

## 24時間換気システム

お部屋の窓に換気機能をプラスすることで、密閉された室内の化学物質汚染空気と滞留湿気を効率よく排出し、24時間快適な室内環境を実現します。高温多湿の日本の気候風土に合った第3種換気方式の24時間換気システムです。

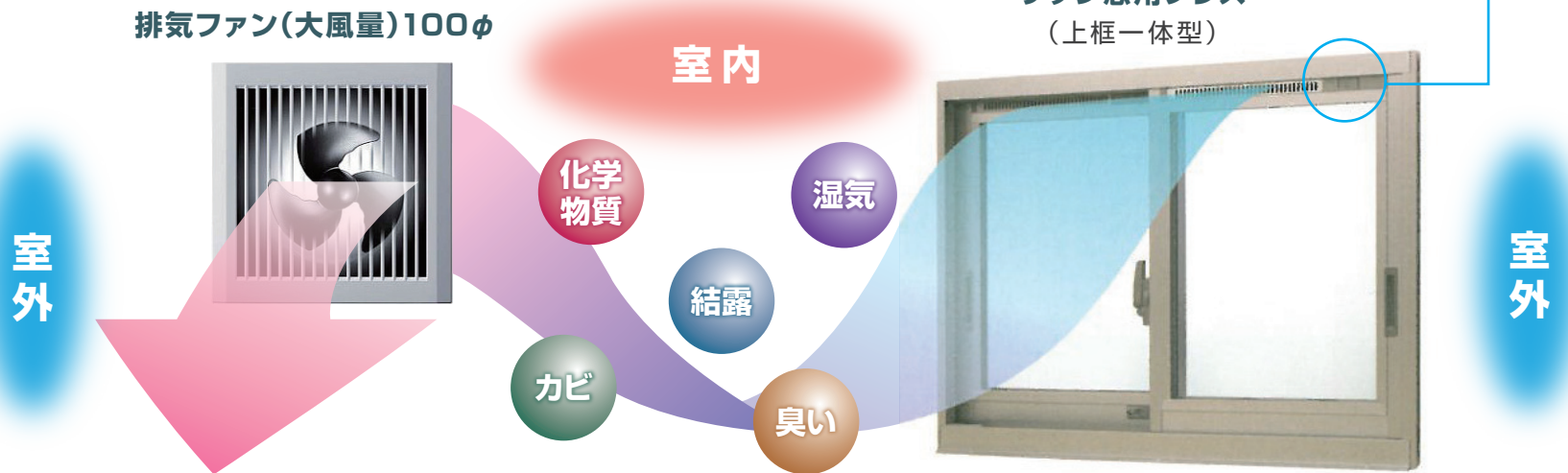
### 第3種換気方式

サッシ窓用プレスとダイケン排気ファンを組み合わせた、第3種ダクトレス24時間換気システムです。

給気プレス付き  
サッシ



サッシ窓用プレス  
(上框一体型)



#### 排気ファン11型

常時95m<sup>3</sup>/h(50Hz)の大風量タイプです。運転音は27dB(Hz)でとても静かです。



#### 給気プレス付サッシ

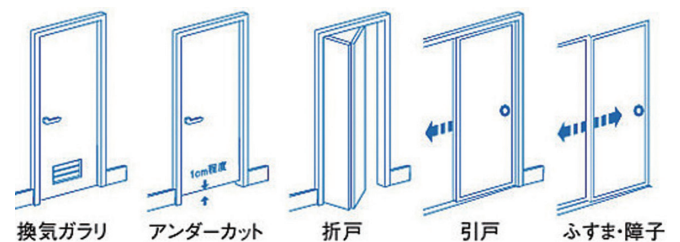
お部屋の隅々まで新鮮な空気を送り、結露やカビの原因となる空気のとどみがなくなります。



#### 開口部(ドア)選びのポイント

住居全体をワンルームと見なして換気する「全室換気タイプ」のシステムは、部屋と廊下の間にあるドアの通気確保が必要になります。

財) ベターリビング「シックハウス対策のための換気設備マニュアル」では、換気経路にある扉には、有効開口面積で100~150cm<sup>2</sup>の開口が必要とされています。開き戸の場合、高さ1cm程度のアンダーカットやガラリを設ける事で対応できます。また折戸や引戸、ふすまや障子など、比較的隙間の多い扉はそのまま換気経路として有効と見なされます。



#### 新鮮な空気で健康維持

十分な空気は健康維持に必要不可欠です。私たちは毎日、食べ物や飲み物とは比べ物にならないほどの空気を吸収しています。室内には常に新鮮な空気を取り込み、健康的な生活を実現しましょう。

人が健康に暮らす為に  
1日に必要な空気量  
**15,000ℓ**  
(12~15kg)

イコール



#### 室内の空気汚染は深刻です

最近の家づくりは、昔に比べて気密化されているため、室内には滞留する様々な有害化学物質(ホルムアルデヒド・トルエン・キシレンなど)、ホコリやダニが多く存在し、シックハウス症候群などの健康被害の要因になることも…。健康のために室内は十分な換気をすることが求められます。

