製品情報

PURASHIELD MINI

ピュラシールド・ミニ

ウイルス含有エアロゾルを 99.99% 除去*1

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
- ディスポーザブル 4 層フィルターを使用
- 銅イオンと銀イオンを用いた PuraWard®テクノロジーフィルター層がプロテクト*2
- 特許*3 取得済み Purafil 分子フィルターろ材を使用
- HEPA フィルターが粒子状物質をろ過
- ガス状汚染物質も除去
- コンパクトな設計は、車のダッシュボード、センターコンソール、またはヘッドレストの後部に取付け可能

最適な設置環境:

– 乗用車
– 大型 SUV
– ミニバン

PURAWARD フィルターがウイルス・細菌からプロテクト:

ウィルス	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 LLC

技術仕様	
全体寸法:	200 mm x 142 mm x 60 mm
外装箱寸法	304 mm x 212 mm x 84 mm
重量:	0.86 kg
制御ボタン:	上面・押しボタン式
色:	白（一部黒色）
電源表示:	LED
自動車内の容量:	5.3 m^3
温度範囲:	0°C to 40°C
空気取り入れ口:	後部
空気吹き出し口:	前部

電源仕様	
入力電力:	3.9 W (max)
入力電圧:	12 VDC
電源コード長:	1.5 m
設定速度:	2 段階
風量（m^3/H）:	4 CMH
音圧レベル:	≤ 50 dB（ハイスピード時）

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。

Purafil Inc. • 2654 Weaver Way, Doraville, GA 30340 • USA Phone: +1 770.662.8545 Fax: +1 770.263.6922 • 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 • 日本語版 20201014

製品情報

PURASHIELD MINI（ピュラシールド・ミニ）

認証	
CCC 認証:	認証済み
UL 認証:	申請中
CE 認証:	認証済み
CADR:	4 m^3/hr （クリーンエア供給率）
材質	
本体:	ABS プラスチック、ガス非放出、リサイクル可、UV 安定
ファン:	Plastic
CCC 認証:	認証済み
付属品	
電源コード（12V USB）、取り付けマット、シート取付け用ストラップ	

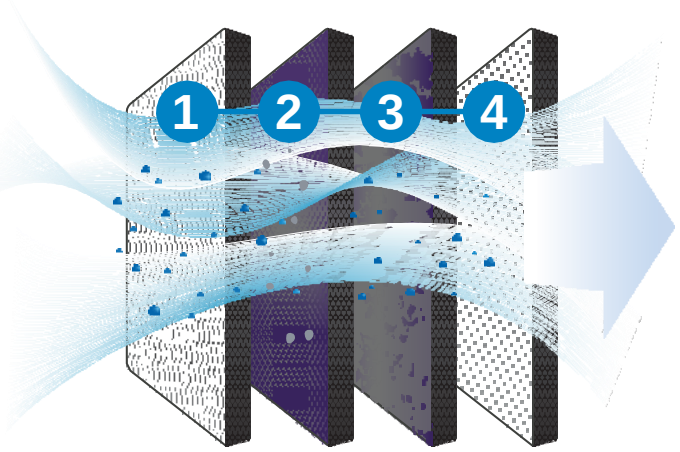
PuraWard フィルター*1:

マイクロテクノロジーを用いた高効率フィルター。多くのバクテリアやウイルスを除去するため EPA（米国環境保護局）登録の抗菌添加剤である銅イオンと銀イオンでプロテクト。

分子フィルター:

米国で開発、製造された当社の特許取得済みの分子ろ過メディアは、分子を安全に酸化しガスを除去します。

MULTI-STAGE FILTRATION　多層ろ過構造



1. **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。
2. **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。
3. **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、カビからプロテクト。
4. **HEPA ファイナルフィルター:**　$PM_{0.3}$、$PM_{2.5}$、その他の粒子、バクテリア、ウイルスを捕捉します。

*1 実験室試験では、特定のバクテリアを運ぶエアロゾルの 99.99%の削減が実証されました。ご要望に応じ、テストレポートのコピーを提出します。

*2 EPA 登録の抗菌添加剤で保護されたフィルター。フィルターにウイルス液または菌液を噴霧し、噴霧液及び試験後の菌数を測定する。

*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 • Fax: 03. 5341. 4485 • https://industrial.filtrationgroup.com/ja

© Purafil 2020 ProdBltn–PSHLDMini-07