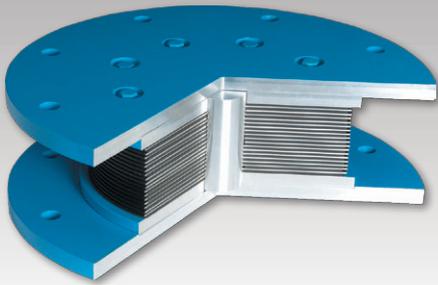


# シポレックスの免震という防災。

シポレックスでは積層ゴム、免震ダンパー等の免震装置の大臣認定を取得。

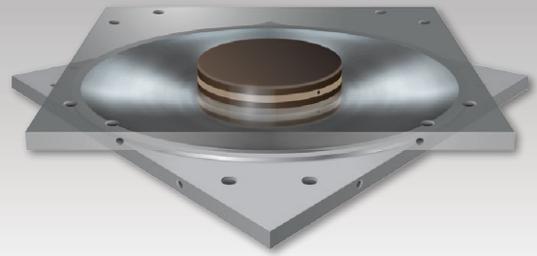
免震化の提案から免震装置の販売までお客様の様々なニーズに合わせたソリューションを提供します。

## ISOLATOR



錫プラグ入り積層ゴム (SnRB)

- 安定したエネルギー吸収性能
- 環境にやさしい錫を使用
- 高い減衰性能でコストセーブ
- 錫の優れた特性



球面すべり支承 (SS-SSB®)

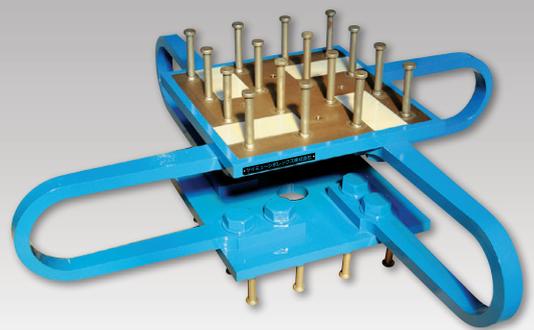
- オールインワン
- 固有周期が一定
- 免震層のコンパクト化
- 偏心率ほぼゼロ

## DAMPER



鉛ダンパー

- 高性能
- 優れたメンテナンス性
- リサイクル可能



免震U型ダンパー

- 豊富なラインアップ
- 優れたコストパフォーマンス
- 積層ゴムとの一体化が可能



## ケイミューシポレックス株式会社

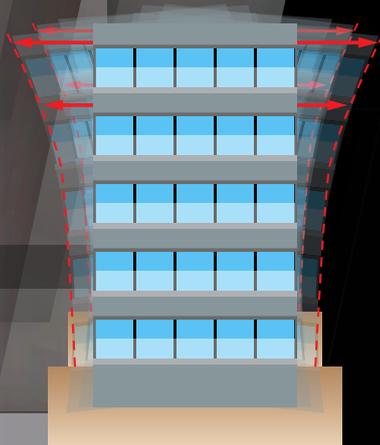
〒105-0012 東京都港区芝大門2丁目2番11号(芝大門ビル) 免制震材料部  
【TEL】 03-3435-4676 【FAX】 03-3435-4681  
<https://www.kmew-siporex.jp>



## ABOUT 免震建物とは？

大地震から建物を守る方法の一つに「免震」があります。  
基礎と建物間に「免震装置」を配置することで、  
建物へ伝わる揺れを大幅に軽減します。  
このような建物を「免震建物」と呼んでいます。

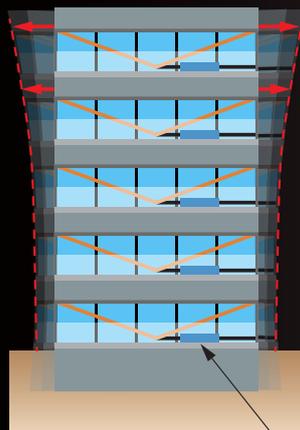
## DISTINCTION しくみの違い



激しくガタガタと揺れる

### 【耐震構造】

骨組み等を強化し、大地震時に建物が倒壊しないような構造。高層建物では上層ほど揺れが大きくなる傾向がある。

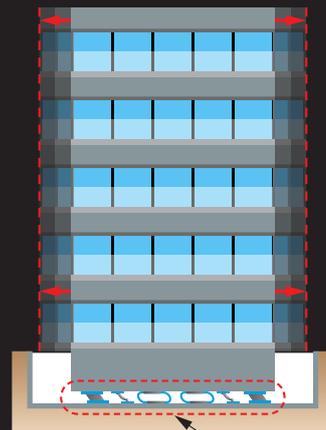


制震部材

ガタガタと揺れる

### 【制震構造】

建物に制震部材を配置し地震エネルギーを吸収することで、揺れを軽減し建物へのダメージを減らす。耐震構造よりも建物の揺れを抑えることが可能。



免震部材

ゆっくり揺れる

### 【免震構造】

基礎と建物間に「免震装置」を配置し、揺れを建物に直接伝えない。巨大地震の際でも家具などが倒れにくく、安心安全。

## CASE 納品実績



件名：汐留住友ビル  
場所：東京都港区



件名：モード学園スパイラルタワー  
場所：愛知県名古屋市