

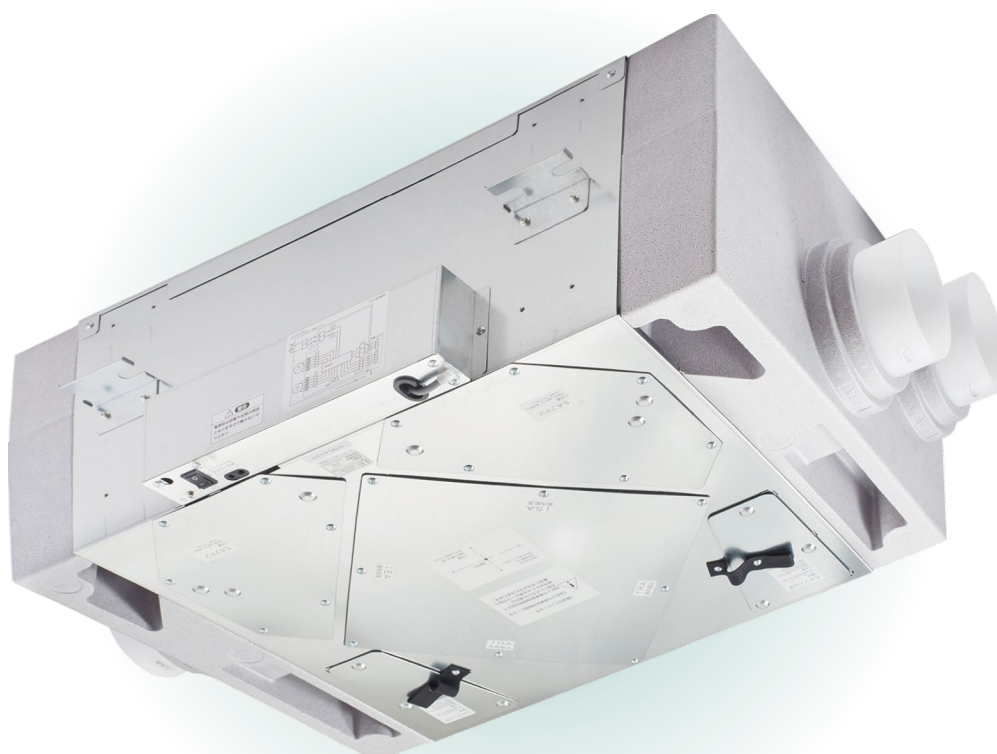
2024年11月29日

超高性能換気システムで、住まいの空気をプロテクト！

【PROnAIR（プロネア）新発売】

プロネア PRONAIR

第1種全熱交換型セントラル換気システム

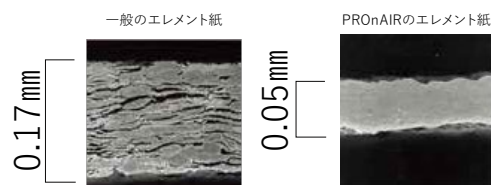
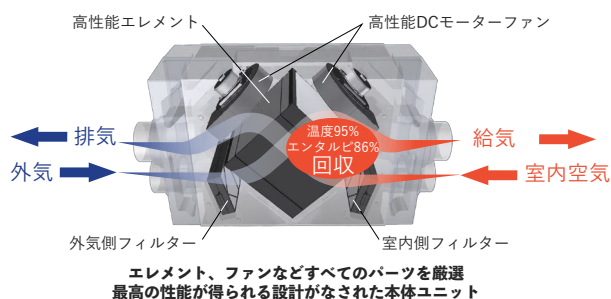


2024年12月1日、株式会社オンレイは、ケイ・マック株式会社からのOEM供給により、超高性能な第1種全熱交換型セントラル換気システム「PROnAIR（プロネア）」を発売いたします。

製品名の「PROnAIR（プロネア）」は、Protect（守る）とProfessional（プロフェッショナル）にAir（空気）を掛け合わせ、空気で家族を守り、住宅建築のプロフェッショナルにご利用いただきたいという想いを込めています。

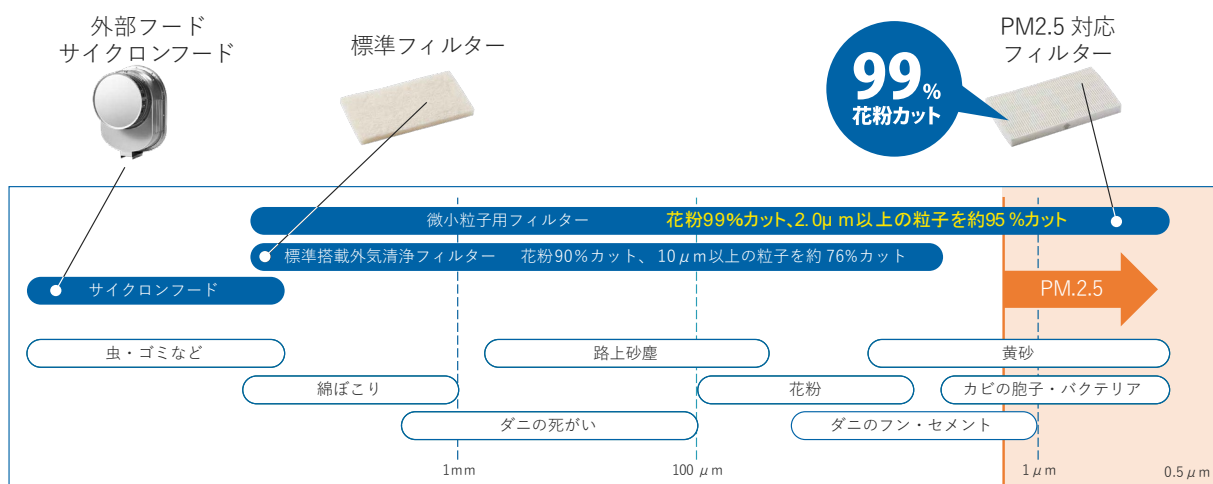
■ PRoAIR（プロエア）の特徴

1.超高性能：超高性能エレメントとDCモーターファンを使うことで、温度交換効率95%、エンタルピー交換効率86%、比消費電力0.11~0.32w/m³/hという高い性能を実現。3種換気システムとの比較で年間40,000円の電気代節約にもつながります（寒冷地）。温度交換効率80%の熱交換換気システムとの比較で、冬場の居室への給気温度が+4.1℃となります。また、大風量ながら30dBという低騒音を実現し（4ノッチ、223m³/h時）、快適な室内環境を提供します。

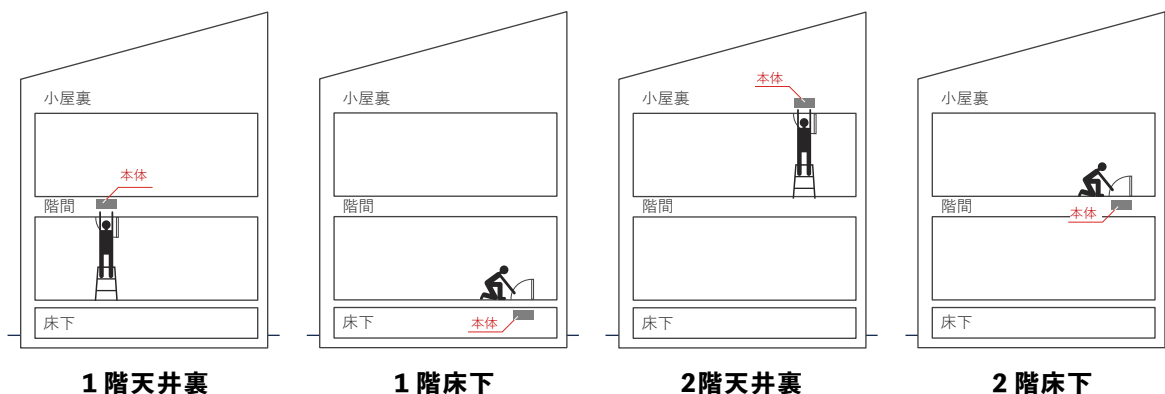


一般エレメント紙の1/3以下の緻密な特殊薄膜紙エレメントなので、温度交換効率95%、エンタルピー交換効率86%を達成しています。
高レベルで温度交換も行いながら高いガスバリア性を実現し、外気と室内排気が混ざり合うこともなくトイレの臭いも通しません。

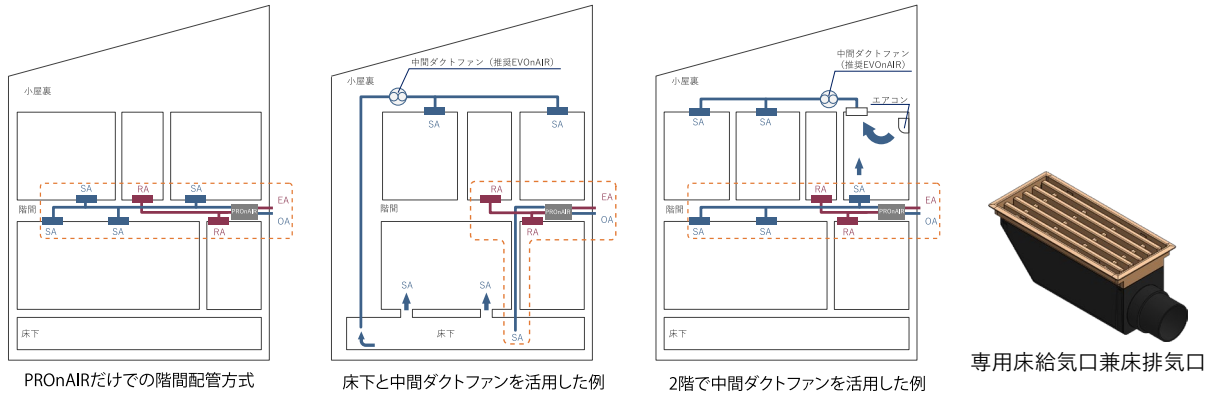
2.清潔を保つ高機能な仕組み：サイクロンフードとPM2.5対応の高性能フィルターを標準搭載し、大きなものは虫やホコリから小さなものは花粉やPM2.5まで幅広くカット。フィルターの寿命が10倍に延び、メンテナンスは1年に1回の標準フィルター掃除とPM2.5対応フィルターの交換をするだけでとても簡単です。



3.多彩な設置方法：反転設置が可能であるため、換気ユニット本体の設置場所が天井だけでなく床下でも可能。「専用の床給気口兼排気口」をラインナップしているためさらに設計の自由度を高めており、様々な建物に対応可能です。



4.低コスト：高性能でありながら、従来品よりもコストを抑えた価格を実現。特に「専用床給気口兼排気口」を使用した「階間配管方式」でプラン・施工することで大幅なコストダウンが可能です。



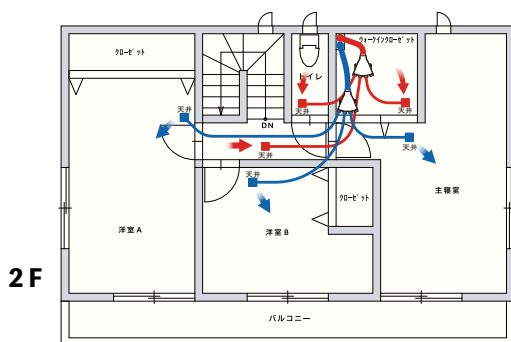
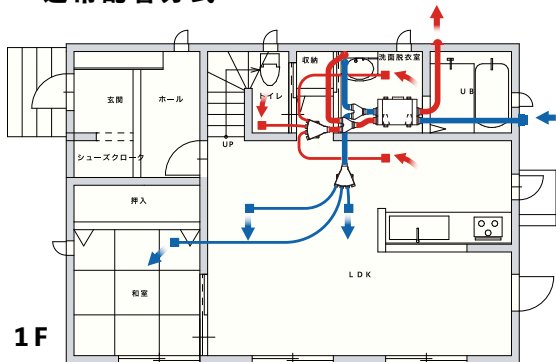
5.保証：通常の1年保証に加え、10年延長保証（有償）もご用意しています。

■ 設計価格・ランニングコスト

条件：延床面積107.7㎡（32.5坪）、CH2400mm、電気料金単価約35円/kwh

[凡例] ■ 給気グリル ■ 排気グリル ← 空気の流れ → 空気の流れ

スタンダードプラン 通常配管方式

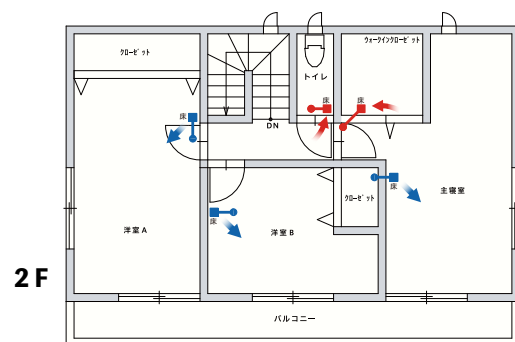
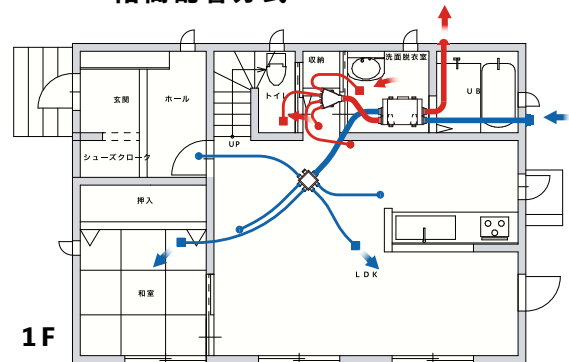


通常配管方式

寒冷地658,100円

温暖地594,800円

推奨プラン 階間配管方式



階間配管方式

寒冷地556,800円

温暖地508,000円

ランニングコスト 1,210円/月（50/60Hz）

※金額はすべて税抜

■お取り扱いすることを特にお勧めする業者様

- ・性能を重視し、高品質な住宅を提供したい建築業者様
- ・1次エネルギー消費量を抑えた高性能住宅を建てている建築業者様
- ・ランニングコストを抑えて、環境に配慮した住宅を提供したい建築業者様
- ・競合企業との圧倒的な差別化で優位性を打ち出したい建築業者様

【お問い合わせ】

株式会社オンレイ

住所：〒130-0012 東京都墨田区太平3丁目10-5 淡海ビル 3階

電話：03-5619-4601

URL：<https://www.onrei.jp/>

【本リリースに関するお問い合わせ】

株式会社オンレイ 広報担当：高井誠

電話：080-7956-4498

メールアドレス：takai@onrei.jp

FAX：03-5619-4602

株式会社オンレイ Web・マーケティング担当：加藤智宏

電話：03-5619-4601

メールアドレス：katou@onrei.jp

FAX：03-5619-4602

以上