

Press Release

報道関係者各位



2021年2月4日
株式会社ナノドロンジャパン

既存の HEPA フィルターでは難しい、ウイルスや大気汚染物質など 0.001 μm までの微粒子を除去

**安全・快適な森の空気を目指した、独 Health Air Technology 社の
ハイテク空気清浄機『NANODRON(ナノドロン)』国内正式販売を開始**

2つの国際認定機関により、アレルギー誘発抗原物質を除去する空気清浄機と認定
ザ・リッツ・カールトンなど高級ホテルや国際空港に加え、多くの世界的企業が導入



株式会社ナノドロンジャパン（東京都足立区、代表取締役社長：亀井建国）は、独 Health Air Technology（ヘルスエアテクノロジー）社の空気清浄機『NANODRON(ナノドロン)』の日本国内での正式販売を 2021 年 2 月 12 日（金）より、全国の主要家電販売店にて開始します。

メーカー	品名	市場想定売価（税抜）	正式発売日
Health Air Technology	NANODRON (ナノドロン)	Standard カラー：800,000 円 Special Edition カラー：900,000 円	2021 年 2 月 12 日(金)

※当製品は 2020 年 11 月 28 日より、AIIMJAPAN、沖縄三和メディカル、カンタム・ウシカタ、コジマ、ソフマップ、デライト、ビックカメラ、楽天ビック、メンテックワールド、マーサリーにて先行販売を実施しております。（五十音順）

■カラーバリエーション

Standard カラー

コルツブラウン、レザーブラック、ゴールドハバナ、レザーホワイト、カーボンブラック、カーボンホワイト、ピュアレッド、ウォールナットミドル、マホガニーダーク、サビアベージュ

Special Edition カラー

シャンパンフォグ、サンドストームゴールド

■主な仕様

【サイズ】高さ165cm×接地面直径38cm、【総重量】16kg、【電圧】100V(50/60Hz)
【消費電力】30 W（ファン稼働レベル最大モード時）

*上記仕様は 2021 年 2 月現在の情報に基づきます。品質の向上のため予告無く変更する場合があります。





■製品概要

『NANODRON』は、独 Health Air Technology 社が 43 の特許技術をベースに開発したハイテクノロジー空気清浄機です。独自の 6 セクション構成の空気浄化システムにより、既存の HEPA フィルターを遥かに超える 50 倍以上の浄化能力で、PM2.5/0.1 などの大気汚染粒子や、ウイルス、細菌、カビなど、 $0.001\mu\text{m}$ までの微粒子を 99%以上除去。窓の開閉が難しい密閉空間においても、常にクリーンで安全なイオン化空気を提供します。

その性能は、独 TÜV NORD (テュフノルド)と ECARF (ヨーロッパアレルギー研究財団) の、2つの国際認定機関で「呼吸器疾患・アレルギー患者に適した、アレルギー誘発抗原物質を除去する空気清浄機」と認定されており、2つの国際空港 (英ヒースロー空港、独デュッセルドルフ空港) や欧州高速列車 ICE、世界的 5 つ星ホテルのザ・リッツ・カールトンその他、製薬会社バイエルやロールスロイス、BMW、ポルシェ、シーメンスなど、多くの世界的企業がオフィスや自社工場の設備として導入。販売実績は世界 20 カ国以上にのぼり、世界的な評価と支持を集めています。

最大 70 畳の空間に対応するハイパワー設計なので、寝室やリビングはもちろん、店舗やオフィスなどでもその真価を発揮。1 万 2000V の高電圧イオン化装置が、まるで森のように快適で安全なイオン化空気で満たします。

※NANODRON 導入企業例 (2021 年 2 月現在)



■ 主な特徴

既存のHEPAフィルターでは難しい、ウイルスや大気汚染物質など0.001 μm の超微粒子を除去
独Health Air Technology社が43の特許技術により開発した、独自の6セクション構成の空気浄化システムを採用。既存のHEPAフィルターの50倍以上の浄化能力により、PM2.5/0.1などの大気汚染粒子や、ウイルス、細菌、カビ、バクテリアなど0.001 μm までの微粒子を99%以上除去します。

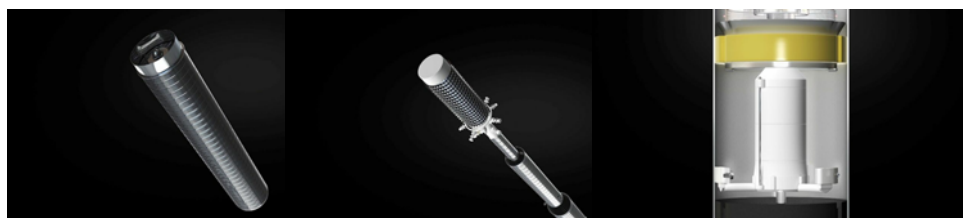
1万2,000Vの高電圧を活用した「コールドプラズマ」(低温プラズマ)技術でウイルスや細菌を破壊
空中に浮遊したウイルスや細菌、カビは、165cm高の天面吸入口から吸引され、プレフィルターや電離セクションを経て静電フィルターに吸着。高電圧発生機が供給する1万2000Vの高電圧電子を活用した「コールドプラズマ」(低温プラズマ)技術により高圧磁場を発生させ、吸着したウイルスや細菌、カビを破壊します。また、空気中に含まれた0.001 μm までの大気汚染物質は同様に吸収・中和されます。

最終セクションの二重層活性炭フィルターで徹底脱臭

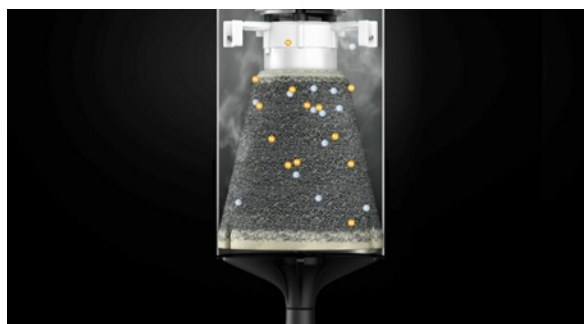
0.001 μm までのウイルスや細菌、大気汚染物質を中和・除去した空気は、最終セクションとなる二重層活性炭フィルターで、残留する有害ガスと迷惑臭の元となる物質を浄化し、安全で快適なイオン化空気に精製された状態で4段階に調整可能なラジアルファンにより、底面から排出されます。



6セクション構成の空気浄化システム



微粒子を吸着、破壊する静電フィルター



有害ガスとニオイを取り除く二重層活性炭フィルター

■ その他特徴

- ・ アレルギー誘発抗原物質も除去。2つの国際認定機関^(注1)がアレルギー患者に推奨認定
- ・ 窓の開閉が難しい密閉空間でも変わらぬ高い空気清浄性能
- ・ 最大70畳・天井高5mの空間に対応。リビングや寝室だけでなくオフィスや店舗でも使用可能
- ・ 空中に浮遊するウイルスなどを除去するため、165cm高のトールボーイスタイルを採用
- ・ 高い空気清浄能力を常に維持するため、定期的^(注2)に専門スタッフがメンテナンス訪問^(注3)
- ・ 材質の異なる12色のバリエーションを用意。様々なインテリアに馴染むスタイリッシュデザイン
- ・ ファンを4段階に調整するのみの簡単操作。
- ・ 35畳で使用した場合でも、電気代は月100円程度の省エネ設計
- ・ 熟練の技師達による安心の生産体制 (MADE IN GERMANY)

(注1) TUV NORD (独認定機関)、ECARF (欧州アレルギー研究財団) (注2) 使用環境により約6ヶ月から1年に1度

(注3) 有償対応: 税抜7万円~ (静電フィルターのクリーニングや交換、二重層活性炭フィルターの新品交換など)



■ NANODRON 製品ページ <https://www.nanodron.tokyo/>

■ Health Air Technology 社について

世界に類を見ない高性能空気清浄機 NANODRON はドイツプフォルツハイムに24年前に設立した Health air Technology 社の代表ブランド。

NANODRON は伝統的なドイツの品質と革新的な科学研究、環境にやさしい技術を基に43件の特許技術を持ち、お客様の健康を保護するために設計されており、世界20か国以上で支持されている。

報道関係者様お問い合わせ先

株式会社ナノドロンジャパン
TEL 03-5856-2511(平日 11-16時・土日祝休み)
Mail : info@nanodron.tokyo

読者様お問い合わせ先

株式会社ナノドロンジャパン
<https://www.nanodron.tokyo/>