

自分を守る！

ビジネスにつなげる！

社会貢献をする！

13 レジリエンスに特化した商品やサービスをつくっている例 / その他の事例

1.

2.

3. その他防災関連事業者

4.

耐震補強工法 パンチくん・壁王による耐震リフォームの促進

事例番号 085

旭トステム外装株式会社

■業種：製造業

■取組の実施地域：関東、東京、中部、近畿

- 旭トステム外装株式会社では、新築需要に偏りがちな外装材をリフォームにも積極的に使えるよう、耐震機能という付加価値を加えた商品開発を行っており、平成 21 年には外装仕上材による耐震補強工法「壁王」を、平成 26 年には内装用として採光性・通風性に優れた透光型耐力壁「パンチくん」を販売開始している。この「壁王」と「パンチくん」を組み合わせることで、屋内外からの耐震補強がより効率的で経済性の高い設計が可能となり、耐震リフォームを広く提案し、安全・安心な高品質の住まいづくりのサポートをしている。
- 「壁王」や「パンチくん」を使うことで、既存住宅の耐震性を向上させることが出来る。特に「壁王」は準不燃材料であり、「壁王」を用いて耐震補強をする事で火災の延焼も防ぎ、あわせて通気工法を用いるため、劣化対策も実現できる。