

さまざまな浮遊アレル物質を除去

シリコンバレー発^{*1} 世界最強レベルの空気清浄機

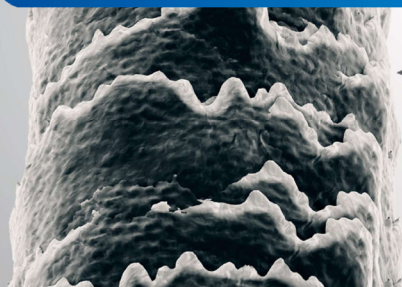
Airdog

全国10,000カ所以上の 医療施設で導入^{*2}

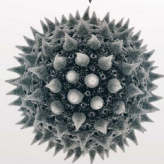


米国FDA取得

0.0146 μm の微細粒子まで除去^{*3}



髪の毛
70 μm



花粉
30 μm



細菌
5 μm

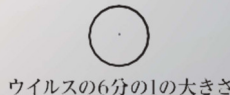


PM2.5
2.5 μm



ウイルス
0.1 μm

エアドッグ除去可能
0.0146 μm



ウイルスの6分の1の大きさ

*イメージ

アレル物質	除去率	注
・浮遊花粉アレル物質	99.6%除去	*4
・浮遊ダニアレル物質	99.9%除去	*5
・浮遊ペットアレル物質	99.9%除去	*6
微粒子		
・浮遊ウイルス	99.9%除去	*7
・PM2.5	99.9%除去	*8

※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 開発：米国 / 製造：中国 *2 ※2022年3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】 2018A483 【試験対象】 粒子状物質(14.6nm, 51.4nm, 101.8nm) 【試験空間】 30m³ 【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 μm 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 【試験対象】 1種類の浮遊した花粉アレル物質 【試験空間】 30m³ 【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 *5 【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】 30m³ 【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 *6 【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】 30m³ 【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 *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 【試験対象】 浮遊した1種類のウイルス 【試験空間】 25m³ 【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 *8 【試験機関】 SGS 【報告書番号】 CV/2019/40415 【試験対象】 微粒子 (PM2.5) 【試験空間】 約8m³ 【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

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^{※5}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

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てからは気にならなく、非常に助かってます。 ※個人の感想です

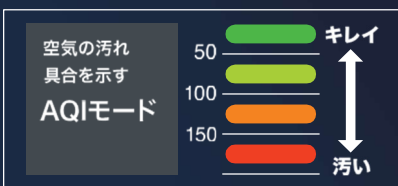
01 | フィルター性能の劣化がほとんどなし 購入時の性能を維持

【フィルター集じん性能の持続力】^{※1}



02 | 空気の汚れを色と数値で表示 高感度AQIセンサー

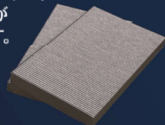
アメリカ環境保護庁の基準に準じたAQI(空気質指数)を高感度センサーで測定し、本体ディスプレイに色と数値で表示。空気の汚れ具合が目で見えるので安心。



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。



※定期的なお手入れが必要です

集塵フィルター
交換不要

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



※X3Dには搭載しておりません

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	プロフェッショナルモデル
価格	X5D 送料無料	X3D 送料無料	X8DPro 送料無料
清浄空気供給量 ^{※2}	30分間で65m ³ 分の キレイな空気を供給 ^{※2}	30分間で48m ³ 分の キレイな空気を供給 ^{※3}	30分間で214m ³ 分の キレイな空気を供給 ^{※4}
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	施設・店舗・オフィス(〜74畳) GB/T規格(GB/T18801-2015)に基づく、JEM規格ではありません

※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【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(タバコ煙粒子)【試験空間】30m³【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、日本電機工業規格(JEM1467)に基づき、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20g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、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 ※4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(CIHEA)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 ※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】25m³【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