居間やリビングの必需品。空調換気扇で省エネ、人も住まいも快適・健康。

人の集まる居間やリビングは、たばこの煙やホコリ、ペットの臭いなど、意外と空気は汚れています。
しかし、現在の住宅は気密性が高く、エアコンを使用することが多いので、換気をしにくいのが現状です。

省エネ、快適、健康で換気をするなら 空調換気扇

省エネ換気

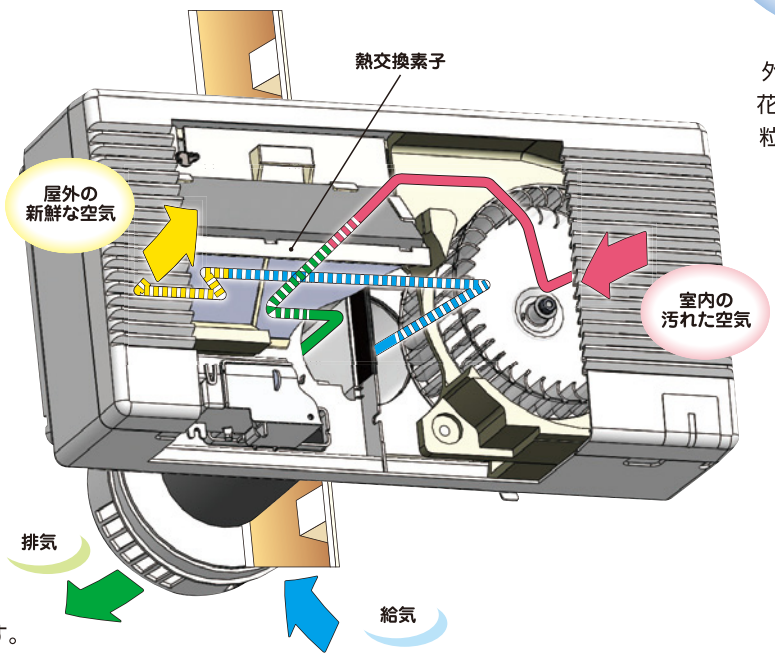
冷暖房された空気の「熱」を回収しながら換気するので、冷暖房費を節約できます。

健康換気

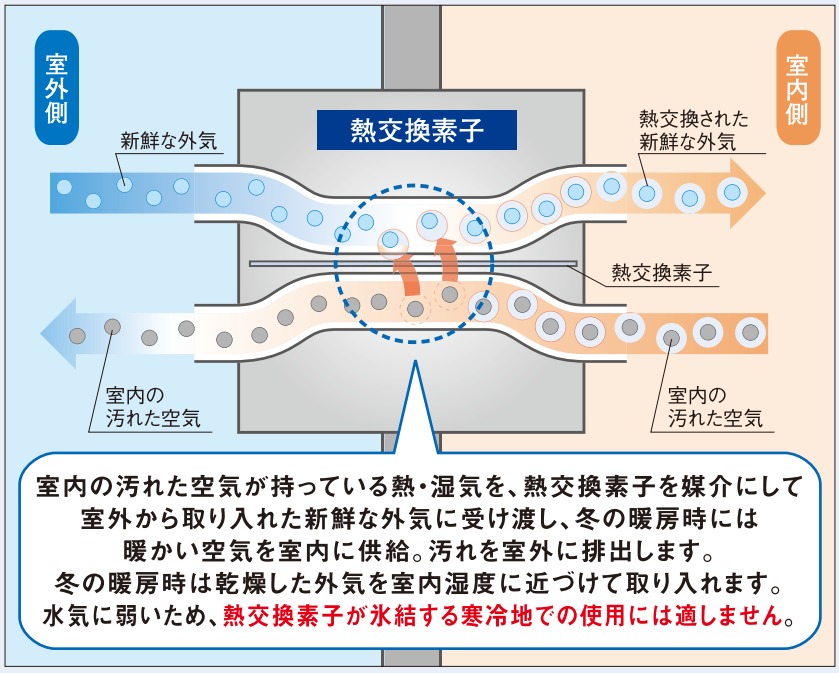
外気清浄フィルターが、花粉や粉じんなど小さな粒子の侵入を抑えます。

快適換気

冬の暖房時、冷たい外気を室温に近づけて取り入れるので、冷たい空気による不快感を軽減します。



換気による熱の損失を抑えるから省エネ・快適



室内の汚れた空気が持っている熱・湿気を、熱交換素子を媒介にして室外から取り入れた新鮮な外気に受け渡し、冬の暖房時には暖かい空気を室内に供給。汚れを室外に排出します。
冬の暖房時は乾燥した外気を室内湿度に近づけて取り入れます。
水気に弱いため、熱交換素子が氷結する寒冷地での使用には適しません。

全熱交換形

熱交換のしくみ

熱交換素子という特殊な板を、少しずつすき間を開けて何層にも重ねた熱交換器。
このすき間に温度差を持つ空気（排気流と給気流）をたがいに通すことで、それぞれが持つ熱を受け渡し、熱交換を行います。
全熱交換形の場合は、熱交換素子に紙を使用しているため、温度だけでなく、湿度も交換します。

 希望小売価格は2023年5月以降のものです。

MERIT

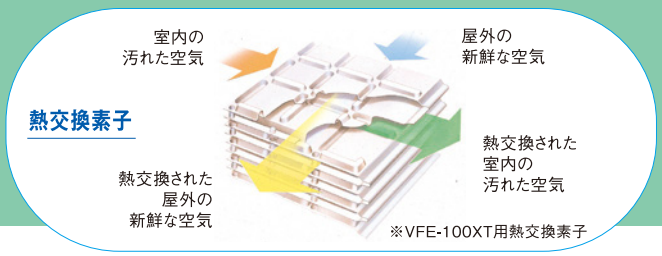
空調換気扇のメリット

天井カセット形や壁埋込形、壁掛形など全熱交換タイプを充実ラインアップ。

ヒートクルエアー mini

全熱交換タイプ

屋外の温度・湿度と室内の温度・湿度を熱交換素子を通して受け渡します。



壁埋込形

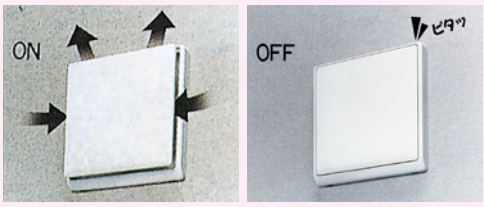
ぴたパネ

VFE-100XT
（シルキーホワイト）

- ぴたパネ（電動スライドパネル）
- 全熱交換形
- 外気清浄フィルター付
- 帯電防止パネル
- SL端子接続

ぴたパネ（電動スライドパネル）

当社独自の電動スライドパネル“ぴたパネ”を採用。



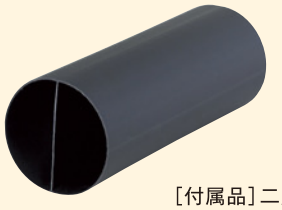
※停止時の外気侵入防止。壁面にフィットするデザイン。

壁掛形1パイプ

格子タイプ

VFE-8JDT2

- 格子タイプ 1パイプ
- 全熱交換形
- 外気清浄フィルター付
- SL端子接続
- 手動式スライドシャッター付



［付属品］二層管

壁掛形2パイプ

フラットパネルタイプ 2パイプ

VFE-173M

- フラットパネルタイプ 2パイプ
- 全熱交換形
- 給気清浄フィルター付
- プルスイッチ式
- プラグコード線付
- 手動式スライドシャッター付
（VFE-173SMのみ）

［付属品］専用パイプ

天井カセット形

VFE-12JFP
（シルキーホワイト）

- フラットインテリアパネル
- 全熱交換形
- 外気清浄フィルター内蔵
- センターパネル交換可能
- カートリッジ式給排気口
- 吊下金具一式付（アンカーボルトは現地手配）
- SL端子接続

［別売部品］

 希望小売価格は2023年5月以降のものです。