

Compact Air Purification System

mediAir[®] smart



ご自身の目で確認してください。
そして、本当に効果が
あるものを選んでください。

0.007 μ mの有害物質を99.99%除去
世界中で採用される「DFS TECHNOLOGY」搭載
空間を浄化し、集めた有害物質を逃さない

特許取得「DFS TECHNOLOGY」は、米ソ冷戦時代に細菌戦争を想定し、アメリカ合衆国政府の軍事補助金によって開発されたものです。一般的に集塵性能が高いと認識されているHEPAフィルター(0.3 μ m)と比較して、「DFS TECHNOLOGY」は0.007 μ mを99.99%以上と42倍もの高効率な性能を持っています。

この技術はホテルや豪華客船をはじめ、病院、自動車ディーラーなど、世界中の様々なところで採用され、高い評価を得ています。その技術をコンパクトに詰め込んだメディアアースマートはご自宅のリビングを、寝室を、子ども部屋を安心できる快適な空間へ整えます。



(順不同)

DFS:Disinfecting Filtration System

PTPA認証 WINNER受賞

Parent Tested Parent Approved (以下「PTPA」)は直訳で、「両親が実験して承認した」になります。PTPA認証は、北米全体で何百万もの消費者から信頼を得られており、市場で最も認められている認証の1つとしてランク付けされています。



NASA「技術革新賞」受賞

搭載されている「DFSテクノロジー」はNASA「技術革新賞」を受賞しています。

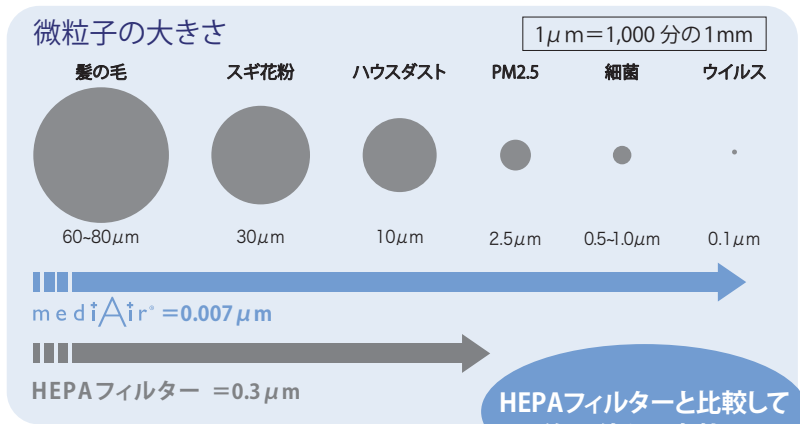


適用床面積 **18畳**

mediAir[®]は米国の特許技術DFSテクノロジーを採用、製造された株式会社ピアラスの登録商標です。

DFSで0.007 μ mまでしっかりキャッチ! だから菌やウイルスはもちろん花粉や ペットやタバコの嫌な臭いも一網打尽!

アメリカでは軍事施設や商業施設をはじめ、病院、幼稚園、学校の教室などに導入された特許取得(USA)のDFSテクノロジー(Disinfecting Filtration System)を搭載。静電気作用により、0.007 μ mもの超微粒子を帯電させ統合。超高性能とされるHEPAフィルター(0.3 μ m)では捕捉しきれない、浮遊ウイルス、浮遊菌、カビ、PM2.5、ダニの糞や死骸などの有害微粒子までも捕捉し、空間を浄化します。



mediAir[®] smart

適用床面積
18畳



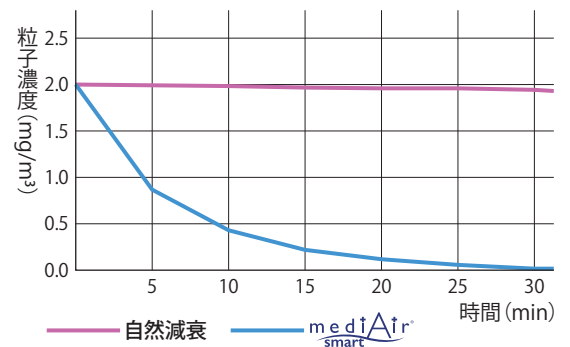
DFS
TECHNOLOGY

Pieras 株式会社ピエラス
大阪市中央区本町橋1-30 ピエラスビル TEL.06-6946-7272
PIERAS CO.,LTD. 東京都新宿区西新宿7-3-5 ビアットワンビル402 TEL.03-5389-2288

18畳のお部屋もわずか30分 で快適空間に! 電気代は1日わずか6円弱!!

高エネルギー効率設計により電気代は1日わずか約5.6円!高い動作安定性と省エネ性を兼ね備えたモーターを搭載していますので、快適な空間を守り続けるべく24時間連続運転に対応します。リビングはもちろん小さなお子様や受験生、またお年寄りのいるお部屋、ペットのニオイが気になるご家庭にも。「菌とたたかう時代」に向けて、メディアアーススマートは健康な空気を提供します。

■集じん性能試験



25mlステンレスチャンバー内にメディアアーススマートを設置し、JEM吸煙機を用いて試験実施。一様拡散後ファンを停止、十分に減衰するまで運転実行。

■脱臭性能試験

	アンモニア	アセトアルデヒド	酢酸
開始時	9.0	2.0	1.6
30分後	3.5	0.2>	0.05> [*]

^{*}検知限界未満

1m³アクリルチャンバー内にメディアアーススマートを設置し、臭気安定後に運転を開始し、30分経過後に運転を停止させ、減衰値を測定。

●試験機関/暮らしの科学研究所株式会社
試験温度 23±2.0℃ 試験湿度50±10%RH
「ターボ運転」モード時

※電力単価1kWh=26円目安 消費電力9W静音24時間運転にて計算

メディアアーススマート 10600-9

電源	100-240V AC, 50-60Hz 共用
適応床面積	18畳 [*]
消費電力	65w(最大)
風量	2.83 m ³ /分(ターボモード時)
運転音	40dB~60dB
本体寸法	W330×D222×H508(mm)
質量	7.3kg

電源コード長さ: 1.90m

※日本電機工業会規格JEM1467に基づいて測定

<http://mediair.jp>