

## 熱交換換気システム×空気清浄機能 ハイブリッド換気で空気を洗う。



住まいの換気システムを進化させるLIXILの「エアマイスター」。  
換気しながら空気を浄化し、エアコンでつくった温度や湿度も有効活用します。

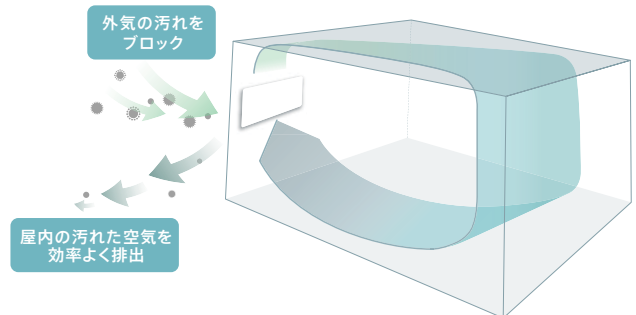
# AIR MEISTER

### エアマイスターのハイブリッド換気効果

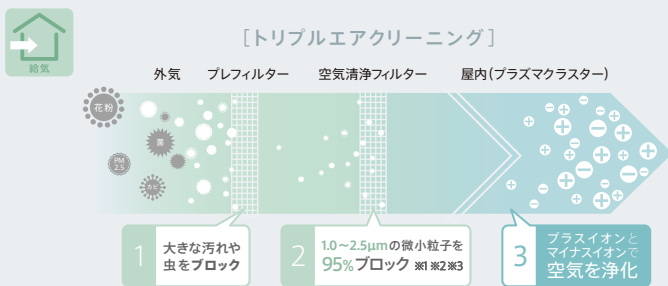
効率的な換気方式(第1種換気)を、  
さらに進化させました。

エアマイスターは外気の汚れを入口でブロック。  
さらに、屋内で発生した空気の汚れを屋外へ排出することで、  
より効率的な換気ができます。

※全ての汚れをブロック・排出する訳ではありません。



2つのフィルター+プラズマクラスターで空気をクリーニング。  
さらに、さまざまな空気の汚れや生活臭もすっきり排出。

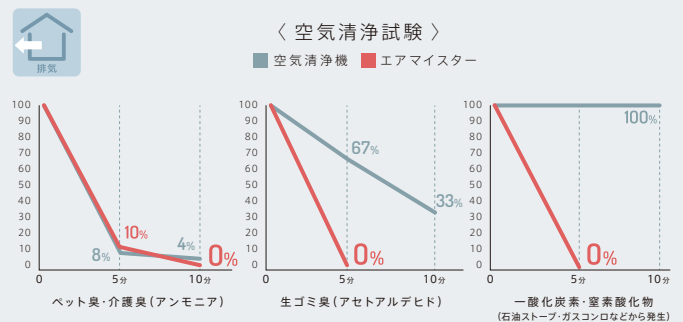


※1 風量32m<sup>3</sup>/h以下の捕集効率となり、風量40m<sup>3</sup>/h時の捕集効率は90%。

※2 対象となる空気清浄フィルターを通過する空気に含まれている粒子の数を測定し、捕集効率を当社基準により評価。

※3 捕集効率に用いる粒子は測定室室内の大気塵とし、室内における発塵はなしの状態。

・空気中の有害物質の全てを除去できるものではありません。

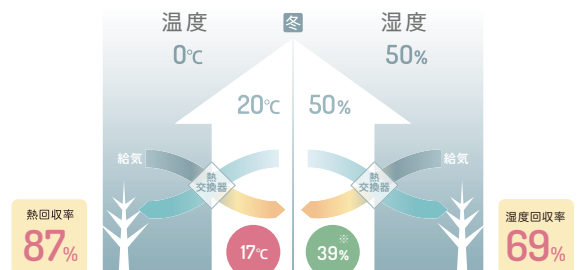


※日本電機工業会規格 家庭用空気清浄機 脱臭性能試験に基づき実施。

※燃焼器具をご使用の際は燃焼器具の取扱説明書に従い別途換気してください。

エアコンでつくった  
温度や湿度も有効活用し、快適&省エネを実現。

外気の温湿度を屋内の環境に近づけてから取り込むので、  
冷暖房の効率がアップ、  
エアコンの電気代を節約できます。



※屋内温度における相対湿度に換算

空気の環境管理はエアマイスターにおまかせ。  
住宅はもちろん、さまざまな施設でお役に立ちます。

## 住宅

赤ちゃんやペットのいるご家庭、在宅介護にもおすすめです。

### ペットと過ごすお部屋に

ワンちゃん、ネコちゃんのニオイは、ご家族は感じなくてもお客さまには気になるもの。エアマイスターはプラズマクラスター搭載、染み付いたペット臭も分解・除去※1)してくれます。

### 赤ちゃんのいる寝室に

睡眠中の運転音は、物音に敏感な赤ちゃんには迷惑なノイズ。でもご心配なく。照度センサーが就寝を感知し、深夜の郊外より静かな静音運転に自動的に切り替えてくれます。

### 在宅介護をするお部屋に

ご自宅ではお風呂や着替えも換気も、介護施設ほどきめ細かくできません。おのずと体臭や尿のニオイなどがお部屋にこもりがちに。こうしたニオイも排出、空気清浄機では除去できないCO<sub>2</sub>や一酸化炭素も効率的に排出できます。

### 幹線道路沿いのお部屋に

幹線道路沿いのお部屋は、騒音や空気の汚れが気になり窓を開けづらい環境。エアマイスターなら、窓を開けずに効率よく換気できます。



エコカラット (ECO-60NET/QLT2)

## ECOCARAT ECOCARAT<sup>+</sup>

エコカラットは調湿、脱臭、有害な物質を低減するインテリア壁材です。  
エアマイスターと一緒にお使い頂くと、より効果的です。

## 高齢者福祉施設

介護施設特有のニオイを排出し、入居者もスタッフも快適な空間に。

### 介護居室などに

1台で最大19畳<sup>※</sup>に対応するので、介護居室(個室・相部屋)などの換気にも最適です。たとえば、お部屋にこもったアンモニア臭も排出、CO<sub>2</sub>や一酸化炭素も効率的に排出します。また、体調管理が難しい夏や冬でも、外気の温度や湿度をエアコンで調整した屋内の空気に近づけてから取り込むので、熱気や冷気の侵入による不快さを低減できます。また、壁掛式のため車いすの障害物になりません。

※新築・天井高2.4mの場合



※プラズマクラスターロゴおよびプラズマクラスター、Plasmaclusterはシャープ株式会社の登録商標です。

※1<付着したペット臭>●試験期間:(株)環境管理センター●試験方法:約34m<sup>3</sup>(約8畳)の試験空間にて、ペットのニオイ成分を用いて着臭した布片を吊るし、プラズマクラスターイオン(標準運転)を照射した布片とイオン無しで風に当てただけの布片を1組として20名(×2回)のパネルで嗅ぎ比べ、ニオイの差異(強弱)を判定。(プラズマクラスターイオン濃度:7,000個/cm<sup>3</sup>)■試験結果:2点試験法による150分後の有意差検定結果にて、延べ40人中37人が「イオン無の方がニオイが強い」と回答し、有意差が認められた。(有意水準0.1%以下)※ニオイの種類・強さ・対象物の素材などによって、ニオイ除去効果は異なります。

### 株式会社 LIXIL

会社や商品についての情報のご確認は、LIXILオフィシャルサイトまで  
<http://www.lixil.co.jp/>

※ショールームの所在地、カタログの閲覧・請求、図面・CADデータなどの各種情報は、上記オフィシャルサイトからご確認ください。

- 写真は印刷のため、実際の色と異なる場合がございます。現物またはサンプルなどでご確認ください。
- 仕様は予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。
- 本カタログ掲載内容及び写真・図版の無断転載はかたくお断りします。

業務用 SZ3100 02 2017.11.30 発行