

24時間換気システム

健康のためにも換気はとっても大切ですよ！



一言で換気と言いますが、換気の方法は、3種類あるんです！

第1種換気方式	第2種換気方式	第3種換気方式
排気⇒機械排気 給気⇒機械給気	排気⇒自然排気 給気⇒機械給気	排気⇒機械排気 給気⇒自然給気
<ul style="list-style-type: none"> ●換気方式の中で最も確実な換気が可能で空気の流れが制御しやすいタイプです。 ●比較的低気密の住宅でも安定した換気効果が得られ、戸建・集合住宅ともに使用可能です。 	<ul style="list-style-type: none"> ●鉄筋コンクリート造の共同住宅など壁体内への導入空気による冬期内部結露の危険性が少ない住宅に適しています。 	<ul style="list-style-type: none"> ●低コストで計画換気が可能です。気密性が低い住宅では、計画換気がおこなわれないので注意が必要です。

当社では、第一種換気方式を採用しております。

第一種換気でも下記の通り2種類あり、当社ではダクト方式を採用しております。

パイプファン方式

- ローコストな換気システム。
- 個室のプライバシーを確保しつつ、全体換気が可能です。



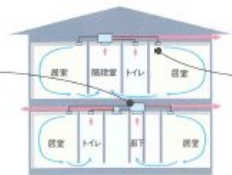
ダクト方式

- 省エネやより高い快適性を考えた換気システム。
- インテリアやエクステリアがすっきりします。



ダクト式換気のメリット

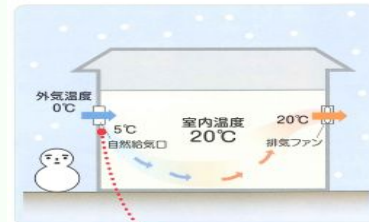
<p>静かで、外の音が気にならない</p> <p>遮音性が高い熱交換素子を經由してダクトから給気するので音もありません。</p>	<p>寒さを感じない</p> <p>室温に近づけた外気を導入するので不快感がありません。</p>	<p>1対で2ヶ所のためすっきりする</p> <p>1階と2階で合計4個の屋外フードですみすみです。外観がすっきりします。</p>
--	--	---



さらに、当社では熱交換換気システムを採用しております

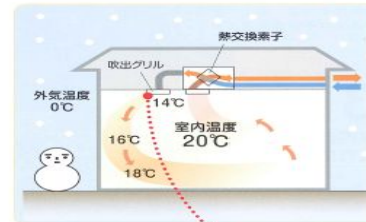
一般換気

自然給気口や給気ファンで外気をそのままの温度で給気します。

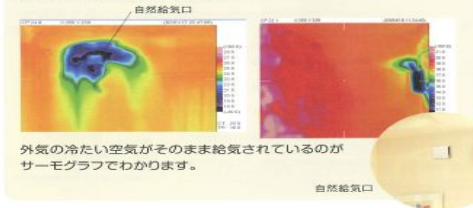


熱交換換気

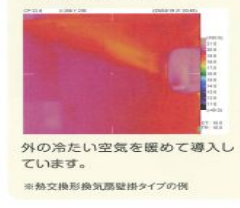
冬期の場合、室内の温かい空気のエネルギーを利用して、外の冷たい空気を暖めて取り入れます。



■自然給気口の給気の様子



■熱交換換気の様子



熱交換換気システムのメリット

冷暖房費を抑えて省エネ。室温をほとんど変えないので快適。

冷暖房費の節約
熱ロスが少ないため、室内の快適温度が損なわれず、冷暖房費を大幅節約。



暖房の暖かさを保ちながら換気します
冬、冷たい外気を予熱して給気するので、冷たい空気が吹出す不快感を防ぎます。



冷房の涼しさを保ちながら換気します
外気を室温に近づけて給気。より快適な環境をつくれます。



遮音効果が高い。

室内音が渡りにくい
音の流出を防ぎながら換気。夜の音楽やビデオも安心です。



戸外の騒音もやわらげる
自動車や工事音の侵入を防ぎながら換気します。



アレル物質などを抑える給気清浄フィルター

- スーパーアレルバスター**
フィルターに添着したスーパーアレルバスターが17種類のアレル物質(花粉、ダニの死がい・フンなど)を抑制します。
- 緑茶カテキン**
フィルターに添着した緑茶カテキンが捕集したウイルスを抑制します。
- PAバイオ除菌**
フィルターで捕まえた浮遊菌・カビ菌の繁殖を抑制します。



別売のフィルターを取り付ければ花粉・PM2.5も除去することができます