

# 制震+高耐震

## 高耐震鉄骨造 シェルル・ロココモダンX<sup>エックス</sup>

「シェルル・ロココモダンX」は、弊社技術力を駆使した「制震+高耐震」構造で、入居者様をお守りします。モダンな外観に伝統建築様式を取り入れた、末永く愛され続ける住まいです。

制震  
+  
高耐震

※  
耐震等級3

**ダブル特許** ① 制震フレームで特許取得  
② アウトウォール工法で特許取得

RococoModernX<sup>エックス</sup>  
シェルル・ロココモダン エックス  
制震+高耐震

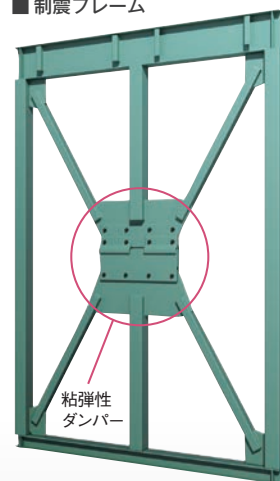


※耐震等級3とは、数百年に一度程度発生する地震の1.5倍の力に対して倒壊・崩壊しない耐震性能の程度を表します。

### ダブル特許 ① 特許取得 制震フレーム

弊社にて独自開発した「制震フレーム」と「高耐カフレーム」が、地震による揺れを吸収し、震度6程度の揺れを震度4程度へ低減。粘弾性ダンパーが揺れを抑え、柱・梁の損傷を防ぎ、家具などの転倒を防止します。

■ 制震フレーム



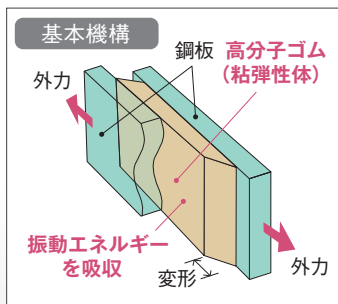
震度6程度の揺れを  
震度4程度へ低減します！

#### 粘弾性ダンパー

粘弾性ダンパーとは、地震のエネルギーを吸収する高分子ゴム（粘弾性体）を平行な2枚の鋼板ではさみこんだサンドイッチ構造の機構。高分子ゴムが外力によってせん断変形する際に生じる抵抗力により、振動エネルギーを吸収します。



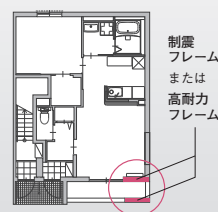
※鋼板の一部をカットしています。



### ダブル特許 ② 特許取得 アウトウォール工法

「アウトウォール工法」とは、建物の耐震性を高める為に、弊社にて独自開発した集合住宅専用の「ローコスト耐震設計」です。バルコニーに高耐カフレームや制震フレームを2重（ダブル）に設置することで優れた耐震構造を実現しています。

■ アウトウォール工法の間取り



制震  
フレーム  
または  
高耐カ  
フレーム

■ 高耐カフレーム

弊社独自開発の高耐カフレームが地震などによる大きな力に対応します。



**東建東建コーポレーション株式会社**  
CORPORATION 《東証1部・名証1部 コードNo.1766》

■東建ウェブサイトは <http://www.token.co.jp/> ■お部屋探しのホームページは <http://www.homemate.co.jp/>

ホームメイトリサーチはPC、スマホ、ケータイ、タブレットからアクセスできます。

[facility.homemate-navi.com](http://facility.homemate-navi.com)

