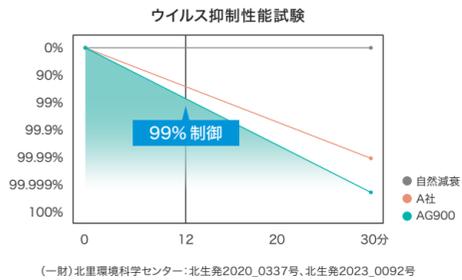


エアグル
airgle® が世界で支持される3つの理由

1

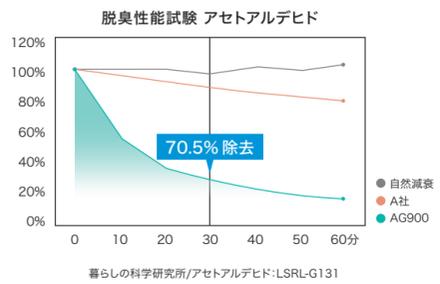
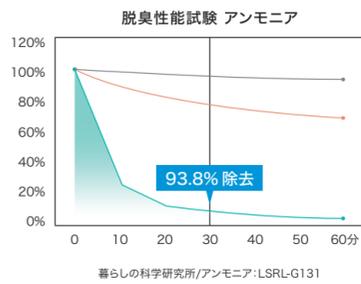
独自開発のフィルターと特許取得のUVモジュールで
メディカルグレードのウイルス抑制性能を發揮します。 ※AG900を使用



ウイルス抑制効果に関して比較実証試験を実施。25m³の試験空間で浮遊ウイルス数の変化を測定。競合よりも早い抑制効果を確認。

2

2つの脱臭性能比較試験で圧倒的な脱臭性能を証明。
ニオイの課題のある場所で絶大な性能を發揮します。 ※AG900を使用



3

第三者機関認証を多数取得し、主に医療機関を中心に利用が急拡大。
その中で、2024年春に米国FDAより新たに「ClassII」認証を取得しました。

Certified



ClassII

米国エアグル社は、これまでの米国FDA（アメリカ食品医薬品局）「ClassI」認証に続いて、より高度な医療機器認証となる「ClassII」認証を取得いたしました。これまでに取得した数多くの第三者機関認証と併せて、さらに高度な医療・研究機関などに導入を推進します。



AIRGLE CORPORATION 会社案内

設立：1999年
本社：米国（ニューヨーク州）

空気浄化装置の専門メーカーとして空気清浄機の研究開発を続け、
独自技術を持つ空気清浄機を開発。
創業以来、全世界で300万台以上の納入実績がある
空気清浄機の専門メーカーです。

airgle® Precisely Pure



AG900



AG600



AG300

	AG900	AG600	AG300
風量	3.0~10.4 (m ³ /min)	1.0~5.3 (m ³ /min)	0.3~2.8 (m ³ /min)
適用床面積※	約48畳(79m ²)	約25畳(41m ²)	約13畳(21m ²)
運転モード	スピードモード:1~5	スピードモード:1~5	スピードモード:1~4 + ターボモード
運転音 (運転モードにより変動)	33~68dB(A)	33~68dB(A)	33~65dB(A)
外形寸法	H630×W450×D482mm	H513×W380×D385mm	H336×W296×D246mm
重量	25.6kg	16.0kg	5.7kg
最大消費電力	120W	55W	40W
本体内部パーツ構成	活性炭フィルター/cHEPAフィルター/チタンプロUVモジュール		
フィルターUVモジュール メンテナンス	交換式 寿命約12ヵ月(製品を365日24時間連続稼働した場合)		
アプリ機能	Airgle®アプリによるリモートコントロール機能		
消耗品	AG900用フィルターセット (cHEPA、活性炭) AG900用UVモジュール	AG600用フィルターセット (cHEPA、活性炭) AG600用UVモジュール	AG300用フィルター& UVモジュールセット (フィルターとUVモジュールが1セットになっています)

※日本電機工業会規格(JEM1467)による

詳しい資料につきましては下記までお問い合わせください。

販売店

日本輸入総代理店

NISSHINBO



ニッシントア・岩尾株式会社

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町2-30-8(日清紡アネックス)
TEL: 03-3666-6842/FAX: 03-3668-3024
Mail: japan_airgle@nissinbo.co.jp

Good Air, Good Life



airgle® Precisely Pure

安心の空気、いつも身近に

日々の安心は、まず呼吸している空気を綺麗にすることから。
 airgle®(エアグル)は、米国FDA*をはじめ第三者機関による実証試験にて、
 その有効性が証明されているメディカルグレードの空気清浄機です。
 airgle®の優れた清浄力、あなたも深呼吸して確かめてみてください。

※ 米国認証No. 3015139810

設置環境と空間サイズで選べるラインナップ

AG900

医療施設、商業施設、
大規模オフィスに最適な

フラッグシップモデル



48畳

AG600

医療施設、商業施設、
中小オフィスに最適な

ミッドレンジモデル



25畳

AG300

ペットのいるリビングや
宿泊施設に最適な

パーソナルユースモデル



13畳



airgle®独自の 3重のバリア構造

世界最高レベルの
微粒子捕捉と脱臭性能を発揮します。



空間には他では
捕捉しきれない微粒子が浮遊しています。
しかし、airgle®は捕捉します。

一般的なHEPAフィルターが捕捉できるのは0.3μm粒子まで。
 airgle®のcHEPAフィルターはその1/100である0.003μmの超微粒子も捕捉可能です。
 ウイルスの他にも臭い成分、ガス類、
 アレルゲン、煙や煤^{すす}までも除去することができます。

脱臭

大容量活性炭フィルター

吸着表面積の大きいココナッツシェル活性炭を充填したフィルターにより、化学物質、
 臭気、VOC(揮発性有機化合物)などの汚染物質を確実に吸着・除去します。
 TVOC(総揮発性有機化合物)の除去率は99%にまで到達しています。

※各製品の活性炭充填量
 AG900 2,700g / AG600 1,600g / AG300 220g

清浄

独自開発cHEPAフィルター

独自開発のこのフィルターは、最小0.003μmまでの微粒子を99.999%捕捉します。
 一般的な空気清浄機で使われるHEPAフィルターでは捕捉しきれないウイルスから
 細菌、花粉、PM2.5などあらゆるサイズの微粒子に対応します。また一般的に、この
 レベルまでフィルターを緻密にすると空気抵抗が増大し、風量低下を招きますが、
 Airgle社は独自の3層構造により風量を落とさず、ろ過効率を長時間持続させる
 フィルター開発に成功しました。

無毒化

チタンプロUVモジュール

紫外線を出すUVモジュールに独自の光触媒技術を採用。この技術により紫外線と
 二酸化チタン反応および空気中の水蒸気でヒドロキシルラジカルを生成し、この強力な
 酸化力が臭いの成分、有害ガス、ホルムアルデヒドを分解・無毒化、ウイルスや細菌を
 無毒化(不活性化)します。また、十分な通過空気量を確保する独自のフィン構造を
 開発。風量確保と高性能を両立させています。特許取得済。

※特許No. US 8,557,188 B2

