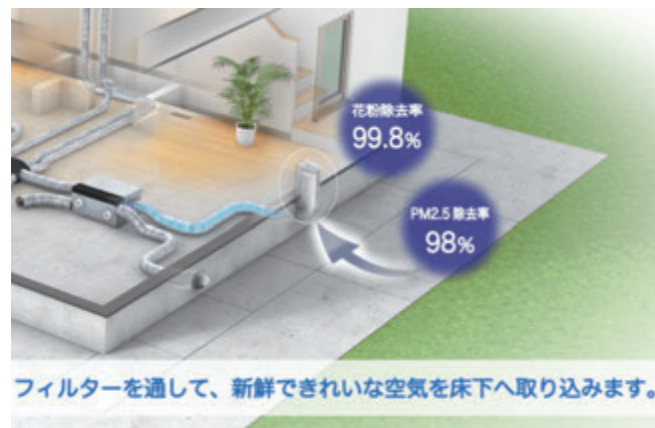
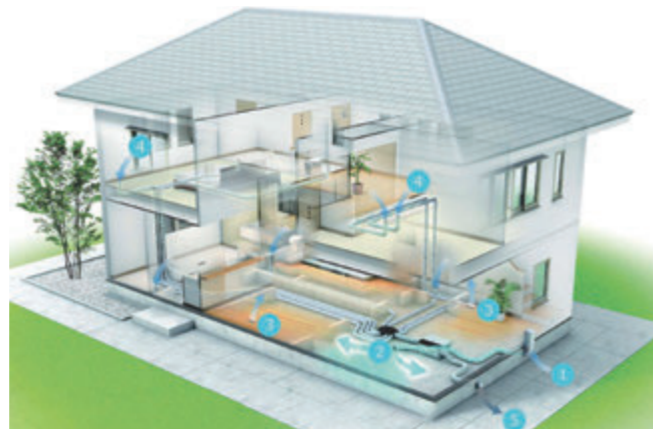


マーベックスの床下換気装置「澄家-sumika-」

次世代の換気システムで 健康・快適・省エネを実現



出典：マーベックス

近年では高気密・高断熱の住宅が増え、より快適な暮らしができるようになりました。しかし、いくら高性能だからと言って換気が大切であることに変わりはありません。今号は、暮らす人の健康と住まいの快適性、省エネにも効果的なマーベックスの床下換気装置「澄家DC」をご紹介します。

栲徳スタッフ紹介 「これが私のベストバイ」 Vol.11

「リーズナブルなキッチン用品」編

栲徳スタッフが愛してやまない仕事や暮らしの道具。

「使って良かった!」という逸品を、皆さまにご紹介するコーナーです。

今号では、料理が趣味の今野が、300円以内でリーズナブルに手に入るキッチン用品をご紹介します!

FC事業部
今野 智美



バタービーター

カインズホーム

カインズホームのオリジナルブランドのナイロン製バタービーターです。キッシュ風丸形オムレツをフライパンで作るために購入しました。何と言っても返しやすく、購入してから効率よく料理ができるようになりました。また、ナイロン製のためソフトな当たりで、フッ素加工のフライパンや鍋の表面を傷つけにくいのも特徴です。



耐熱グラタン皿 (長方形)

ダイソー

今まで使っていた耐熱皿が割れてしまった為、ダイソーで耐熱グラタン皿を購入しました。耐熱皿は、グラタンやラザニアなどのオープン料理でよく使われますが、我が家では、冷凍・解凍、食べ物の漬け置き用として使用しています。おしゃれで使い勝手のいい耐熱グラタン皿をお探しの方は、ぜひ一度ダイソーのアイテムをチェックしてみてください。安価だからと言って侮るなかれ...!

栲徳は創業明治38年、木と共に1世紀

- ビジョン 今も未来も笑顔になる暮らしを実現します
- ミッション 顔の見えるつくり手と共に時代にあった暮らしを創造します
- バリュー 私たちはチームワークを大切にします
私たちは常にお客様の事を考えて行動します



■ 会社名の由来

創業者初代星野徳次郎が浦和にあった栲屋という材木商で修行した後、大宮で店を出すにあたって、修行した店の屋号と本名の一字を合わせて「栲徳」としたものです。



株式会社 栲徳

www.masutoku.jp

■ 本社

〒330-0804 埼玉県さいたま市大宮区堀の内町1-697

TEL:048(658)5600 FAX:048(658)5605 e-mail:masutoku@masutoku.jp

■ 伊奈配送センター

〒362-0811 埼玉県北足立郡伊奈町西小針6-127

TEL:048(729)2000 FAX:048(729)2001

特集

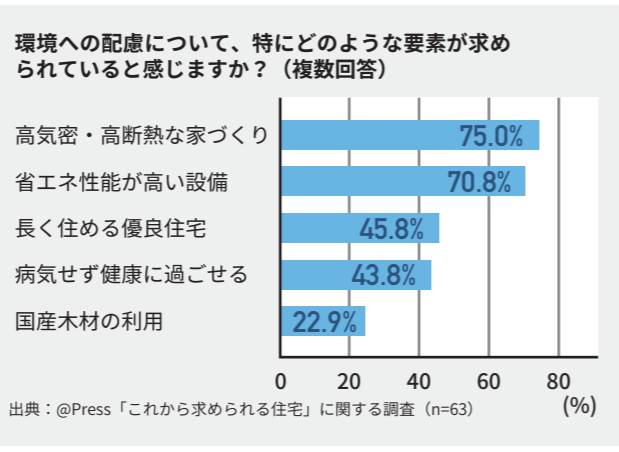
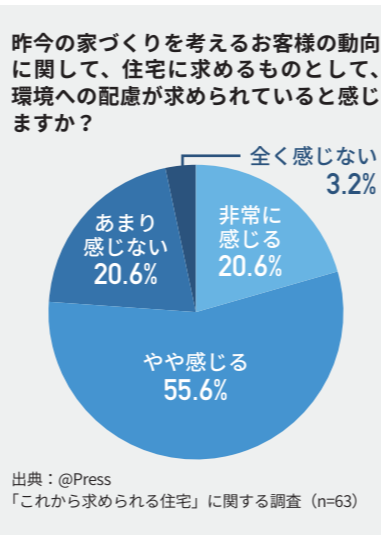
マーベックスの床下換気装置「澄家-sumika-」 次世代の換気システムで 健康・快適・省エネを実現

将来を見据えた家づくり

3年後の省エネ義務化、2050年のカーボンニュートラルの実現に向けて、すでに、高性能（高気密・高断熱）な家づくりに取り組まれている工務店様も多くいらっしゃる事と思います。
大手ハウスメーカーさんでも、高気密・高断熱の家づくりに取り組み、性能が求められる時代となりました。
今や高性能は当たり前で、これからは「換気システム」が鍵となります。

求められる高性能住宅

建築家（設計者）を対象に、「これから求められる住宅」に関する調査を行ったところ、特に「高気密・高断熱な家づくり」が求められていると回答したことがわかりました。



高性能で住む人に優しい家づくりは当たり前、環境のことも考えられた家づくりが今後も求められると考えます。

澄家DCで

健康・快適・省エネを実現

今後増加し続ける高性能住宅。特に高気密住宅の場合は、計画的に換気を行う必要があるため、どの換気システムを選ぶのかが、重要なポイントになってくるでしょう。

そこで、樹徳がおすすめする換気システムはマーベックスの「澄家DC」です。
「澄家DC」は、床面排気かつ第一種熱交換型方式で、住む方の健康・快適な住み心地、さらに省エネを実現します。

中段では「澄家DC」の特徴をご紹介しておりますので、どうぞご覧ください。

「澄家DC」ってどんなシステム？

澄家 DC



全熱交換型の第一種セントラル換気システム。床下設置なので、梁表しの住まいでも景観を損なわない設計が可能。

次世代換気のスタンダード

詳細はこちら



澄家 DC スーパー



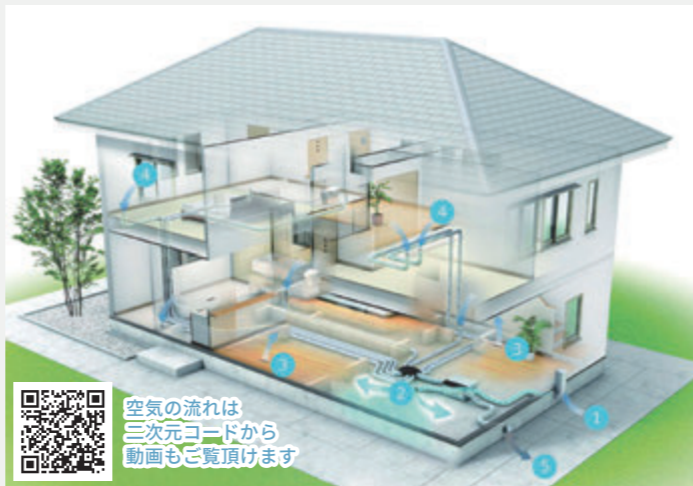
DCスーパーは、温度交換率90%と、熱交換型システムの中でもトップクラスの換気システム。湿度交換率も高い。

トップクラスの熱交換換気

詳細はこちら



空気はどのように流れているの？



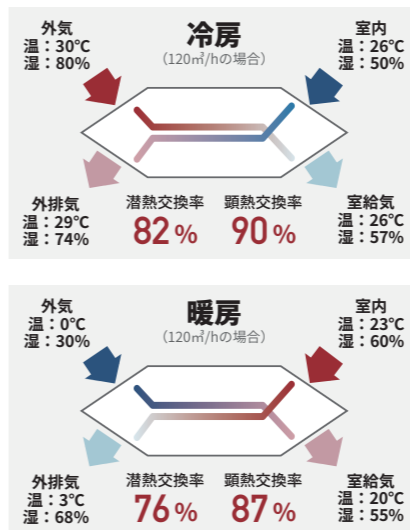
- PM2.5フィルターΣ50を通して床下へ外気を取り込む
- 熱交換器を通して空気を床下空間に吹き出す
- 室内給気口、アンダーカットを通過して各部屋に送る
- 各部屋の床面に設置された排気口から排気
- 熱回収をして屋外へ排気

「澄家DC」7つの特徴

- 床面排気により快適な暮らし**
臭い成分は重く、下に落ちる性質があるため、トイレの臭いも床面排気が効率的！排気口が床面にあるので、メンテ時も危険を伴わず、楽に行えます。
- 床下設置で静音設計**
床下に設置することで、振動も伝わりにくく、一般的な換気システムと比べ静音性に優れます。
- 外に開ける通気口は、2箇所**
澄家DCのフードは、給気と排気の2箇所のみ。そのため、景観を損うこともありません。数が少ない分、手軽なメンテが可能で、※キッチン・浴室を除く
- 自動で風量調節**
冬の寒い時期に、風量を自動で下げて運転する機能があります。
- わかりやすいスイッチパネル**
清掃時期には、パネルに「フィルター清掃」、フィルター交換の場所が表示され、掃除のし忘れを防げます。
- 給気口の高性能フィルター**
屋外給気口にはPM2.5フィルターΣ50を搭載されており、給気時に2・5μmの粒子を98%以上除去します。
- ダクトレス給気で床下も換気**
澄家DCは、高性能フィルターを通して新鮮な空気をダクトレスで床下空間に給気するので、床下も換気できます。

澄家DCスーパーの熱交換率は、なんと90%！！

- 温度だけでなく、湿度も交換。
- 冬は室内の排気から水蒸気を回収して室内に戻し、過乾燥を防止。
- 夏はエアコンの除湿負担を低減させ、省エネにも効果的。



オプションのご紹介

◎ハイブリッドシステム
夏のエアコン使用時には、第一種全熱交換型換気、夜間の外の空気の方が快適な時は第三種換気に切り替わるハイブリッドなシステム。

◎エコエアシステム
冷房費の節約につながります。

◎エコエアシステム
小屋裏や天井付近の空気を大風量で床下へ送り、室内空気を循環させます。

◎エコエアシステム
住宅の上下階の温度差を解消するいわばシーリングファンのような役割を果たすシステム。

◎プラズマフレッシュ
床下の空気を取り込む給気口。

◎プラズマフレッシュ
浮遊するアレルゲン物質・カビ菌・ウイルスおよび臭い成分などを分解する、オゾンカルを空気に含まれる水分から作り出し、クリーンな空気を作ります。

床下換気装置「澄家DC」の導入、気になることがございましたら、樹徳の営業担当までご連絡くださいませ。



磯前 浩平

高気密・高断熱な高性能住宅は、長く住まうほど、お財布と環境へのメリットも大きくなります。人生100年時代と言われるいま、安心して長く暮らしていける住宅を、ともに提供していきましょう。

編集後記

私たちが人生で最も摂取しているのは、食べ物や飲み物でなく「空気」です。特に、自宅での空気摂取量は1日のうちで、一番多いと言われています。空気質は、お客様の健康状態にも繋がりますので、今後の家づくりは高性能であることはもちろん、換気システムにもこだわることが大切ではないでしょうか？

小淵美紀