

米国FDA 取得

世界最強レベル<sup>※1</sup>の空気清浄機

# Airdog



全国12,000ヵ所以上の医療施設に導入<sup>※2</sup>されています

## エアドッグは医療スタッフのサポーター



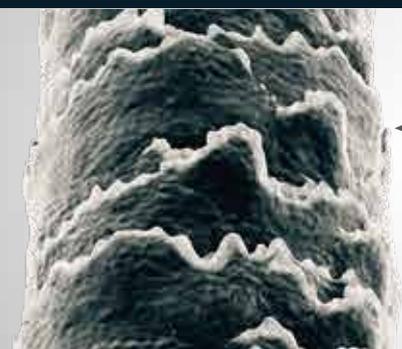
成田記念病院 看護部長 | 中林 吉雄 氏

成田記念病院ではウイルス対策として、3年前からエアドッグを50台以上導入しています。安心できる医療を提供するためには、まず我々スタッフ側の安全を確保することが重要と考え、ナースステーションにエアドッグを採用しました。その後、設置場所を外来の待合室、診察室や病室まで広げました。空気は目に見えないものですが、医療現場の環境づくりにおいて「キレイな空気」は重要な要素の一つだと考えています。目に見えないからこそエアドッグが空気の状態を数値で示してくれ、実際に空気を清浄化してくれるので医療現場では非常に重宝しています。エアドッグは我々医療スタッフのサポーターと言っても過言ではありません。

※専門家の意見です



## 0.0146 $\mu\text{m}$ の微細粒子まで除去<sup>※3</sup>



髪の毛  
70 $\mu\text{m}$

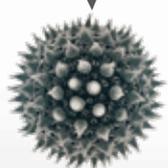
花粉  
30 $\mu\text{m}$

細菌  
5 $\mu\text{m}$

PM2.5  
2.5 $\mu\text{m}$

ウイルス  
0.1 $\mu\text{m}$

エアドッグ除去可能  
0.0146 $\mu\text{m}$



※一般的なウイルスの大きさです



ウイルスの6分の1の大きさ

アレル物質

- 浮遊花粉アレル物質 **99.6%除去**<sup>※4</sup>
- 浮遊ダニアレル物質 **99.9%除去**<sup>※5</sup>
- 浮遊ペットアレル物質 **99.9%除去**<sup>※6</sup>

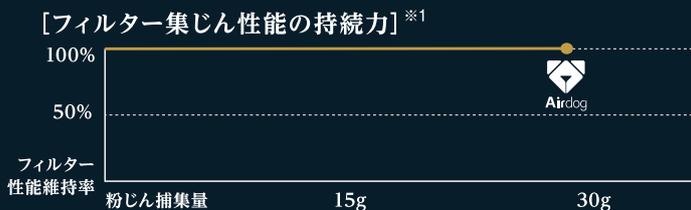
微粒子

- 浮遊ウイルス **99.9%除去**<sup>※7</sup>
- PM2.5 **99.9%除去**<sup>※8</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 ※X5sを用いた試験結果です。X5DとX5sの空気清浄能力は同等となります

※1フィルター集じん性能維持率をもとにした能力 ※2 2023年8月末時点シリーズ累計 (自社調べ) ※3 【試験機関】 National Center of Quality Supervision and Inspection and Testing for Air Conditioning Equipment 【報告書番号】 2016A483 【試験方法】 30m<sup>3</sup>の試験空間で、Airdog稼働時の除去効率と自然減衰率を比較【試験対象】 粒子状物質 (14.6nm, 51.4nm, 101.8nm) 【試験結果】 0.0146 $\mu\text{m}$ の粒子を42分で99.9%以上除去 ※4 【試験機関】 暮らしの科学研究所 【報告書番号】 LSRL-65043-F061 【試験方法】 30m<sup>3</sup>の試験空間で、Airdog稼働時の除去効率と自然減衰率を比較【試験対象】 1種類の浮遊した花粉アレル物質 【風量】 L4 【試験結果】 30分で99.6%除去 ※5 【試験機関】 暮らしの科学研究所 【報告書番号】 LSRL-10010-G003 【試験方法】 30m<sup>3</sup>の試験空間で、Airdog稼働時の除去効率と自然減衰率を比較【試験対象】 浮遊ダニアレル物質 【風量】 L4 【試験結果】 30分で99.9%除去 ※6 【試験機関】 暮らしの科学研究所 【報告書番号】 LSRL-10010-G003 【試験方法】 30m<sup>3</sup>の試験空間で、Airdog稼働時の除去効率と自然減衰率を比較【試験対象】 浮遊ペットアレル物質 【風量】 L4 【試験結果】 30分で99.9%除去 ※7 【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 【試験方法】 25m<sup>3</sup>の試験空間で、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【試験対象】 浮遊した1種類のウイルス 【風量】 L4 【試験結果】 29分で99.9%除去 ※8 【試験機関】 SGS 【報告書番号】 CV/2019/40415 【試験方法】 約8m<sup>3</sup>の試験空間で、Airdog稼働時の除去効率と自然減衰率を比較【試験対象】 微粒子 (PM2.5) 【試験結果】 1時間で99.9%除去

## 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



## 02 | 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。



## 03 | ランニングコスト削減 集塵フィルターは繰り返し使えるので経済的

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



集塵フィルター  
交換  
不要

※定期的なお手入れが必要です

## 04 | 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



フラッグシップパフォーマンスモデル

Airdog X5D



身長 160cm との比較

プロフェッショナルモデル

Airdog X8D Pro



病室や診察室に



待合室や  
広い会議室に



69-0443-66	アズワン品番	69-0443-67
自宅リビング・店舗・オフィス (~24畳) <small>日本電機工業会基準 (JEM1467) に基づく</small>	おすすめスペース	施設・店舗・オフィス (~74畳) <small>GB/T規格 (GB/T18801-2015) に基づく JEM規格ではありません</small>
30分間で65m <sup>3</sup> 分の キレイな空気 <sup>※2</sup> を供給	清浄空気供給量	30分間で214m <sup>3</sup> 分の キレイな空気 <sup>※3</sup> を供給
●	空気の汚れ具合を感知する AQI センサー	●
●	二酸化炭素の濃度を感知する CO2 センサー	●
●	移動に便利な キャスター	●
高さ:65 奥行:30.6 幅:31.6cm	サイズ	高さ:77.8 奥行:40 幅:40cm
11.1 kg	質量	20.8 kg
22.3 ~ 51.0dB	運転音	26.3 ~ 50dB
12 ~ 55W	消費電力	20 ~ 100W
9 ~ 41円	電気代 (目安) <sup>※4</sup>	14.9 ~ 74.4円

※1 [試験機関] 暮らしの科学研究所 [報告書番号] LSR-L21010-F114 [試験方法] 30m<sup>3</sup>の試験空間で、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、日本電機工業規格 (JEM1467) に基づき、集じん性能を評価【試験対象】JIS試験用粉体の一種【風量】L4【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 ※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、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。部屋の高さを2.4mとして算出 ※3 ※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、GB/T規格 (GB/T18801-2015) により外部機関 (CTIHEA) 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。部屋の高さを2.4mとして算出 ※4 1kW単価=31円で計算

**アズワン株式会社**

URL: <https://www.as-1.co.jp/>  
本社 〒550-8527 大阪市西区江戸堀2丁目1番27号

商品の内容に関するお問い合わせ対応窓口 カスタマー相談センター

ユーザー様用 0120-700-875 お問い合わせ専用URL (24時間対応)

代理店様用 0120-722-875 (価格・納期は営業まで)

電話受付時間  
午前9時~午後5時30分 (土・日・祝日及び弊社休業日は除く)



■ご用命は信頼ある代理店へ