



シリコンバレー発

# 世界最強クラスの 空気清浄機 ついに日本上陸

世界で8冠 受賞



●Most Innovative Enterprise ●German Design Award Special  
●Environmental Technology Innovation Award ●News.cn-Most Innovative Product  
●Design Awards China ●China Red Star Design Award ●Good Design Korea  
●Best Store in JD.COM

※微細粒子の除去能力とフィルター性能低下をもとにした威力



エアドッグ X5s Special Edition

# ウイルスの6分の1の微細粒子

# 0.0146 $\mu\text{m}$ まで除去

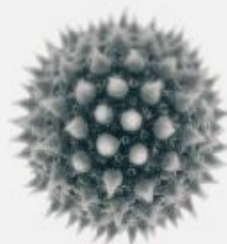
髪の毛  
70 $\mu\text{m}$

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 $\mu\text{m}$

\*一般的なウイルスによる試験であり、コロナウイルスの試験結果ではありません。  
\*試験機関：Guang Dong Detection Center Of Microbiology  
Societe Generale de Service SA  
Jiangsu Calibration and Supervision and Inspection Center of Clean Equipment

ホルムアルデヒド

99.9%除去

揮発性有機化合物  
(フロン・ベンゼン・トルエン)

99.9%除去

細菌

99.9%除去

PM2.5

99.9%除去

ウイルス(0.1 $\mu\text{m}$ )

99.8%除去

米国特許取得

\*米国特許：US9868123B2/US9735544B2

# TPAフィルター搭載 唯一の空気清浄機



## オゾン除去フィルター

オゾン濃度を日本の安全基準0.04ppmよりもさらに低い0.005ppmまで取り除きます

## 集塵フィルター

帯電された汚染物質を0.0146μmまで吸着

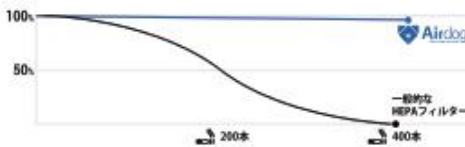
## イオン化ファイバーフレーム

電磁場を作り、汚染物質にプラスイオンを帯電

## プレフィルター

大きなホコリや髪の毛を取り除きます

## フィルター性能は使えば使うほど差がでる



\*試験機関：Vian Certification & Testing Co., Ltd.  
\*一般的なフィルターは電磁場により異なります

どんなに高性能をうたった空気清浄機でも、HEPAフィルター式(紙フィルター)であれば、数ヶ月経つと目詰まりをおこし、清浄能力は著しく低下してしまいます。一方エアドッグに採用されているTPAフィルターは独自の構造により、高性能を維持することができます。

## フィルター交換不要。自宅でカンタン水洗い



一般的なHEPAフィルターの交換時期は、2ヶ月～6ヶ月と言われています。コストも一度の交換で1万円近くするものも珍しくありません。でもエアドッグのTPAフィルターは自宅でカンタンに水洗いできるので、フィルターの定期的な交換が不要。ランニングコストがかからないので経済的です。また、フィルターには中性洗剤を使用するので、いつでも衛生的。



大型ハイパワーモーター&ファン搭載で

### 42畳のスペースを 30分でクリーンに

どんなにフィルター性能が優れていても、空間全体の空気を循環させる能力がなければ意味がありません。エアドッグにはきれいな空気を高速で送り出すためのハイパワーモーターと大型ファンが搭載されています。しかも驚くほどの静粛性。最小22dBで睡眠の邪魔をしません。

\*試験機関：TÜV Rheinland

## 空気流動を効率化させる 3方向エアインテーク

空気中の汚染物質をいかに効率的に吸引するか。エアドッグは空気流動を科学的に分析した結果、床に近い位置に3方向のエアインテーク(吸気口)を設けました。これにより部屋のどこに置いても高い吸気能力を保つことが可能になります。本体上部から排出された空気は空間の上から下へと移動し、3つのエアインテークへと吸い込まれていきます。

## 見える安心

### 高感度エアセンサーとダブルモニターにより 空気の汚れ具体を数値と色で表示

空気は目で見えない。それゆえに汚れた空気を知らず知らずのうちに吸い込んでいます。エアドッグには高感度のエアセンサーが内蔵されており、空気の汚れ具体をリアルタイムに数値モニターとカラーモニターに表示します。



モデル	X5s Special Edition
適応スペース	約42畳
最小吸着粒子	0.0146μm
ノイズ	22dB
定格電力	55W
電圧	100V 50/60Hz
重量(本体)	10.7kg
サイズ	65cm(高)X31.6cm(奥)X30.6cm(幅)

開発：アメリカ / 製造：中国



担当：  
株式会社マルエム商会 企画部  
連絡先：  
MAIL: info@maruem.jp