

【主な特長】

1. 業界初 1「気流ロボット」搭載。2つの気流で「ニオイ」・「花粉」を効率的に除去。前方床上30cmのハウスダスト吸引量は従来品比約2倍 2を実現

「ニオイセンサー」「ハウスダストセンサー」2つのセンサーが汚れの種類を見分けます。それに連動して、新開発上下の「ダブルルーバー」が動き、「ニオイ」「ハウスダスト」それぞれの汚れに適した気流を発生させます。これにより、前方床上30cmのハウスダストの吸引量約2倍 2を実現しました。

<ハウスダスト気流>

- ハウスダストセンサーが花粉やダニの死がい・フンなどを発見。
- 上部ルーバーが約60度動き、前方に向かってキレイな風を吹き出す。同時に、下部ルーバーが開口し吸い込むことにより、部屋の下部分を中心にハウスダスト気流を作り出す。
- 床にたまりやすい花粉、ダニの死がい・フンなどはハウスダスト気流で下から・横から強力吸引。前方床上30cmのハウスダスト吸引量は従来品約2倍 2。



<ハウスダスト気流イメージ図>

<ニオイ気流>

- ニオイセンサーがお部屋のニオイを発見。
- 上部ルーバーが動き、上方90度に向かってキレイな風を吹き出す。下部ルーバーは閉じた状態で、横からのみ吸い込むことにより、ニオイ気流を作り出す。
- 部屋全体に漂いやすいニオイやけむりはニオイ気流で横から強力吸引。



<ニオイ気流イメージ図>

2. お部屋のすみずみまで「ナノイー」が飛び出してアレル物質を抑制

業界初 1「気流ロボット」により、長寿命で微細な「ナノイー」が汚れに向かって素早く放出。空気中の菌、ウィルスを抑制。さらに繊維の奥まで浸透し、ニオイやアレル物質を抑制。

- 水に包まれたイオンだから効果が長持ち
水に包まれている「ナノイー」は長寿命。
空気中の水分を結露させるため、水補給不要
- 長寿命で微細だから繊維の奥までしっかり浸透
「ナノイー」の体積は、スチーム粒子の10億分の1。
長寿命で微細だから繊維の奥の汚れも徹底抑制

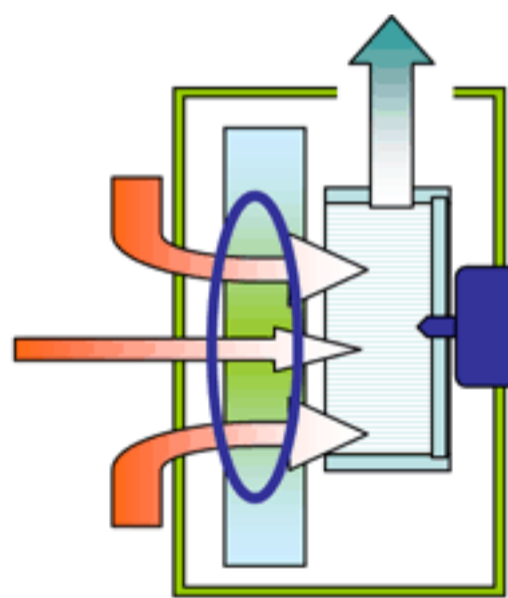


<第三者機関より実証された「ナノイー」搭載空気清浄機の効果>

3. 集じんフィルター寿命業界最長 3約10年を実現

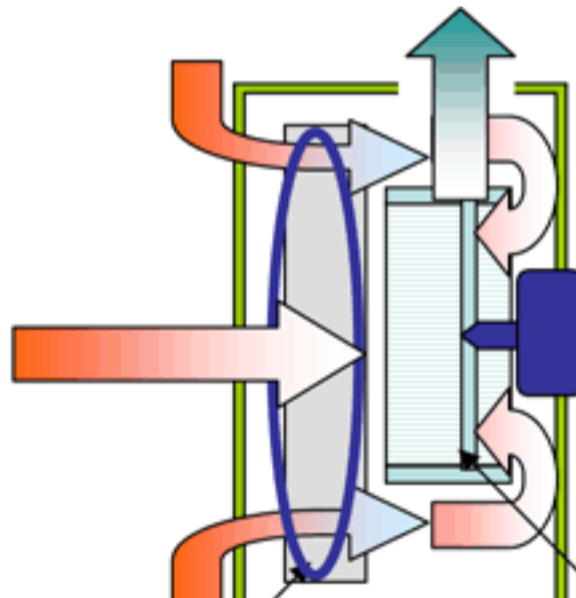
2方向から風を吸い込むことが出来る独自のデュアルセパレートファンを搭載。新しく風路構造を改善することにより、フィルター全体で集じんすることが可能になりました。これにより集じんフィルター寿命は業界最長 3の約10年を達成しました。フィルター表面には、アレル物質を抑制する「スーパーアレルバスター」を添着。9種類の花粉、その他8種類のアレル物質を含む17種類のアレル物質を抑制。年間を通してフィルター上で花粉を除去するだけでなく、捕らえた花粉を抑制することが可能です。さらに、脱臭フィルターの寿命は約7年。交換の手間を大幅に削減しました。

<従来の風路構造>



フィルターはファン付近を中心に集じんされるため、ムラになり易く、フィルター寿命の低下につながる。

<新製品の風路構造>



フィルター全体から吸い込むことが出来、ムラ無くフィルターに集じんさせることで、長寿命と商品のコンパクト化を実現。

4. その他の特長

アクティブクリーンサイン

空気の状態をセンサーで検知して、光でお知らせ。汚れの状態が一目で分かるので効果が実感できます。

コンパクト設計

ほぼA4サイズのスペースにおけるコンパクト設計。

【その他】

一部機能の異なる「F-PDC50」も同時に発売いたします。

- 「気流ロボット」搭載。2つの気流で「ニオイ」・「花粉」を効率的に除去
- 集じんフィルター寿命業界最長 3約10年を実現
- スーパーアレルバスター、緑茶カテキン、バイオ除菌添着フィルター搭載
- 「ナノイー」は搭載していません

【仕様一覧】

品番	F-PXC50	F-PDC50
色	-W(シルキーホワイト) -S(シルバー)	-A(サファイアブルー)
消費電力	8W ~ 65W	5W ~ 62W
適用床面積	24畳	
風量	1.0m ³ ~ 5.1m ³ /分	
ターボ運転時	52dB	
強運転時	39dB	
中運転時	29dB	
弱運転時	18dB	
幅×高さ×奥行き (mm)	300×620×210	
質量 (kg)	6.4	6.2