

# 空気清浄システム

# Airdecon<sup>®</sup> Pure

型式:ADP-TU

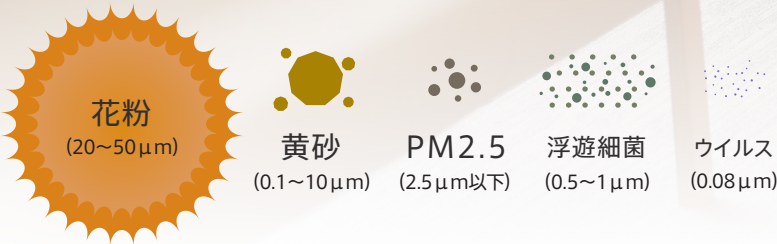
Advanced 9 stage Decontamination / Purification System

**埃、カビ、花粉、ダニの死骸・フン、ふけ等の有害物質を除去!**

AirdeconPureは、9段階の清浄システムでウイルスや有害物質を強力に吸着・除去する空気清浄システムです。PM2.5はもちろん、その約1/355サイズ(0.007ミクロン)の非常に小さな粒子も除去します。待合室、施設や保育園など感染を防ぎたい場所で活躍します。

## 0.007ミクロンの粒子を除去!

超高性能多層フィルタで、ダニの死骸やフン、ウイルス、埃、カビ、花粉、PM2.5など、0.007ミクロン( $\mu\text{m}$ )の有害物質を除去します。



強力除去!

## HEPAフィルタより強力な集塵力!

0.007ミクロン( $\mu\text{m}$ )の有害物質を除去!HEPAフィルタ※の42倍の集塵力があります!コンパクトでありながら、パワーは抜群!

※HEPAフィルタは、0.3 $\mu\text{m}$ の粒子に対して99.97%以上の粒子捕集率

## 悪臭や有害ガスもしっかり吸着・脱臭

活性炭・ゼオライトを用いた9段階の清浄システムで、生ごみや体臭などの悪臭、排ガスや室内空気汚染の原因物質とされるVOC由来のガス状汚染物質もしっかり吸着・脱臭し、24時間快適な空気を送り出します!

## キャッチした有害物質は電気で破壊!

キャッチした有害物質はFS除菌システム(電気)で破壊。ウイルス・菌が留まることを防ぎ、増殖を抑制します。また、吸着した埃、カビ、花粉、ダニの死骸、ふけ等の汚染物質を取り除きます。





## 製品特徴

# 空気清浄システム Airdecon® Pure

9段階の清浄システムで微細な粒子や有害ガスを強力に吸着・除去します

### A プレフィルタ

- stage1 ポリプロピレンメッシュ：粉塵、毛髪および糸くず等の大粒子を捕集
- stage2 抗菌剤：フィルタの細菌増殖を抑制します
- stage3 ゼオライトペレット：VOC / ガス吸着剤
- stage4 活性炭ペレット：VOC / ガス吸着剤
- stage5 酸化剤：VOC / ガスを酸化し分解します
- stage6 抗菌剤：フィルタの細菌増殖を抑制します
- stage7 ポリプロピレンメッシュ：粉塵、毛髪および糸くず等の大粒子を捕集

### E 電気で有害物質を破壊するFS除菌システム

- stage8 捕集したウイルスや菌を電気で破壊、汚染物質を取り除きます

### F メインフィルタ

- stage9 HEPAフィルタの42倍の集塵力=0.007μmの粒子を除去します

B 空気取り入れ口(全方向)

G 電子制御パネル

C 空気取り入れ口(二層)

H 清浄空気吹き出し口

D 密閉ろ過チャンバー(取り込んだ空気を密閉し清浄を行います)

運転モード	流量		静音性
Low	152 m <sup>3</sup> /hr	90 CFM	37 dB(A)
Medium	212 m <sup>3</sup> /hr	125 CFM	42 dB(A)
High	271 m <sup>3</sup> /hr	160 CFM	49 dB(A)
Turbo	424 m <sup>3</sup> /hr	250 CFM	59 dB(A)

本体サイズ：W48×D46×H72.5cm 重量：16.3kg



待合室



介護福祉施設



保育園など

快適な空気を送り出し、  
安心して過ごせる空間を  
つくります



※数値はあくまで目安であり、使用場所の状況や使い方によって効果は異なります。また、数値は製造元のAmityInternational社試験結果によるものです。

輸入販売元

Something to Life **METS** 株式会社 **メッツ**

〒120-0036 東京都足立区千住仲町1-7 E-mail:sales@mets-tokyo.jp  
TEL:(03)3888-8445 FAX:(03)3888-8443 https://www.mets-tokyo.jp

代理店