# 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

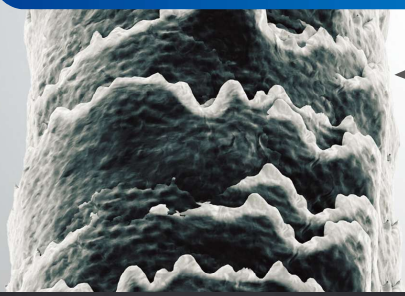
## 全国15,000カ所以上の医療施設で導入※2

米国FDA取得

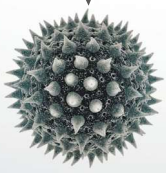




## 0.0146μm（マイクロメートル）の微細粒子まで除去※3



髪の毛 70μm
花粉 30μm
細菌 5μm
PM2.5 2.5μm
ウイルス 0.1μm



※一般的なウイルスの大きさです

エアドッグ除去可能 0.0146μm



ウイルスの6分の1の大きさ

※イメージ

| | | | |
|---|---|---|---|
| アレル物質 | • 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

※1開発:アメリカ/製造:中国　※2 2025年3月末時点シリーズ累計（販売会社調べ）　※3 National Center of Quality Supervision and Inspection and Testing for Air Conditioning Equipment【試験方法】30㎡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】0.0146μm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【試験方法】30㎡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【試験方法】30㎡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【試験方法】30㎡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【試験方法】25㎡の試験空間で、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【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【試験方法】約8㎡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　※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