



## 中山建築企画は空気の質にもこだわります。

平均的な人間は、一生のうち80%以上を室内ですごしています。人間は地球の大気の中で生きていますがこの大気が今、急速に汚れています。「フリマーフィルター」永久帯電フィルターはスウェーデンの環境技術が開発した優れた空気清浄化フィルターです。給気口から室内に侵入する粒子状有害物質をシャットアウト。今までは、特殊なフィルター以外不可能だった花粉や発ガン性が指摘されている微粒浮遊金属類やディーゼルエンジン由来の有害物質も給気口でシャットアウト。「フリマーフィルター」で住宅が大気汚染のシェルターとなり常に綺麗に濾過された空気をご家族の健康を守ります。

## 給気口の革命、フリマーフィルター。



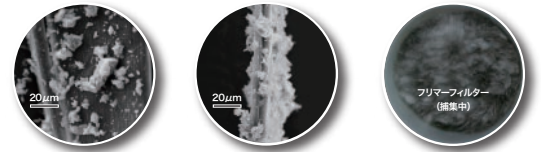
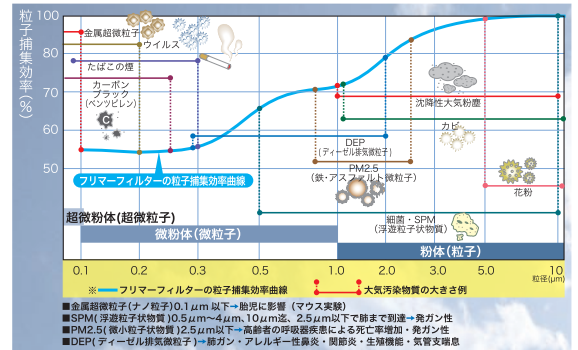
## フリマーフィルターは高性能エレクトレットフィルターです。

エレクトレットとは、通常は電気を通しにくい高分子材料に直流の高電圧を加えながら加熱溶解させると高分子材料に帯電し、正と負の電気に分かれた状態が半永久的に保持される性質を応用して開発された帯電フィルターです。磁石(マグネット)に似ているところから、エレクトレットと呼ばれています。

# 汚れた外気を濾過した、究極のおいしい空気召し上がれ

清浄空気のお話  
FRESH 給気レジスタ  
+  
3次元高性能フィルター  
FLIMMER FILTER  
フリマー・フィルター

## ●フリマーフィルターの圧倒的な捕集効率。

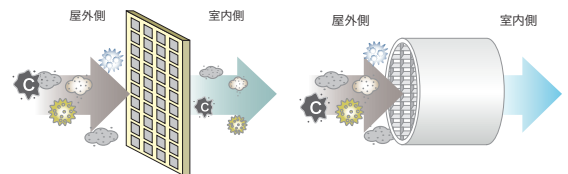


## ●ライフタイムの長さ

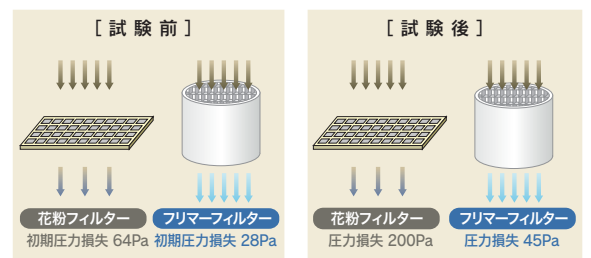
フィルターが繊維状なので、空気の流れを妨げず、長寿命。非常に目詰まりをしにくい構造です。

従来のフィルター(2次元)の概念図

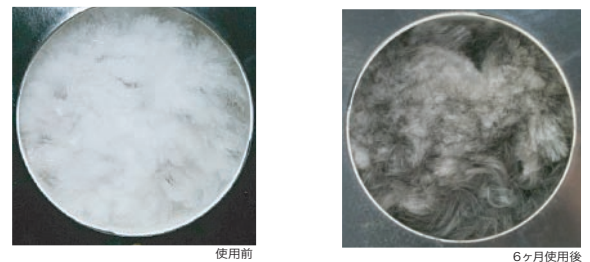
フリマーフィルター(3次元)の概念図



## ●目詰まりの比較



フリマーフィルターは、確実に給気と捕集を行う画期的なフィルターです。



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、捕集能力はまだまだ充分、磁石のように捕集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。