

2017 年 4 月 7 日（金）

ヤマト住建株式会社

エアコン 1 台で全館空調を可能にした〈YUCACO システム〉搭載 ヤマト住建の ZEH 対応新モデルハウス 群馬県太田市にオープン!!

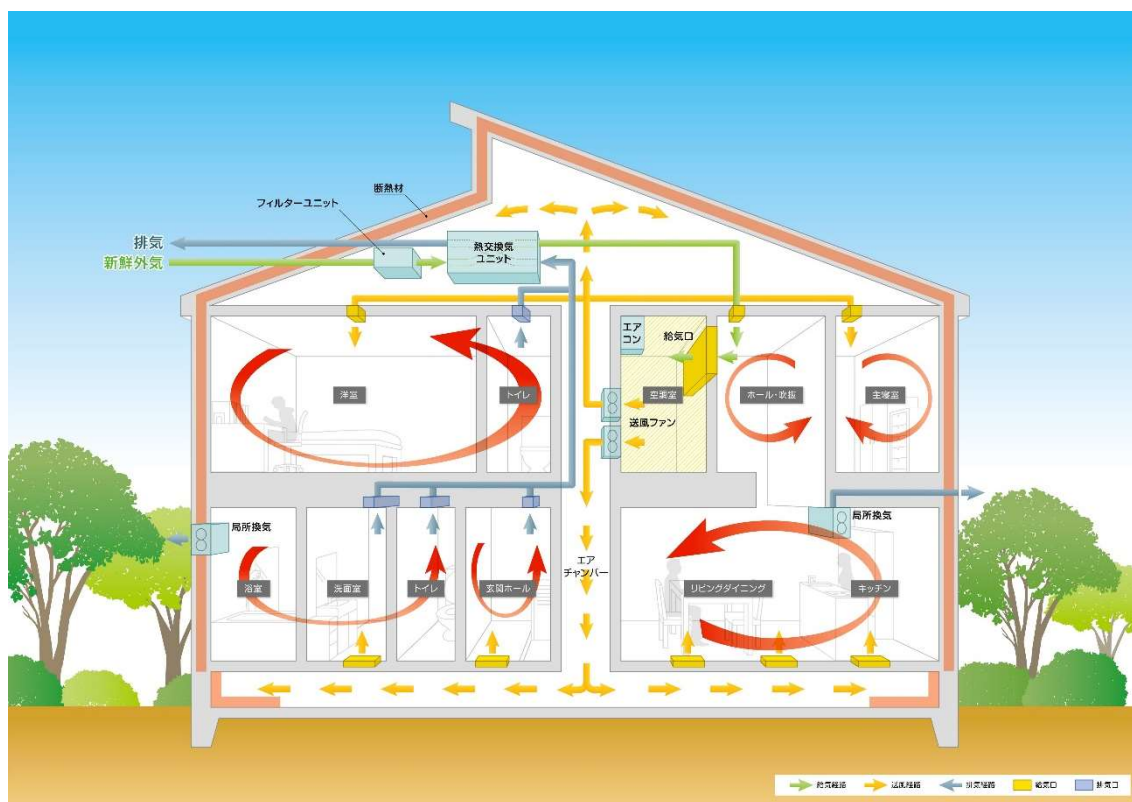


ヤマト住建株式会社（本社：兵庫県神戸市）は、2017 年 3 月 18 日（月）群馬県太田市に全館空調〈YUCACO システム※〉を搭載した新モデルハウスをオープンいたしました。

URL：<https://www.yamatojk.co.jp/office/ota>

戸建住宅において、空調はそれほど重視されてないのが現状です。各居室にエアコンやファンヒーターを設置し、在室時に点けたり消したりする局所的な暖冷房をしているのが一般的です。しかし、この空調方法では、光熱費が高額になるだけでなく、居室や浴室の温度差によるヒートショックなど、健康被害も問題となっています。

ヤマト住建が新モデルハウスに搭載した全館空調〈YUCACO システム〉はルームエアコン 1 台と全熱交換機を利用することで、家中快適に全館空調する省エネルギーなシステムです。従来の全館空調システムに比べ、導入時のインシタルコストも大幅に抑えられるこのシステムは、ハウス・オブ・ザ・イヤー・イン・エナジー大賞を受賞した高気密・高断熱な当社の住宅と組み合わせることで、住み心地・光熱費の両面でより高い効果が得られます。



〈YUCACO システム〉概念図

欧米では、冷暖房効果が高く省エネルギー性能に優れている住宅は、住む人を自然環境から守り、気候が関係する病気や成人病の発症に対する予防効果があることは、誰もが知っている常識です。日本でも高断熱住宅はヒートショックや風邪、冷え性だけでなく、アトピー性皮膚炎などのアレルギーの改善に効果があることが、各種の研究で明らかになっています。

新モデルハウスは断熱性の高いトリプルガラス樹脂サッシを導入し、北海道での省エネルギー基準〔UA 値（外皮平均熱貫流率）をクリアするなど、冬は暖かく夏は涼しい世界基準の住宅を実際に体感いただける構造・仕様となっております。

このシステムの導入にあたり、YUCACO システムを日本全国に普及させるため設立された「(一社) YUCACO システム研究会」の会長でもあり建築環境工学が専門で、東京大学名誉教授でもある坂本雄三先生にご指導いただきました。坂本先生は、長年、住宅の省エネルギーに関する研究活動を続け、国及び東京都の省エネルギー施策の立案にも参加されているその分野のエキスパートです。

先生が推薦するこのシステムは、学術的にも高効率が証明された信頼できる画期的な方法です。

ぜひ一度、全館空調と高気密・高断熱の住宅をモデルハウスで体感してください。



東京大学 坂本雄三 名誉教授

また、創業30周年記念キャンペーンとして〈YUCACO システム〉搭載住宅を特別価格にて販売いたします。

詳細はこちらから：<https://www.yamatojk.co.jp/event/campaign-30th-yucaco>

※YUCACO とは：

「**Your** (あなたの) **Uniform** (均一に) **Conditioned** (調整された) **Air** (空気の) **COnfiguration** (配置)」の略で、「高気密・高断熱な躯体性能を有する住宅を高効率エアコン1台で快適に全館空調する省エネルギーなシステム」総称のことです。

・太田モデルハウス／空調システム監修 日本大学理工学部建築学科 助教 井口雅登氏

商号 : ヤマト住建株式会社
所在地 : 〒651-0083 兵庫県神戸市中央区浜辺通5丁目1番14号
神戸商工貿易センタービル18階
代表者 : 代表取締役社長 中川 泰
設立 : 1990年1月
事業内容 : 注文住宅事業、分譲住宅事業
免許・登録 : 宅地建物取引業免許：国土交通大臣(4)第5946号
建設業免許：国土交通大臣 許可(特-25)第20561号
一級建築士事務所：兵庫県知事登録 第01A01038号
東京都知事登録 第56425号
住宅性能保証制度：業者登録番号10008584
URL : <http://www.yamatojk.co.jp/>

【本件に関するお問い合わせ】

ヤマト住建株式会社

担当：企画開発部

TEL : 078-230-0620