

# 建築・電気 news

いよいよ新年度がはじまります。

新生活を始める人も多い季節、新商品も続々と発表されています。

今回は「地震に備える」をテーマに建物の倒壊を防ぐ商品をご紹介します。

今年初め能登半島で震度7という大きな地震が発生しました。この地震で多くの方が被災され、今なお避難生活を強いられています。

この地震で、静岡に暮らす私たちも日ごろからの備えが大切なことを再認識しました。

特に今回の地震では、相次ぐ揺れに耐えられなく倒壊する建物が目立ちました。相次ぐ揺れで建物の地震に耐えられる力が低下してことが原因と指摘されています。

そこで相次ぐ揺れにも効果が期待できる「BX制震システム EQ GUARD」をご紹介します。

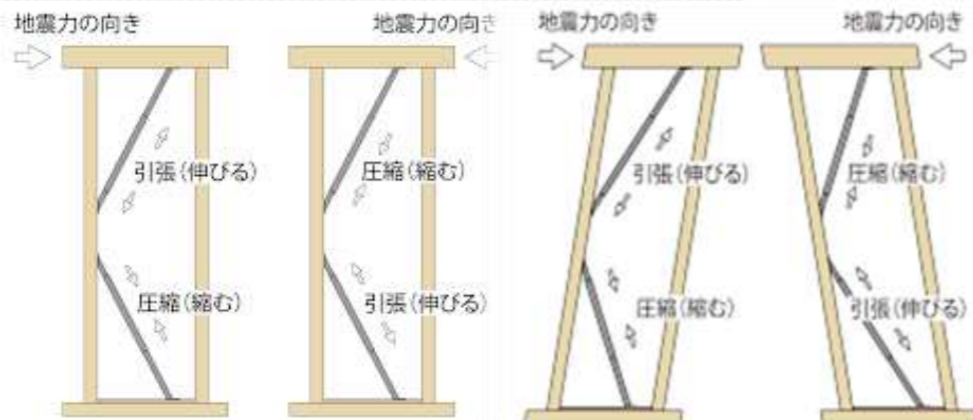
## BX制震システム EQ GUARD

大きな揺れが生じるとEQ GUARDが踏ん張り、常にブレーキがかかっている状態を生み出します。しなやかに伸びる鉄の特性を利用し揺れを吸収し構造体へのダメージを低減します。

現在の耐震基準では繰り返される大きな揺れは想定されていませんが、こちらの制震システムは「阪神・淡路大震災」の地震波を繰り返し10回発生させて建物のダメージを検証し倒壊しない高い実験結果がみとめられています。(国土交通大臣認定取得製品)



BXカネシン(株)Hpより引用



★鋼材が建物の揺れを抑えます。繰り返しの伸縮でも制震効果があります。

今回のように繰り返し揺れが起こる地震の場合、建物の倒壊を遅らせることで自分や家族の命を守ることが出来るかもしれません。新築、リフォームをお考えの方も耐震補強にあわせて制震装置の取り付け等ぜひご相談ください。

BXカネシン(株)パンフレットより引用

★その他に、建物の状況に合わせた制震装置がありますのでご相談ください。



第39号 令和6年 春号  
静岡市葵区昭府2丁目35番3号  
株式会社白鳥電機 Tel 054-271-2028  
株式会社ミツワ建設 Tel 054-272-1228

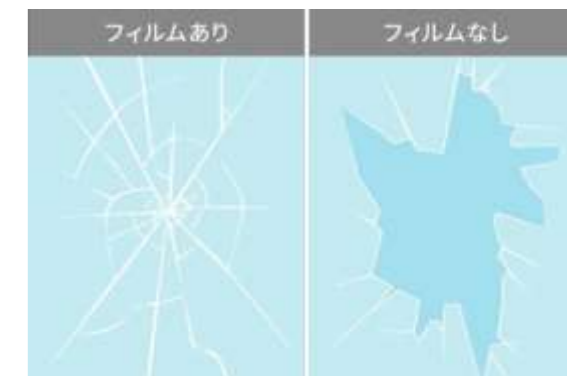
<http://www.mitsuwa-kensetsu.com>



## ★おすすめリフォーム！！

### 窓ガラス飛散防止フィルムの貼り付け

災害時、揺れによるガラスの割れや、強い風による破損の被害があります。破損した窓からの雨風で部屋中に被害が大きくなります。フィルムを貼ることで、2次災害を防ぎ安全な場所に移動することができます。



3M Hpより引用

## ～明るさセンサ付ハンディーホーム保安灯～

### コンセントが非常時のあかり(懐中電灯)に使用できます！

寝室の入口付近や通路、廊下などのコンセントを「明るさセンサ付保安灯」に交換することで、ナイトライトや取り外して保安灯として使用できるようになりました。

**特長**

**普段は ナイトライトとして**

電球色 周囲が暗く(5 lx以下)になると、まぶしさを感じにくい「電球色」で自動点灯。明るく(8 lx以下)になると自動消灯。下面配光で深夜の眩しさも防げます。  
注)明るさセンサ感度は調整できません。

**停電時は 保安灯として**

白色 停電すると同時に明るい「白色」で自動点灯※1します。復電後は自動消灯します。  
※1)長時間停電時:自動点灯後30分後に消灯。(電池消費防止)

**非常時は 携帯電灯として**

白色 非常時のあかりとしてコンセントから取り外してご使用いただけます。手動※2で入/切の切り替えも可能です。  
※2)約20時間以上連続点灯。(新品のPanasonic製EVOLTA使用時)

パナソニック Hpより引用

