

## 製品情報

# PURASHIELD 500

## ピュラシールド 500

### 特徴:

- ウイルス、細菌、カビ、煙を運ぶ空気中のエアロゾルをすばやく効果的に除去
- 体臭、口臭、その他の刺激臭を効率的に除去
- ガス状汚染物質を除去
- ディスポーザブル4層フィルターを使用
- Puraward フィルター：銅イオンと銀イオンを用いたPuraWard®テクノロジー\*2
- 分子フィルター：Purafil 分子フィルターろ材を約 5kg 含有（特許\*3 取得済み）
- HEPA フィルター：ファイナルフィルターで粒子状物質を捕捉
- 全方向からの吸気
- コンパクト及び可搬型デザイン

### 最適な設置環境:

- 教育機関
- 病院
- 医療機関
- 介護施設
- オフィスビル
- 実験室

技術仕様	
風量	600m <sup>3</sup> /h
騒音値	<60 dBA
電圧	100V 50Hz/60Hz
重量	20kg
寸法 (L x W x H)	320 x 320 x 640 mm
材質	粉末塗装鋼板
最大電力量	85 W

ウイルス含有エアロゾルを  
99.99% 除去 \*1



### PURAWARD フィルターがウイルス・細菌からプロテクト:

ウイルス	除去率	時間
ウイルス A	99.91%	5 分
ウイルス B	99.98%	5 分

細菌	除去率	時間
菌 A	99.95%	1 時間
菌 B	99.96%	1 時間

試験機関：Microbac Laboratories, Inc., Sciessent LL

試験方法：フィルターにウイルス液または菌液を噴霧  
噴霧液及び試験後の菌数を測定する

表示されているすべての写真は、説明のみを目的としています。製品の機能強化により、実際の製品は異なる場合があります

## 製品情報

# PURASHIELD 500 ピュラシールド 500

### 標準機能:

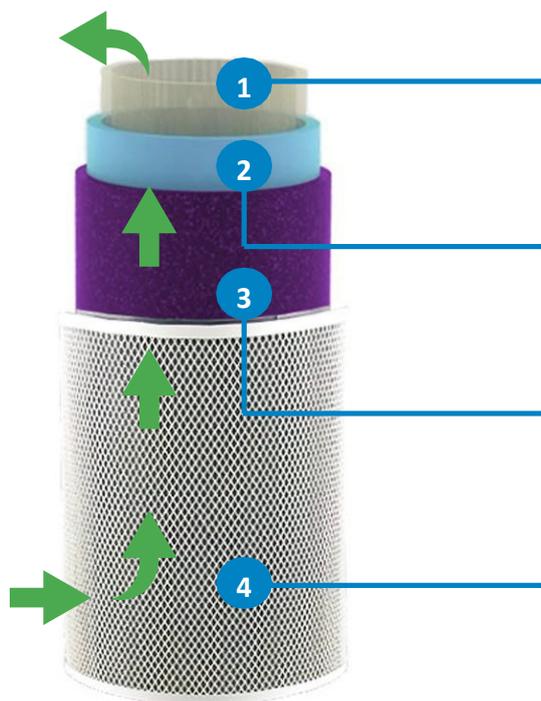
- 600 m<sup>3</sup>/h
- 分子ろ過メディアを約 5kg 含有 \*2
- コンパクトでキャスト可搬型デザイン
- 高効率、低消費電力設計
- 低圧力損失フィルター、静音運転
- 電圧 100V-110V
- 360 度空気循環及び空気清浄
- 電源コード 3m
- プロア-: CE, ETL, CCC, TUV Rheinland 認証済み

### PuraWard フィルター \*1 (抗菌フィルター) :

マイクロテクノロジーを用いた高効率フィルター。多くの細菌やウイルスを除去するため EPA(米国環境保護庁)登録の抗菌添加剤である銅イオンと銀イオンを使用しています。0.3µmを超える直径の細菌含有粒子を効果的に捕捉し不活化することができます。

### 分子フィルター (ケミカルフィルター) :

米国で開発、製造された当社の特許取得済み分子ろ過メディアは、微多孔性素材を基材にし、空気中の微生物含有エアロゾルを効果的に捕捉します。活性基を酸化させることでナノレベルの細菌を不活化し、ウイルスを抑制し、二次汚染を効果的に防ぐことができます。また、吸着した分子を安全に酸化し、ガスを除去します。



## HEPA ファイナルフィルター

PM<sub>0.3</sub>, PM<sub>2.5</sub> その他の粒子、細菌、ウイルスを捕捉します。

## PuraWard フィルター

PuraWard フィルター\*1は、銅および銀イオンを用い、多くのウイルス、細菌、およびカビからプロテクト。

## 分子フィルター

特許\*3取得済み分子ろ過フィルターは、ウイルスを運ぶ空気中のエアロゾルを空気から分離し、粒子状物質の分子を安全に酸化すると同時にガスを除去します。

## プレフィルター

ほこり、花粉、その他の大きな粒子状物質を捕捉します。

製品コード	商品名	UPC コード	個/箱
CPUM-500-JPN	PURASHIELD CPUM-500-JPN, 600 CFM*1, JAPAN	TBD	1
CPUM-500-CART	PURASHIELD 500 交換用カートリッジフィルター	850011212998	1

\*1 実験室試験では、MS2 を含むエアロゾルの 99.99%の削減が実証されました。完全なテストレポートのコピーは、ご要望に応じ提供いたします。

\*2EPA 登録の抗菌添加剤で保護されたフィルター . \*3 特許番号 US 9,370,763 B2

Purafil Inc. • 2654 Weaver Way, Doraville, GA 30340 • Office: 770.662.8545 • www.purafil.com  
日本フィルトレーショングループ株式会社 • 〒160-0022 東京都新宿区新宿 1-23-6 グローイン新宿御苑 204  
TEL: 03.5341.4484 • <https://industrial.filtrationgroup.com/ja>

© Purafil 2020 ProdBltn-PSHLD5A-07-JPN-01

