

一生暮らす大切な家

今しか見られない家の「中身」を確認できる  
“一番大事”な見学会 開催します

in知立市

# 構造 見学会

新築 戸建て

3.31(日)

10:00~16:00

無料 | 要予約

point 1

制振装置「evoltz」

耐震等級 3 +  $\alpha$ の安心を  
木造住宅用制振装置『evoltz』 装備

point 2

発泡断熱材「アクアフォーム」

高気密で高断熱  
吹き付け断熱材『アクアフォーム』を採用



キッチンと暮らす家。

ALPHA HOME

アルファホーム刈谷株式会社

〒448-0803 刈谷市野田町馬池3-1 原田商事ビル1階

一級建築士事務所 愛知県知事登録(い-1)第10893号 / 建設業許可 愛知県知事許可(般-31)第57520号 / 宅地建物取引業者登録 愛知県知事(4)第20211号

▶三河で注文住宅ならアルファホームで検索

アルファホーム 刈谷

検索

ご予約  
お問い合わせ



HPイベント情報より  
ご予約をお願いします

見学会会場住所はご予約の際にお伝えいたします。

# 実際に「見える」 体感して「安心できる」 構造見学会

あなたの払う建築費のうち60%は構造部分が占めており、完成したら見えなくなってしまうんです。  
自分が一生住む家の「中身」を見て体感して、ちゃんと知っておきましょう。 構造見学会では、アルファホームの家づくりを実際にご覧いただけます。

## 耐震+制振 が「見える」

耐震等級3+αの安心を  
木造住宅用制振装置『evoltz』装備

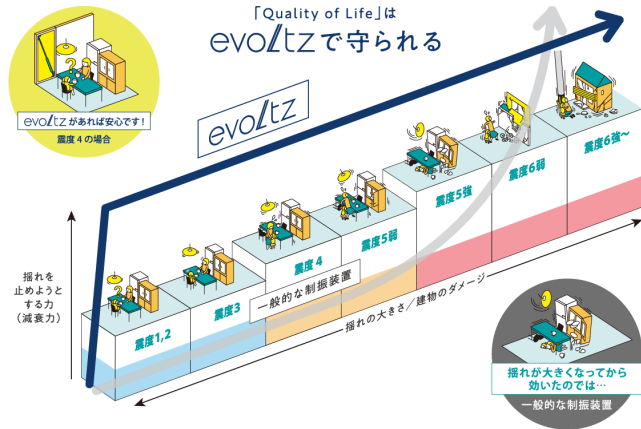
弊社の建てる住宅は、「耐震等級3」に「制振装置evoltz（エヴォルツ）」が標準装備！

「evoltz」は、どんな衝撃にも、建物の構造部材が損傷する前の小さな揺れから大きなブレーキを掛け、制振するのが特徴です。



※ショールームで制振体験ができます

## 制振ダンパー「evoltz」とは？



### ①小さな揺れから確実に吸収

evoltzは地震の揺れ始めから性能を発揮し、ごくわずかな小さな揺れでも、しっかりと地震のエネルギーを吸収します。

### ②強い揺れにも

大地震が起きても、小さな揺れから振動のエネルギーを吸収して、建物の揺れ幅を抑制し、構造部材が損傷することを防ぎます。

### ③何度も繰り返す余震にも

大地震が起こると余震が何度も発生します。evoltzは繰り返しの作動でも性能低下がなく、振動エネルギーを何度も吸収します。

## 繰り返す揺れで耐震性能は劣化する

建物にダメージを与えるのは大型の地震に限りません。余震や、頻繁に起こる小規模な地震の揺れによっても、住宅の構造には少しずつ歪みや傷みなどのダメージが蓄積していくのです。

だからこそ「evoltz」が必要です。



度重なる地震の揺れで

歪みや傷みなどのダメージが蓄積

いずれ破損してしまう恐れがある

株式会社evoltz HP: <https://www.evoltz.com/>

## 断熱材 が「見える」

どのような場所にも隙間なく密着  
優れた断熱性と気密性を発揮する断熱材

弊社の建てる注文住宅は標準で「断熱等性能等級6」を取得しております。

今回見学会場となるお住まいには、断熱性、気密性に優れた現場発泡断熱材「アクアフォーム」を採用しております。



## 「アクアフォーム」とは？

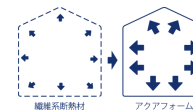
### 水から生まれた、環境に優しい断熱材

アクアフォーム®は、温室効果の大きいフロンガスを使わず、水を使って現場で発泡させる断熱材。水を含むポリオールとイソシアネートを混合することで発生する炭酸ガスを発泡剤として使用する、人と地球に優しい硬質ウレタンフォーム素材です。

## アクアフォームの特徴

01

### 高気密で高断熱



発泡することにより現場の形状にぴったりと密着するため、気密性の高い施工を実現。自己接着力により永く断熱性能を維持します。

02

### 家計を助ける



冷暖房の効率をあげ、高効率の設備を利用し、さらに太陽光などの創エネを利用すると光熱費の大幅な節約につなげることができます。

03

### 健康的



シックハウスの原因となる素材が0。揮発性有機化合物(VOC)を含む特定建材には指定されていません。

04

### 地球にやさしい



フロンガスを使わない、地球にやさしい断熱材です。余計な冷暖房エネルギーを削減でき、CO2の大幅削減にもつながります。

Q 他の断熱材と何が違うの？

A 吹き付け施工をする断熱材なので、細かい部分にも隙間なく充填でき、接着性も高いため安定した断熱効果を得ることができます。

Q 高気密・高断熱というと、結露が心配ですが…？

A 繊維系断熱材に比べ透湿抵抗が高く湿気を通しにくい断熱材です。また通気層や防湿層を設置することで結露の発生を抑制します。

株式会社日本アクア HP: <https://www.n-aqua.jp/>