

Smart Vent from Sweden

Innovative Design & Equipment

GADELIUS

Established 1890

スウェーデンが考える持続可能性

汚れた空気を出す!(排気)

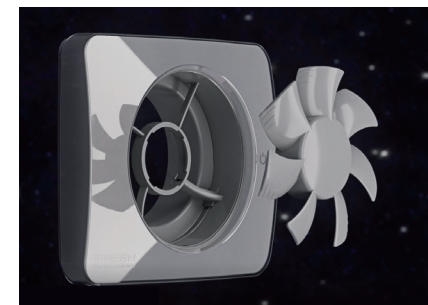
必要なときに必要な換気量で無駄がない

今までの換気は、人がいないときでもモーターを回すエネルギーと温めた空気を外に捨てるエネルギーの無駄がありました。スマートVENTは湿度センサーに加え、世界初においセンサー搭載で換気量を自動でコントロール。賢く省エネしながら健康空間を作ります。



長く使うものだからお手入れが簡単にできることが大切

住宅設備でメンテナンスが不要なものはありません。スマートVENTはメンテナンスの動作が1アクションでできるように設計。1アクションから簡単にメンテナンスができます。



交換の時もワンタッチだから余計な費用がかかりません

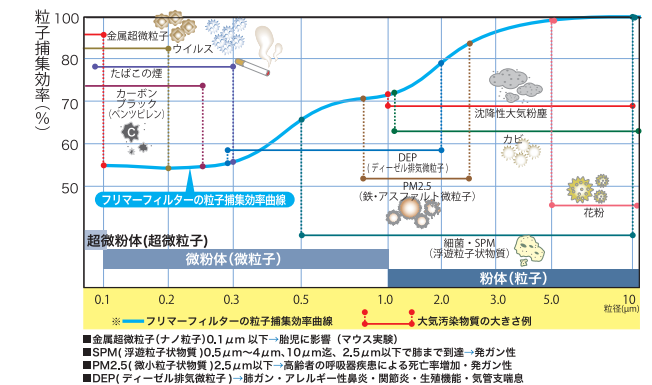
長く使っているとモーター不良などで交換時期がやってきます。交換で最もお金がかかるのが「現場調査から交換作業」の人件費。スマートVENTの交換は、不要部分を外し、同じ部品をかぶせるだけ。配線に触る必要やプロに来てもらう必要もありません。



新鮮な空気を取り入れる!(給気)

外の空気が汚くてもフリマフィルターで空気清浄

フリマフィルターはとても細かいものまで捕集。花粉ならほぼ100%捕集します。また、とても小さいと言われるたばこの煙やウイルスなども50%以上は捕集できる優れたもの。この捕集力は他では真似できません。

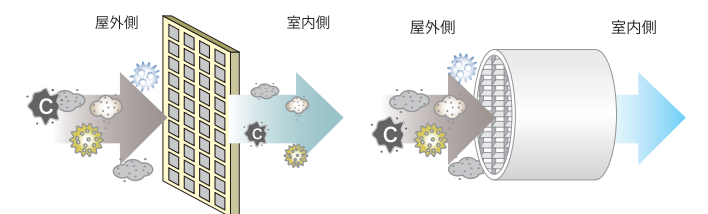


最長2年のロングライフ

小さな粒子を捕集する面型フィルターは面で粒子状物質をキャッチするため、1年も経つと詰まってしまい寿命が短い欠点があります。換気量にも大きな影響が出て、健康な空気環境ではありません。フリマフィルターは小さいものもたくさん捕集し、最長2年のロングライフを実現しました。

従来のフィルター(2次元)の概念図

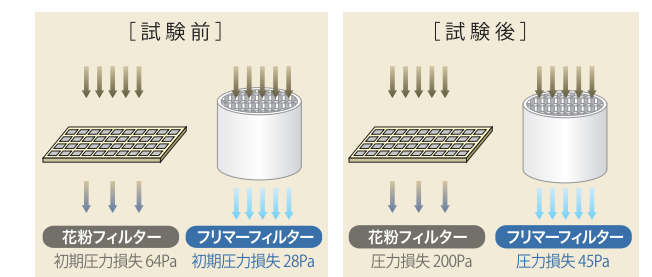
フリマフィルター(3次元)の概念図



交換を忘れても換気を止めない大切さ

面型フィルターは時間が経過すると必ず詰まり、住宅の換気システムには致命的。フリマフィルターは粒子を捕集できない状態でも新鮮空気の流入を止めることはありません。フリマフィルターなら交換を忘れても換気(新鮮空気)を止めることがない安心が手に入ります。

※水洗いはできません



交換用換気フィルターはこちらのホームページをご覧ください。

