

お家の中は きれいな空気で気持ちいい〜い!!

これは、大工産で取り扱っている換気システムの吸気フィルターです。
この筒状のフィルターを通して室内に**クリーン**な空気を送り込みます。

プリマーフィルターは、確実に給気と捕じんを行う画期的なフィルターです。



使用前



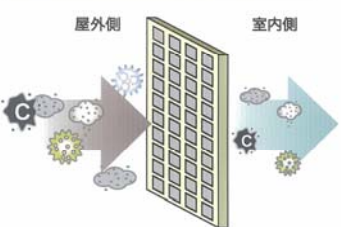
6ヶ月使用後

上の写真は、使用前と6ヶ月間使用した後の写真です。繊維に汚れを取り込んで黒く変色していますが、捕じん能力はまだまだ充分、磁石のように捕じんした物質をしっかりと吸着させて、室内に入れることもありません。1年以上取替え無しで十分に働きます。

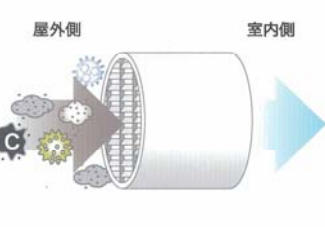
●ライフタイムの長さ

フィルターが繊維状なので、空気の流れを妨げず、長寿命。非常に目詰まりをしにくい構造です。

従来のフィルター(2次元)の概念図

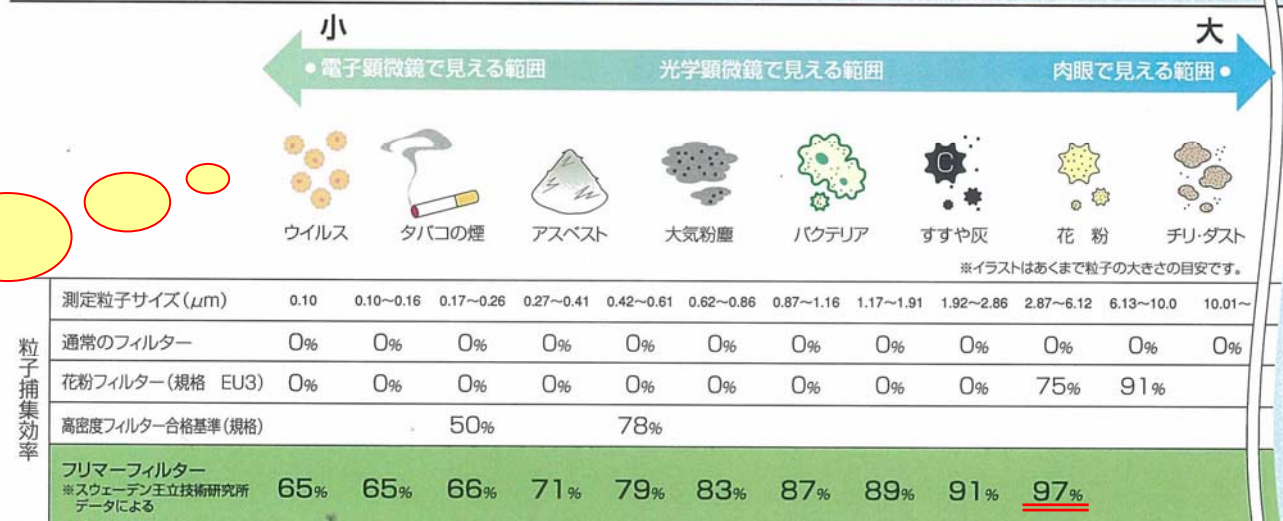


プリマーフィルター(3次元)の概念図



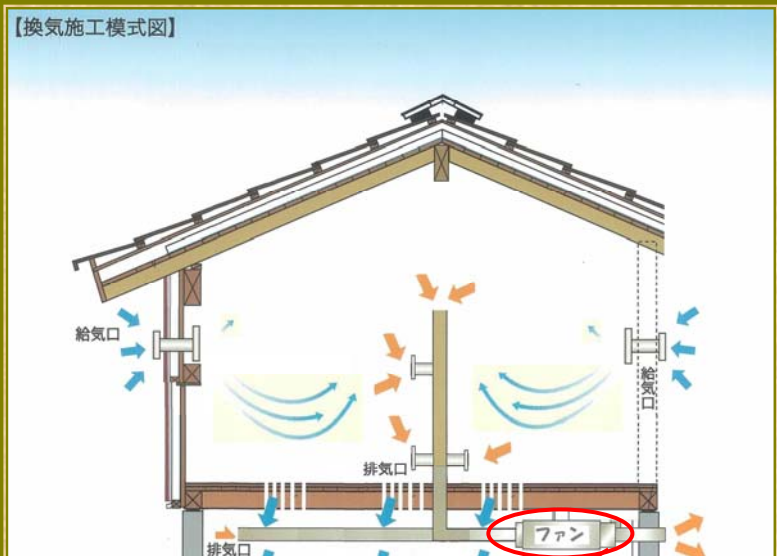
ちりやほこり、花粉にいたっては**97%シャットアウト**します👌

■捕集効率について



👉 フィルターを有効的に活用するには、**高気密であることがとても重要です**

【換気施工模式図】



お部屋の空気はファンで強制排気

大工産標準仕様のスウェフロー換気システムは、室内の空気をファンによって強制排気しています。そのため、室内の空気が減り、減った分だけ自然に外気を取り入れるというしくみになっています。

もし気密が悪いと、窓のすき間などから、外気が入り込むため、フィルターを通らずに、汚れたままの空気が室内に入り込んでしまいます。

室内の空気を**クリーン**に保つためには、高気密住宅であることが必要不可欠なのです。