

365日森の空気で生活

ハイテク空気清浄機

 Made in Germany

NANODRON[®] -ナノドロン-



ハイスペックHEPAフィルター搭載

0.001 μm (1nm) 吸い取り、99%以上除去

埃	大気汚染粒子(PM2.5/PM0.1)	細菌	ウイルス
---	---------------------	----	------

カビ	アレルギー	タバコ	煙	排気ガス	悪臭
----	-------	-----	---	------	----

最大で高さ5m、広さ70畳の空間で使用可能

個室はもちろん、オフィス、店舗、ホテル、レストランなどの広い空間の空気をきれいにします。



高級感あるデザイン
スタイリッシュな
バリエーション

スタイリッシュなフォルムに加え、大理石柄やレザー、カーボンなど見た目のバリエーションが豊富です。全12種。ドイツの職人によってハンドメイドで作製しています。

定価 ¥880,000~ (税込)

お申込み・お問合せ

ICS SAKABE
九州UVDROBOTSセンター



093-932-7480 (平日9:00~17:00)

Mail: info@uvdrobots-kyushu.com

〒802-0062 北九州市小倉北区片野新町2-2-21



NANODRONの優位性 - 独自の空気浄化システム -

1. プレフィルター

吸込み口で粗い粒子、繊維などの大きな物質をろ過する。



3. 静電フィルター (HEPA14フィルター)

摩耗の少ない特殊合金でできた静電フィルターは、静電気の原理を応用している。空気は4つの分離チューブを離れ、プラスに帯電した収集プレートの上を通ることで、マイナスに帯電した汚染粒子がくっつき収集される。この段階で0.001 μ m (1nm) までのすべての大気汚染粒子が吸収されて分解される。



5. 4速ラジアルファン

高電圧を使用しながらも消費電力は最小限(17~30W)に抑えている。また本体のコントロールパネルに4速ラジアルファンは連動している。



2. 電離セクション

空気に混じった汚染粒子をマイナスに帯電させる。



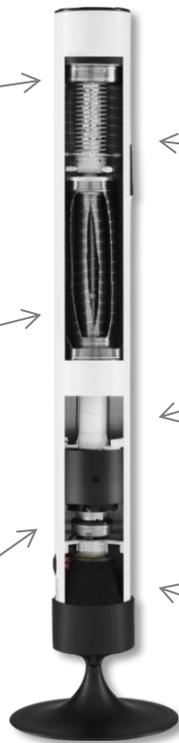
4. 高電圧発生器

収集した粒子を除去・分解するための1万2000Vの高電圧電子を供給する。ナノドロン空気清浄機は、こ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、ウイルスや細菌などを破壊し、ガス状の物質を除去する。



6. 二重層活性炭フィルター

有害ガスの吸着とすべての迷惑臭の中和。汚染された空気を浄化し精製されたイオン化空気に変える。



製品仕様



重量	16kg	処理空気量	115~241m ³ /h
電源	AC100V(50/60Hz)	適用床面積	35~70畳
消費電力	17~30W	運転モード	4段階
運転音	29~45dB		

肺疾患・アレルギー患者に適合すると認定



ドイツ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」と認定されています

世界の一流企業が導入している空気清浄機



※HEPAフィルターに関して

<JIS規格とEN(欧州)規格のフィルタ粒子捕集率試験方法の違いについて> JIS規格は粒子径0.3 μ mでHEPAフィルターの粒子捕集率の試験を基準としているが、EN規格(欧州)は粒子径0.1~0.2 μ m(MPPS)で99.995%以上の粒子捕集率を基準としています。例えば、日本の製薬工場ではH13(99.95%以上)とH14(99.995%以上)の2つのグレードのHEPAが採用されます。