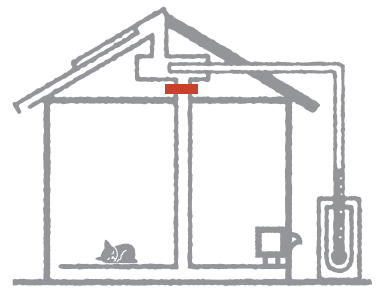


om エアフォール

OM プレミアム。居間も寝室も、家全体 1 台できれいな空気。

集熱して取り込んだ外気を高効率のフィルターで
きれいにする空気清浄システム。



PM2.5対応※1

高性能フィルターが空気中の
0.5μm の微小粒子を 99.3%
キャッチ

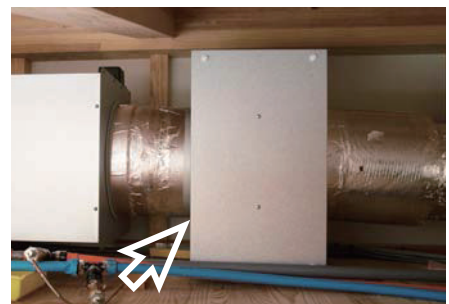
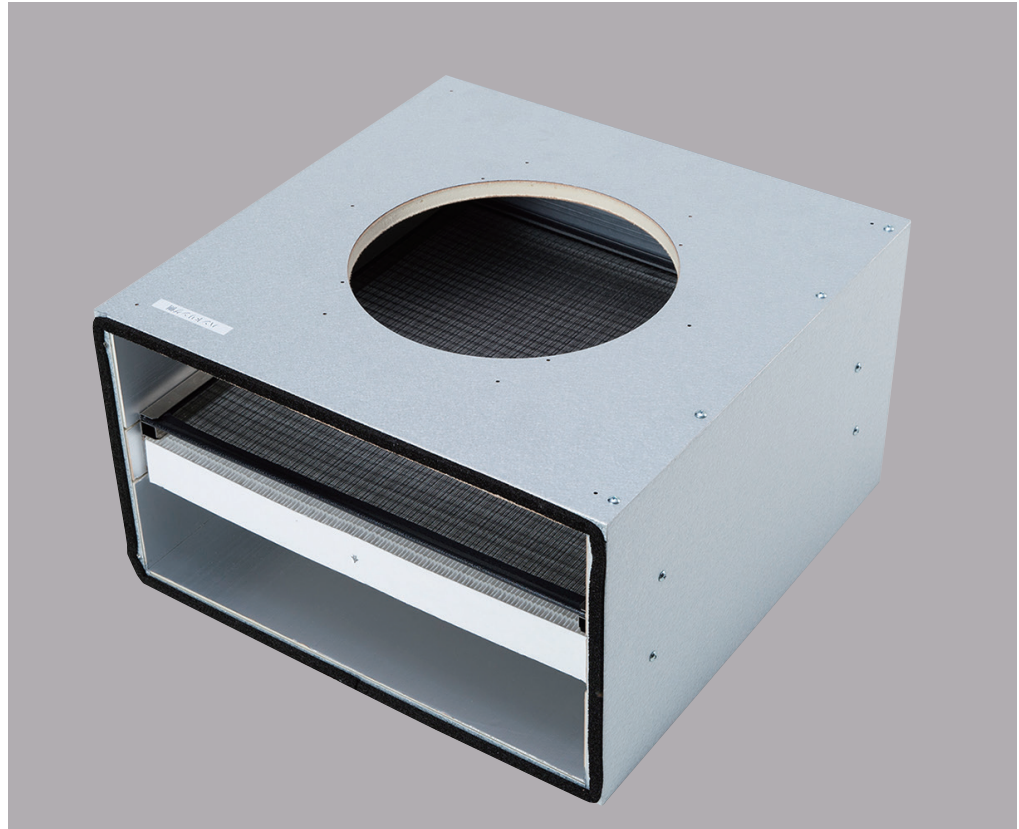
OMソーラー システムに連動

OMソーラーシステムの経路
に設置、家の中全体の空気を
たった 1 台で洗浄！

お手入れ簡単

年 1 回、交換用のフィルター
を交換するだけの
手軽なメンテナンス！

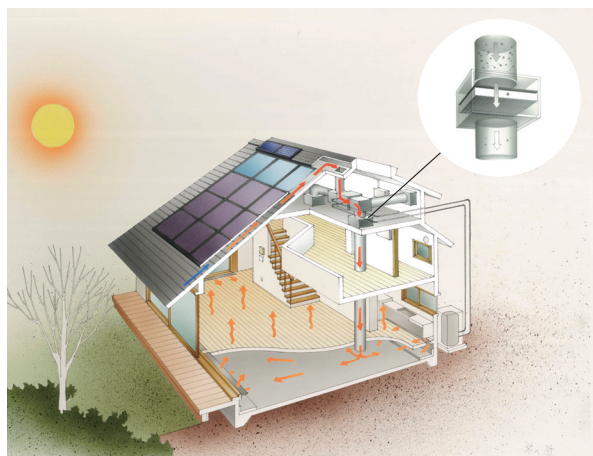
OMの家に あと付けできる



小屋裏設置例
製品寸法 H480×W480×D280mm

OMエアフォールは、OMソーラーシステムの空気が流れる経路に高効率フィルターを設置するシステムです。

プレフィルターとメインフィルターの 2 つのフィルターによって、空気の汚れをしっかりキャッチ。熱と空気をデザインする OMソーラーならではのシステムを利用して、安全で快適な空気環境を実現させます。

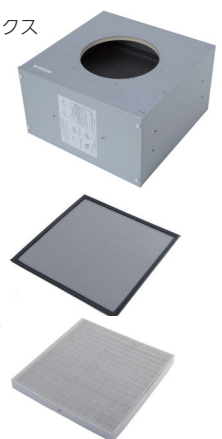


■構成部材

①エアフォールボックス

②プレフィルター

③メインフィルター



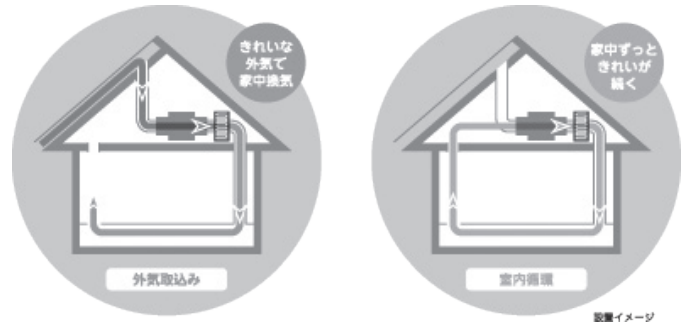
特徴

■OMエアフォールは、取り込む外気や、室内を循環する空気を高効率フィルターで濾過。フィルターでは0.5 μ mの微小粒子を99.3%、さらに小さい0.3 μ mの微小粒子も97.6%キャッチします。外の空気も、中の空気もひとつのシステムで家全体を清浄化。

■OMソーラーの室内循環モードを利用することで、住居内の微粒子状物質や花粉を捕集することもできます。

■一般的な空気清浄機の場合、メンテナンスはユーザーに任されているのが基本ですが、OMエアフォールの場合は、原則家を建てた工務店が1年に1回フィルターの交換を行うことになっており、フィルター交換を義務化しています。

※プレフィルターについては、3ヶ月に一度、お客様が掃除をするようにしてください。



図像イメージ

※1 PM2.5とは

2.5 μ m (1 μ mは1mmの千分の1)以下の小さな粒子のことで、従来から環境基準を定めて対策を進めてきた浮遊粒子状物質 (SPM: 10 μ m以下の粒子) よりも小さな粒子のこと。PM2.5は非常に小さいため肺の奥深くまで入りやすく、呼吸系への影響に加え、循環器系への影響が心配されています。

仕様

エアフォールボックス

型式	OM-AFB-R
外形寸法 (mm)	H480×W480×D280
材質	アキレスボード t=15mm
質量 (kg)	8.3

プレフィルター

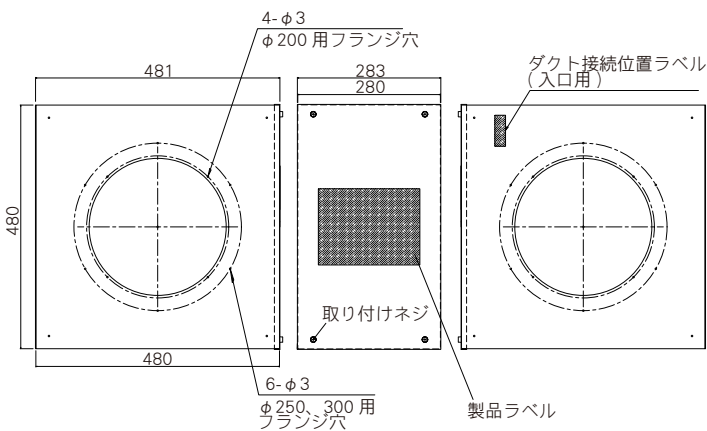
型式	PF4445
外形寸法 (mm)	H440×W450×D45
材質	ポリプロピレン抗菌タイプ
梱包枚数	1枚

メインフィルター

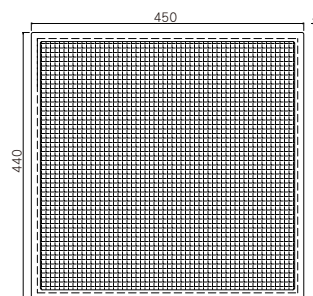
型式	14TK0101
外形寸法 (mm)	H440×W450×D45
材質	合成繊維不燃布
梱包枚数	1枚
圧力損失 (初期)	32Pa (0.9m/s時) JIS B9908 準拠
補修効率 (%)	91%以上 (0.3 μ m) JIS B9908 準拠
質量 (kg)	0.8

寸法図 (mm)

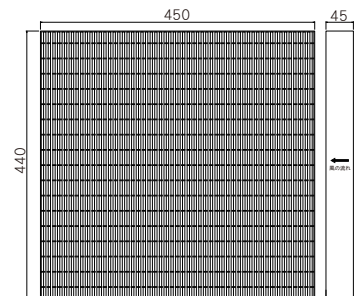
エアフォールボックス



プレフィルター



メインフィルター



オーエム OMソーラー株式会社

〒431-1207 静岡県浜松市西区村瀬町4601
TEL053-488-1700(代) FAX053-488-1701
http://omsolar.jp/
発行日 2014.7.7①

OMソーラー会員工務店