



**0.0146 マイクロメートルの微細な粒子を除去。
高性能空気清浄機「AirdogX5s / X8pro」新発売のお知らせ**

Airdog X5s オフィス・店舗向きモデル



Airdog X8 pro 大型施設向きモデル



株式会社サニクリーン（本社：東京都中央区、代表取締役社長：山田健、以下「サニクリーン」）は、0.0146 マイクロメートルまでの粒子を捕集できる高性能空気清浄機「Airdog」シリーズを、日本正規代理店として販売開始いたしました。

新型コロナウイルスの感染拡大をうけて、室内や空気環境の改善への関心が高まっています。その中で、これまでの空気清浄機では除去しきれない、微細な粒子を捕集できる高性能な空気清浄機へのニーズを受けて、サニクリーンでは日本正規代理店として「Airdog」シリーズを取り扱うこととなりました。

Airdog シリーズ 製品特徴

電気集塵技術を用いた TPA フィルターにより微細な粒子を捕集可能

米国特許取得

*米国特許：US9868123B2/US9735568B2

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0.0146 μ mまで吸着

イオン化ワイヤーフレーム

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

メーカー独自の電気集塵技術を用いた TPA フィルター（米国特許取得）を搭載した空気清浄機です。4 層で構成されたフィルターによって微細な粒子まで捕集が可能となりました。

ウイルスの6分の1の微細粒子 **0.0146 μ m**まで除去



イオン化ワイヤーフレームで電磁場を作り、汚染物質にプラスイオンを帯電させることで、花粉、ホルムアルデヒド、PM2.5 などの 0.0146 マイクロメートルまでの粒子を捕集します。

静音性に優れた垂直タワープレート構造

一般的な空気清浄機のフィルターは、目を細かくしているため、空気が通りづらく目詰まりの影響により空気流動が低下してしまいます。

Airdog で採用している集塵フィルターは、空気の流れを邪魔しない”縦型”のフィルターなので、空気流動が低下しません。フィルターの詰まりも起こりにくいため、モーターに負担をかけずパワフルで音も静かです。

高機能センサーにより室内環境を可視化

Airdog に搭載した AQI センサー*は空気の汚れ具合をセンサーで感知し、ランプの色と数値で表示します。室内の空気環境を一目で確認することができます。

*AQI センサー・・・アメリカ環境保護庁に基づき、空気質指数（AQI）を色と数値でディスプレイに表示します。（指標：粒子物質、オゾン、一酸化炭素、二酸化硫黄）

大気センサーで大気の状態を測定（X8 pro のみ）

Airdog X8pro に搭載された大気センサーでは、二酸化炭素濃度（ppm）、温度、湿度の測定が可能です。大気センサーは取り外せるユニットタイプになっており、本体から離れた場所の計測も可能となっています。

製品概要

商品名	Airdog X5s	Airdog X8 pro
サイズ（cm）	幅 30.6×奥行 31.6×高さ 65.0	幅 38.0×奥行 38.0×高さ 76.0
定格電力	55W	110W
電圧	100V 50/60Hz	100V 50/60Hz
重量	10.7kg	19.7kg
適応面積	42 畳/65 m ²	139 畳/214 m ²
運転音	22.3～51.0dB	26.0～50.5dB
風量〔最強運転時〕	5.92 m ³ /分	13.33 m ³ /分

最小吸着粒子	0.0146 μm (マイクロメートル)	0.0146 μm (マイクロメートル)
搭載センサー	AQI センサー	AQI センサー、大気センサー (CO2 濃度、温度、湿度)
希望価格	140,800 円 (税抜 128,000 円)	275,000 円 (税抜 250,000 円)

その他の製品特徴、詳細等はサービスサイトよりご覧ください。

■高性能空気清浄機 (AirdogX5s/X8 pro)

<https://www.sanikleen.co.jp/biz/product/airdog.html>

■会社概要

「日本を快適にきれいにする。」をスローガンに掲げ、快適な空間づくりのトータルサポートを行っています。また、子どもたちの笑顔が続く未来のために「環境保全活動」や「社会貢献活動」を通じた、さわやかな環境づくりを提唱しています。

会社名：株式会社サニクリーン

代表者：代表取締役社長 山田 健

本社：東京都中央区日本橋二丁目 11 番 2 号-20 階

事業内容：清掃用品・衛生用品などのレンタル・販売、ユニフォームのレンタル・販売、委託清掃「プロのおそうじサービス」、自動車のリース・レンタル・販売、ウォーターサーバーのレンタル

URL：<https://www.sanikleen.co.jp/>

■本リリースに関するお問い合わせ先

株式会社サニクリーン

担当者：目崎

電話番号：03-3276-7277

メールアドレス：info-sk@sanikleen.co.jp