運転前)と、Airdog運転後の浮遊カビ濃度変化から、除去率を算出【風量】L4モード【試験結果】30分で99.8%除去

※19【試験機関】SGS【報告書番号】CY/2019/40415【試験対象】浮遊した細菌【試験空間】約8m【試験方法】Airdog稼働時の除去効率と自然減衰率を比較【試験結果】1時間で99.9%除去

※密閉された試験空間における結果であり、実使用空間における実証結果ではありません。使用環境、お部屋の条件により効果は異なります。

※ X5sを用いた試験結果です





# 米国特許技術<sup>\*2</sup>を用いた 世界初のTPAフィルター搭載

## オゾン除去フィルター

Airdogの空気清浄プロセスによりオゾンが発生しますが、このオゾン除去フィルターが、Airdogの空気排出口から出るオゾン濃度を国際安全基準0.05ppmよりもさらに安全な0.01ppmまで取り除きます。活性炭フィルターなので消臭効果を発揮します。

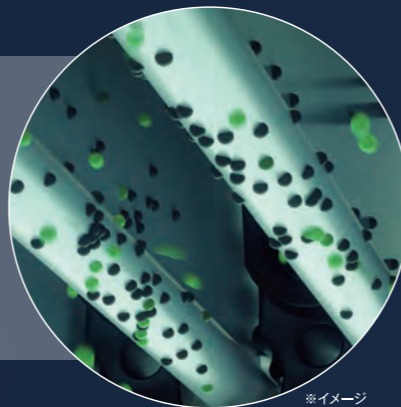
※実使用空間中のオゾンをすべて除去できるものではありません

## 集塵フィルター

イオン化ワイヤーフレームにより帯電した粒子を、この集塵フィルターで吸着します。

TPAフィルターは汚染物質（ウイルス・細菌・カビ・花粉など）に電圧をかけて吸着させるためのフィルターです

# 0.0146 $\mu\text{m}$ の微細粒子まで 磁石のように吸着<sup>\*1</sup>



※イメージ

## イオン化ワイヤーフレーム

電磁場<sup>\*</sup>を生成し汚染物質を帯電させます。  
※発生する電磁波はスマートフォンレベル以下です

## プレフィルター

大きなホコリや髪の毛を取り除きます。

※密閉された試験空間における結果であり、実使用空間における実証結果ではありません。使用環境、お部屋の条件により効果は異なります。

※1 【試験機関】National Center of Quality Supervision and Inspection and Testing for Air Conditioning Equipment (中国) 【報告書番号】X5s:2016A483 【試験対象】粒子状物質 (14.6nm, 51.4nm, 101.8nm) 【試験空間】30m<sup>3</sup> 【試験方法】Airdog稼働時の除去効率と自然減衰率を比較 【試験結果】14.6nm (0.0146 $\mu\text{m}$ ) の粒子を42分で99.9%以上除去

※X5sを用いた試験結果です

※2 米国特許: US9868123B2/US9735568B2

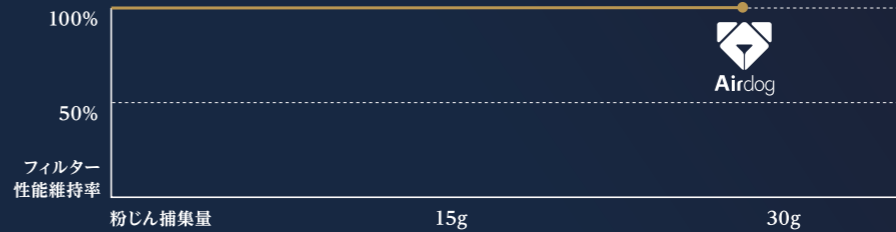
※イメージ

エアドッグが多くの医療施設や専門施設で選ばれている理由

## 01 フィルター性能の劣化がほとんどなし 購入時の性能を維持

どんなに高性能な空気清浄機も、徐々に目詰まりをおこし、清浄性能は落ちていきます。一方、エアドッグに採用されているTPAフィルターは目詰まりをおこさないタワープレート構造となっているため、フィルター性能の劣化はほとんどおこりません。

### フィルター集じん性能の持続力



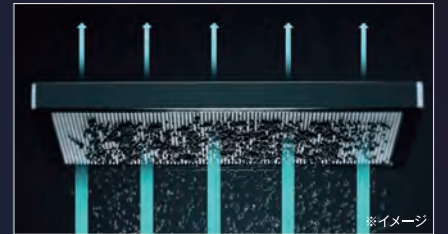
※密閉された試験空間における結果であり、実使用空間における実証結果ではありません。

使用環境、お部屋の条件により効果は異なります

※特殊な条件で行っておりますので、定期的なお手入れは必要です

※【試験機関】暮らしの科学研究所 【報告書番号】LSRL-21010-F114 【試験対象】JIS試験用粉体の一種 【試験空間】30m<sup>3</sup> 【試験方法】JIS試験用粉体を継続的に供給し、空気清浄機で集じんさせたのち、集じんさせたフィルターを用いて、日本電機工業会規格 (JEM 1467) の性能評価試験に従って集じん性能を評価 【風量】L4モード 【試験結果】初期集じん性能と比較して、約28gまで性能低下は認められなかった

### 一般的な空気清浄機のフィルター



※イメージ

### Airdog (TPAフィルター)



※イメージ

## 02 広範囲の空間を 高速で清浄

### 大型ファン&ハイパワー循環システム搭載

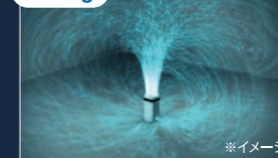
一般的な空気清浄機は空間の一部しか空気を回せていないものもあります。エアドッグは空気流動を科学的に分析。大型ファン&ハイパワー循環システムを採用することで、より短時間で広範囲の空間の空気清浄が可能となりました。

#### 一般的な空気清浄機



※イメージ

#### Airdog



※イメージ

#### 一般的な空気清浄機

定期的なフィルター交換費用がかかります。



#### Airdog



※定期的なお手入れが必要です

集塵フィルター  
交換不要

## 03 集塵フィルター 買い換え不要

集塵フィルターは自宅でカンタン水洗いでき、交換不要

一般的な集塵フィルターは数ヶ月〜1年で交換が必要とされています。エアドッグの集塵フィルターは使い捨てタイプではなく、自宅で水洗いし繰り返し使用することができます。集塵フィルター交換不要で、ランニングコストを抑えることができるため長期的にみた場合、とても経済的です。

## 04 下に溜まる浮遊物を吸い上げる フィルター構造

空気の流れは下から上へ  
清浄効率を追求した  
エアフローシステム

ホコリや花粉など空気を浮遊する多くの粒子は、やがて時間と共に床に落ちていきます。空気清浄の効率化を追求した結果、エアドッグは本体下部から吸引し、キレイな空気を上方に排出するエアフローシステムを導入しています。



※イメージ



汚れた空気を吸引



# 知っていましたか？ 空気の汚れ

窓を開けただけでは、お部屋の空気は換気できない



橋本安全衛生  
コンサルタントオフィス 所長

橋本晴男氏

窓を開けることはいいんですけど、窓を一方向だけ開けたのでは中々十分な換気になりません。一方向の窓だけだと、その窓の付近だけは空気が若干入れ替わるんだけど部屋の中の方、つまり人がいるところにまで綺麗な空気が中々届かない、これが問題です。窓を1か所開けて換気した時、例えば1時間でその部屋がきれいになるという条件を仮定しますと、同条件でエアドッグを使えば、それが10分未満でできるということが確認できました。さらに真夏とか真冬で窓が開けにくい時には空気清浄機が特に有効に機能します。  
※専門家の意見です

ペットの毛やハウスダストはこんなに舞っている



撮影機関：新日本空調  
微粒子可視化システム  
を用いて撮影  
※犬種や飼育環境に  
よって異なります

※グリーンライトを当  
ててホコリを見やすく  
しております  
※X5sを用いた試験  
結果です



松本大学大学院  
健康科学研究科

弘田量二教授

目には見えないですが、花粉やバクテリア、カビ、ダニの死骸など、そういう細かいホコリが飛んでいます。吸ってしまうと、健康な人はほとんど影響がないと思いますが、免疫力が下がっているような状況の人ですと、例えば高齢者や赤ちゃんが吸うと、健康には良くないです。  
※専門家の意見です

エアドッグは  
ペットのおしっこなどの  
ニオイの原因物質もしっかり除去

アンモニア	臭いの原因物質	81.0%除去 <sup>※1</sup>
酢酸	臭いの原因物質	99.0%除去 <sup>※2</sup>
アセトアルデヒド	臭いの原因物質	96.0%除去 <sup>※3</sup>

窓を開けただけ (エアドッグなし)



窓を開放+エアドッグ稼働



保護猫カフェ  
「ネコリパブリック」代表  
河瀬麻花氏

猫も人間も快適に  
過ごせる環境づくり

保護猫施設なので、たくさん猫がいる空間で使用しています。夜間に猫が排泄をするので、これまでは、毎朝施設に出勤するとムワっとした匂いがすごかったんですが、エアドッグを導入してからはお客様にも「こんなに猫がいても臭わないね」といってもらえるほど軽減されました。猫・人間に両方にとって快適に過ごさせています。  
※個人の感想です



※視認できるスモーク粒子を使用した実験結果です。同条件の環境下で全ての有害物質を除去するわけではありません

※フィルターの性能に関する検証結果であり、実使用空間での実証結果ではありません

※次の条件をもとに自社におけるAirdog稼働検証を実施 【試験空間】約32.4㎡ 【風量】AirdogX5s「L4モード」

※密閉された試験空間における結果であり、実使用空間における実証結果ではありません。使用環境、お部屋の条件により効果は異なります

※1【試験機関】暮らしの科学研究所【報告書番号】LSRL-55023-F061【試験対象】空間のアンモニア【試験空間】1㎡【試験方法】日本電機工業会規格(JEM1467)の性能評価試験に基づき、試験を実施【風量】L4モード【試験結果】30分で81%除去 ※2【試験機関】暮らしの科学研究所【報告書番号】LSRL-55023-F061【試験対象】空間の酢酸【試験空間】1㎡【試験方法】日本電機工業会規格(JEM1467)の性能評価試験に基づき、試験を実施【風量】L4モード【試験結果】30分で99%除去 ※3【試験機関】暮らしの科学研究所【報告書番号】LSRL-55023-F061【試験対象】空間のアセトアルデヒド【試験空間】1㎡【試験方法】日本電機工業会規格(JEM1467)の性能評価試験に基づき、試験を実施【風量】L4モード【試験結果】30分で96%除去 ※X5sを用いた試験結果です



# Airdog Owner's Voice



## 医療施設



日本健康医療学会  
常任理事 **青木 晃氏**

### ウイルスの大きさ 0.1µmまで除去\*できる 高性能な空気清浄機が必要

この時期の対策として換気も大切ですが、窓を開けられない部屋では空気清浄機の役割は大きいでしょう。一般的なウイルスの大きさは0.1マイクロメートルと言われていています。ですから0.1マイクロメートル以下の微細粒子を除去できる高性能な空気清浄機を取り入れることが重要です。私どもの施設では、クライアントの安全だけでなくスタッフの安全のためにもエアドッグを受付スペースと施術スペースに導入し対策をおこなっております。感染症には細心の注意と対策をおこなっていますが、職務上、スタッフがどうしても密になる場合があります。患者様の安全を確保するには、まずスタッフが安心して働くことのできる環境を整えることが重要です。\*専門家の意見です

※密閉された試験空間における結果であり、実使用空間における実証結果ではありません。使用環境、お部屋の条件により効果は異なります  
【試験機関】北里環境科学センター【報告書番号】北生発2021\_0680号【試験対象】浮遊した1種類のウイルス【試験空間】25m<sup>3</sup>【試験方法】日本電機工業会規格(JEM1467)の性能評価試験に基づき浮遊ウイルスの除去試験を実施【風量】L4モード【試験結果】29分で99.9%除去 ※X5sを用いた試験結果です



成田記念病院  
院長 **成田 真氏**

### 浮遊ウイルス対策にエアドッグ60台を導入

感染症には細心の注意と対策をおこなっていますが、職務上、スタッフがどうしても密になる場合があります。患者様の安全を確保するには、まずスタッフが安心して働くことのできる環境を整えることが重要です。当施設では、診療の場所や待合室など患者様が多く集まる場所を中心にエアドッグを60台設置しています。\*専門家の意見です



## 飲食店



レストランテ アクアパッツァ  
チーフシェフ **日高 良実さん**

### お客様とスタッフの安心安全が第一

この時期の集客で大切なことは、お店側の対策が万全にできているかどうかという点です。当店ではお客様が安心してご来店し料理を楽しんでいただけるよう基本的な対策を徹底し、さらに高性能空気清浄機のエアドッグを複数台導入することで安心できる空間づくりを行っています。\*個人の感想です



JINBO MINAMI AOYAMA  
Chef **神保 佳永さん**

### レストランに新しい付加価値が 生まれたと感じました

当レストランではエアドッグを4台導入しています。まずエントランス部分に1台、メインダイニングに2台、そして個室に1台設置しています。これからの時代、僕たち飲食店は食材やサービス、雰囲気にとだわるだけではなく、目に見えない空気にもこだわっていくというのがすごく大事で、新しい付加価値がレストランに生まれたとエアドッグを使って感じてました。\*個人の感想です



## ご家庭



埼玉県在住  
エアドッグオーナー **安倍さん**

花粉が多い時期は、毎年すごく鼻水が垂れてきたり、目が痒いなどと悩んでいたのですが、エアドッグを使ってから悩まされなくなりました。寝室にエアドッグを移動して使ったりしているのですが、加齢臭といいますが、エアドッグを置いたときには明らかに臭わなくなるので、それがすごいなと思っています。\*個人の感想です



千葉県在住  
エアドッグオーナー **鈴木さん**

赤ちゃんが産まれたばかりなので、ウイルスとか目に見えないものは心配でした。でも、エアドッグが部屋にあるとキレイな空気を実感できるので、安心して生活できます。私自身、花粉やハウスダストに敏感に反応していたのですが、エアドッグが家に来たらは気にならなく、非常に助かってます。\*個人の感想です

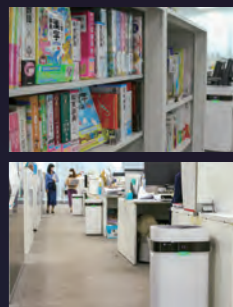
## オフィス



株式会社 Gakken  
出版・コンテンツ事業本部 副本部長 **代田 雪絵さん**

### 対面での打ち合わせを 安心して行えるように

私たち学研では編集部10台、打ち合わせスペースなども含めると20台弱の導入をしています。紙に印刷された表紙のデザインをみんなでチェックしたりとか、対面での打ち合わせがすごく重要になってくる職場です。なので社員に少しでも安心して働いてもらえるようにエアドッグの導入を決めました。エアドッグは集塵フィルターとの交換が不要なので、ランニングコストが抑えられる点が気に入っています。\*個人の感想です



## 宿泊施設



鳥羽国際ホテル  
取締役総支配人 **愼明 福德さん**

### お客様をお迎えするにふさわしい空気清浄機

エアドッグを導入したのは、鳥羽国際ホテルのインベリアル・スイート、潮路亭のプレミアムスイート、またパブリックエリアですね。ご来館いただくお客様が、普段から空気の清浄に関して気をつけていらっしゃるということもあり、キレイな環境でお迎えするにふさわしい機種として、色々検討をした結果、エアドッグに決めさせていただきました。どのようにきれいな環境を保って安心安全な空間を提供できるかというのが、私どものホテル業にとっては大切じゃないかと思っています。\*個人の感想です



## 教育施設



京都女子大学  
学長 **竹安 栄子さん**

### 飛沫シミュレーションを実施した結果エアドッグの導入を決断

京都女子大学では共同生活の中から「リーダーとなる女性を育成する」という理念のもと、戦前より学寮制を導入してきました。しかしながら昨今のウイルス蔓延により寮内の共同生活が困難となり、本校でもその再開に向け、様々な取り組みをおこなってきました。学生の安心安全を第一に考え、科学的な分析に基づき1部屋2名の学生が生活した場合の飛沫シミュレーションをおこないました。その結果、性能面と技術面で最も効果的だと判断したのがエアドッグでした。また、フィルターのメンテナンスの容易さも選択の際の重要なポイントでしたが、エアドッグは集塵フィルターの交換が不要でお手入れも簡単な点が導入の決め手となりました。現在、本校では、300台以上のエアドッグを導入しています。\*個人の感想です



### 排気音が静かなので授業への影響もなく、 馴染んでいます

エアドッグをすべての教室に設置しています。日々ウイルス対策を行なったとしても、子供達は友達と関わり遊び、かなり近い距離で生活しています。可能な限り、通常の中で楽しい学校生活を送っていく為、保護者の皆様の思いとご理解をいただき、全てのクラスに設置しました。音が静かで授業への影響がなく、子供達の学校生活教室にすっかりなじんでいます。掃除も簡単でフィルター交換が不要のもよいです。\*個人の感想です

## 文化・芸能



京舞井上流  
家元 **井上 八千代さん**

### 祇園町にいつもどおりの賑わいを 取り戻すために

祇園町の中で、いつも通りの賑わいを取り戻したいと思うときに、エアドッグがあることで、ちょっとでも多くの方に来ていただけることが出来ました。これが嬉しいことだと思います。お店の中で働いていただいている方たちも安心して働けるようにエアドッグがあるといいなと思っています。これからも安心してお商売ができるように、このエアドッグを使いたいという芸子さんもたくさんおりますし、お店に置いていただけるといいんじゃないかなと思っています。\*個人の感想です



青森ねぶた制作者  
第6代ねぶた名人 **北村 隆さん**

### 2週間使った後のフィルターを見て 愕然としました

私が作業する空間は、空気が非常に悪い。塗料をスプレーで吹くんですが、鼻をかむとティッシュが塗料の色で染まるくらい。角材を切ったりするので、木くずとか埃とか、とにかく動く環境としては非常に良くない。そういう中で、エアドッグを使ってみて、空気がキレイになるのを実感しましたね。2週間程度使った後に、フィルターを見て愕然。フィルターに汚れがびっしり付着していて、びっくりしました。「今まで、これを吸っていたのか」と。やはりこういう仕事も、健康が大事。しかも自分一人じゃなく、仲間たちも居る。だからそこで吸う空気にも気をつけたいほうがいいと思いますね。次の世代の人にも、健康でねぶたを作ってもらいたいですから。\*個人の感想です





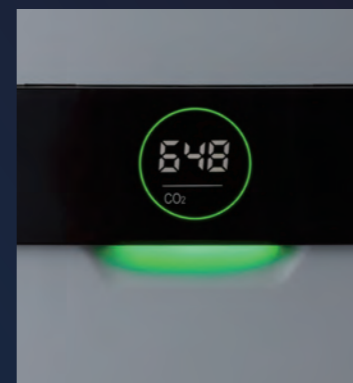
# Airdog X5D

室内の二酸化炭素濃度を測定

## CO<sub>2</sub>センサー搭載

これまでプロフェッショナルモデルX8 Proにのみ搭載されていたCO<sub>2</sub>センサーをX5Dに実装。換気不足や人の密集による二酸化炭素の充満を警告します。教育施設(学校環境衛生基準)では「換気の基準としてCO<sub>2</sub>は1,500ppm以下であることが望ましい」とされています。

※本商品は二酸化炭素の量を減らすものではありません。



部屋から部屋の移動が便利に

## キャスター& 転がり防止 ストッパー付き



## ワンボタン操作

基本操作はワンボタンでOK。新オペレーションシステムでは、様々なモードの切り替えが簡単に行えます。



## スリープモード

睡眠の邪魔にならないようにディスプレイモニターのライトを消し、風量も最も静かなモードになる機能です。



## オートモード

空気の汚れ具合に応じて、自動的に風量を調整するモードです。



フラッグシップパフォーマンスモデル

## Airdog X5D

※密閉された試験空間における結果であり、実使用空間における実証結果ではありません。使用環境、お部屋の条件により効果は異なります。

※キレイな空気とは、試験対象物質(タバコ煙粒子)を含まない清浄空気のごとであり、清浄空気供給量はChina GB/T18801-2015 Air Cleaner規格により外部機関(VkanCertification & Testing Co.,Ltd.)で試験して得られたCADR値に基づいた数値より算出した清浄空気の供給量を示す。AHAM規格に基づく数値ではありません。

清浄空気供給量

30分間で65㎡分の  
キレイな空気を供給

エアドッグおすすめスペース

自宅リビング・店舗・オフィス  
(~24畳)

日本電機工業会基準(JEM1467)に基づく

「エアドッグおすすめスペース」とは室内の使用人数や家具などの障害物などを考慮し、より短時間で空気清浄するためのおすすめスペースです。

## フィルターお手入れ時期のお知らせ機能

フィルターのお手入れ時期をお知らせいたします。ディスプレイにCマークが表示されたら各フィルターのお手入れをおこなってください。



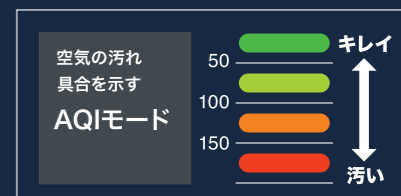
## ハイパワーモーター搭載 高速空間浄化システム

より短時間で空気の浄化をおこなうため、吸気から排気までのエアフローを徹底的に効率化。さらにハイパワーモーターと大型ファンを搭載することで30分で65㎡分のキレイな空気を供給します。



## 空気の汚れを色と数値で表示 高感度AQIセンサー

アメリカ環境保護庁の基準に準じたAQI(空気質指数)を高感度センサーで測定し、本体ディスプレイに色と数値で表示。空気の汚れ具合が目で見えるので安心。





# Airdog X3D



## コンパクトモデル Airdog X3D

※密閉された試験空間における結果であり、実使用空間における実証結果ではありません。使用環境、お部屋の条件により効果は異なります。  
※キレイな空気とは、試験対象物質(タバコ煙粒子)を含まない清浄空気のごとであり、清浄空気供給量はAHAM規格により外部機関(PSB Singapore)で試験して得られたCADR値に基づいた数値より算出した清浄空気の供給量を示す。部屋の高さを2.4mとして算出

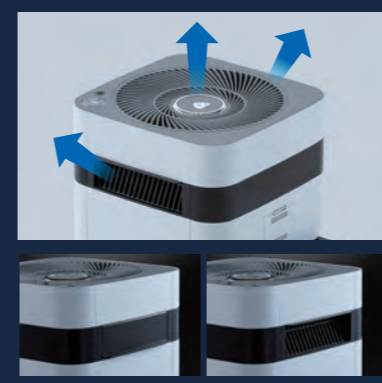
清浄空気供給量	エアドッグおすすめスペース
30分間で48m <sup>2</sup> 分の キレイな空気を供給	寝室・子供部屋・会議室 (~17畳) 日本電機工業会基準(JEM1467)に基づく

「エアドッグおすすめスペース」とは室内の使用人数や家具などの障害物などを考慮し、より短時間で空気清浄するためのおすすめスペースです。

場所を取らない  
コンパクトサイズで持ち運びもラクラク



### 3方向広角排気システム



本体上部と左右2カ所、計3カ所からキレイな空気を排出します。これによりコンパクトモデルながらハイレベルな空間清浄能力を発揮します。

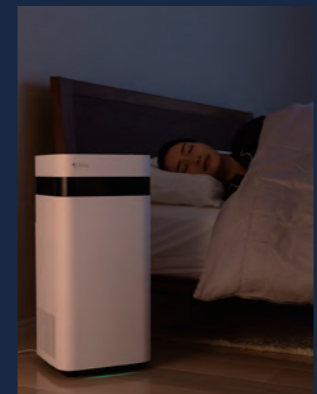
サイドの送風口は開閉可能なので風向が調節できます。

### ワンボタン操作



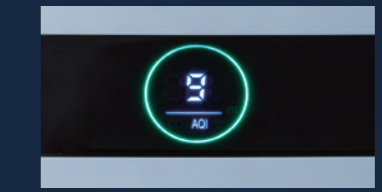
基本操作はワンボタンでOK。新オペレーションシステムでは、様々なモードの切り替えが簡単に行なえます。

### 光&人感センサー搭載

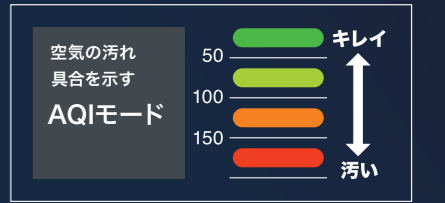


「部屋が暗い状態」「人がいない状態」を自動で検知し、モニターとカーテシライトが自動で消灯するので、光で睡眠を妨げません。

### 新ディスプレイとカーテシライト



空気の汚れを色と数値で表示。高感度AQIセンサー。アメリカ環境保護庁の基準に準じたAQI(空気質指数)を高感度センサーで測定し、本体ディスプレイに色と数値で表示。空気の汚れ具合が目で見えるので安心。



### フィルターお手入れ時期のお知らせ機能

フィルターのお手入れ時期をお知らせいたします。ディスプレイにCマークが表示されたら各フィルターのお手入れをおこなってください。



### リモコン付き





シリコンバレー発<sup>※1</sup>

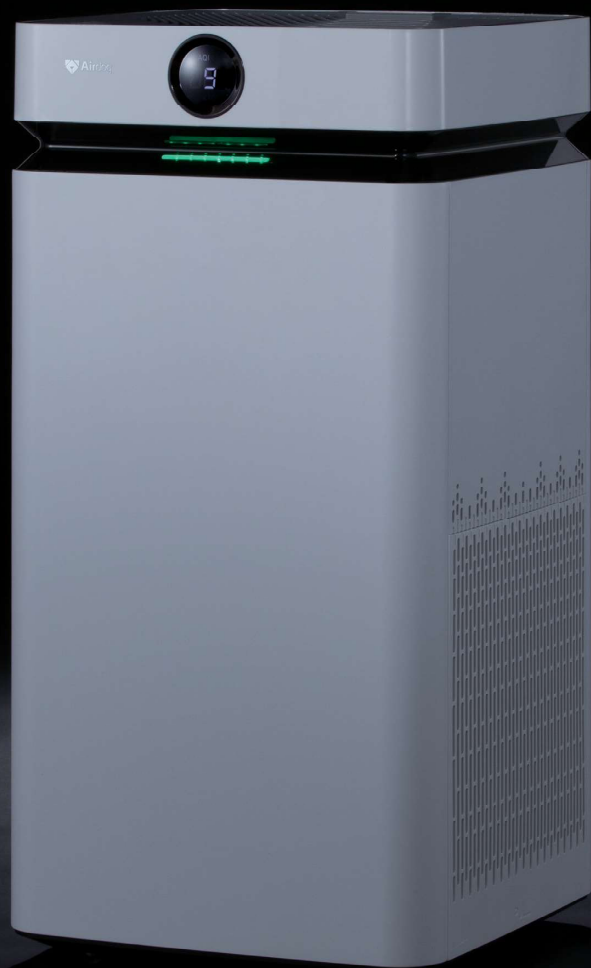
# 世界最強レベルの 空気清浄機

全国10,000以上の<sup>※2</sup>

※X3s・X5s・X8 Proシリーズ累計販売台数

医療施設が導入

プロフェッショナルモデル  
エアドッグ X8 Pro



浮遊ウイルス(0.1 $\mu\text{m}$ )99.9%除去<sup>※3</sup>

0.0146 $\mu\text{m}$ の微細粒子まで除去<sup>※4</sup>



PM2.5 99.9% 除去<sup>※6</sup>

浮遊カビ 99.2% 除去<sup>※7</sup>

浮遊花粉アレル物質 99.9% 除去<sup>※8</sup>

アンモニア 87% 除去<sup>※9</sup>

酢酸 97% 除去<sup>※9</sup>

アセトアルデヒド 94% 除去<sup>※9</sup>

浮遊ダニアレル物質 99.9% 除去<sup>※10</sup>

ノネナール 97.6% 除去<sup>※11</sup>



※密閉された試験空間における結果であり、実使用空間における実証結果ではありません。使用環境、お部屋の条件により効果は異なります

※1開発:米国 製造:中国 ※2 2022年3月末時点(自社調べ) ※5一般的なウイルスの大きさです

※以下の試験は日本電機工業規格(JEM1467)に基づき、除去率を算出。風量はL5モードで実施

※3【試験機関】北里環境科学センター【対象】浮遊したウイルス【除去時間】14分(北生発2021\_0680号) ※9【試験機関】暮らしの科学研究所【試験対象】空間のアンモニア/酢酸/アセトアルデヒド【除去時間】30分(LSRL-55023-F061)

※以下の試験は対象成分を散布した後、自然減衰(Airdog運転前)とAirdog運転後の濃度変化から除去率を算出。風量はL5モードで実施

※4【試験機関】National Air Cleaner & Gas detect Production Quality Supervision and Inspection Center【試験対象】粒子状物質(14.6nm、51.4nm、101.8nm)【試験空間】30m<sup>3</sup>【除去時間】22分(100005837) ※6【試験機関】SGS【試験対象】微粒子(PM2.5)【試験空間】約8m<sup>3</sup>【除去時間】1時間(CY/2019/90196) ※7【試験機関】暮らしの科学研究所【試験対象】浮遊したカビ【試験空間】30m<sup>3</sup>【除去時間】15分(LSRL-65033-F061) ※8【試験機関】暮らしの科学研究所【試験対象】浮遊花粉アレル物質【試験空間】30m<sup>3</sup>【除去時間】30分(LSRL65043-F061) ※10【試験機関】暮らしの科学研究所【試験対象】浮遊ダニアレル物質【試験空間】30m<sup>3</sup>【除去時間】30分(LSRL-10010-G003) ※11【試験機関】暮らしの科学研究所【試験対象】空間のノネナール【試験空間】30m<sup>3</sup>【除去時間】30分(LSRL-10010-G009)

※X8 Proを用いた試験結果です

toConnect

エアドッグ

株式会社トゥーコネクト  
〒105-7115  
東京都港区東新橋1-5-2  
汐留シティセンター15階

AIR-FY013-X8P2301



# お客様や従業員様のために ウイルス対策しませんか？

高機能空気清浄機  
エアドッグX8 Pro

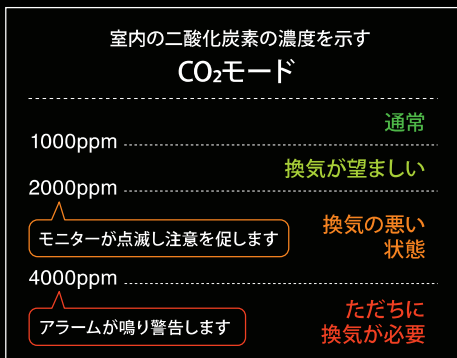
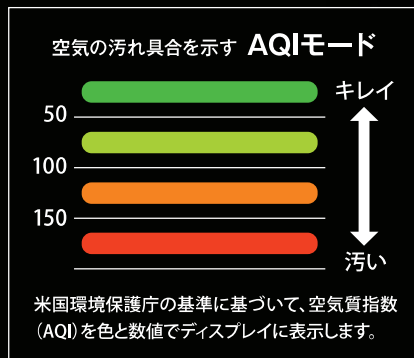
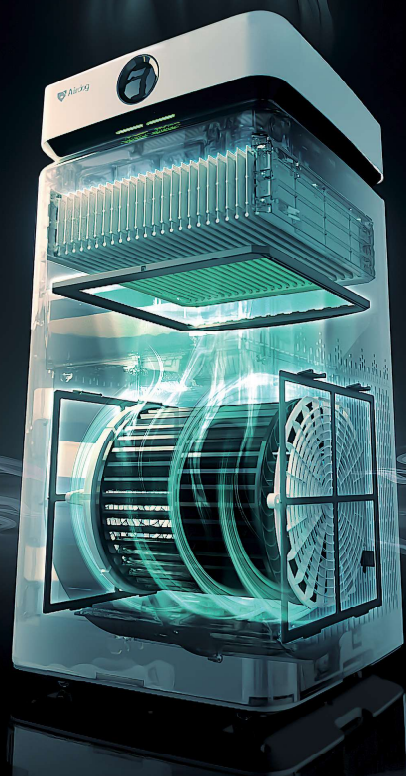


## 6つの特長

- 1 浮遊ウイルス(0.1 $\mu$ m)99.9%除去<sup>※1</sup>
- 2 クリーンエア供給率(CADR) 1031.4 $\text{m}^3/\text{h}$ <sup>※2</sup>
- 3 米国特許技術<sup>※3</sup>を用いた世界初のTPAフィルター搭載
- 4 水洗いできる集塵フィルター
- 5 集塵フィルターは買い換え不要!
- 6 二酸化炭素濃度を測定できるCO<sub>2</sub>センサー搭載



フィルター  
水洗いOK



### プロフェッショナルモデル Airdog X8 Pro

施設 店舗 オフィスなどにおすすめ

サイズ(cm)	高さ76×奥行38×幅38
本体質量	20.5kg
運転音	26~50.5dB
CADR <sup>※2</sup>	1031.4 $\text{m}^3/\text{h}$

※密閉された試験空間における結果であり、実使用空間における実証結果ではありません。使用環境、お部屋の条件により効果は異なります。

※1 【試験機関】北里環境科学センター【報告書番号】北生発2021\_0680号  
【試験対象】浮遊した1種類のウイルス【試験空間】25 $\text{m}^3$ 【試験方法】日本電機工業会規格(JEM1467)の性能評価試験に基づき浮遊ウイルスの除去試験を実施【風量】L5モード【試験結果】14分で99.9%除去

※2 【試験機関】CTIHEA【試験規格】China GB/T18801-2015 Air Cleaner AHAM規格に基づく数値ではありません。

※3 米国特許:US9868123B2/US9735568B2

※X8 Proを用いた試験結果です。