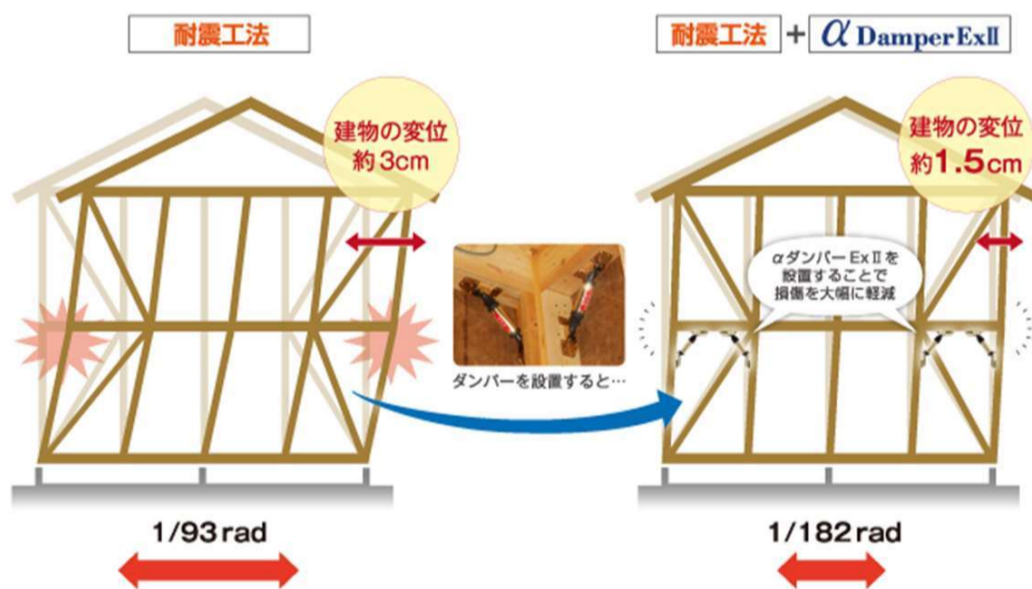


# 標準 制震 システム

『制震』とは、制震装置（制震ダンパー）を設置することで、建物が地震の揺れエネルギーを吸収・抑制する技術です。建物の揺れが低減し、建物の損傷軽減につながります。大規模な地震や繰り返しの地震に対して特に有効です。

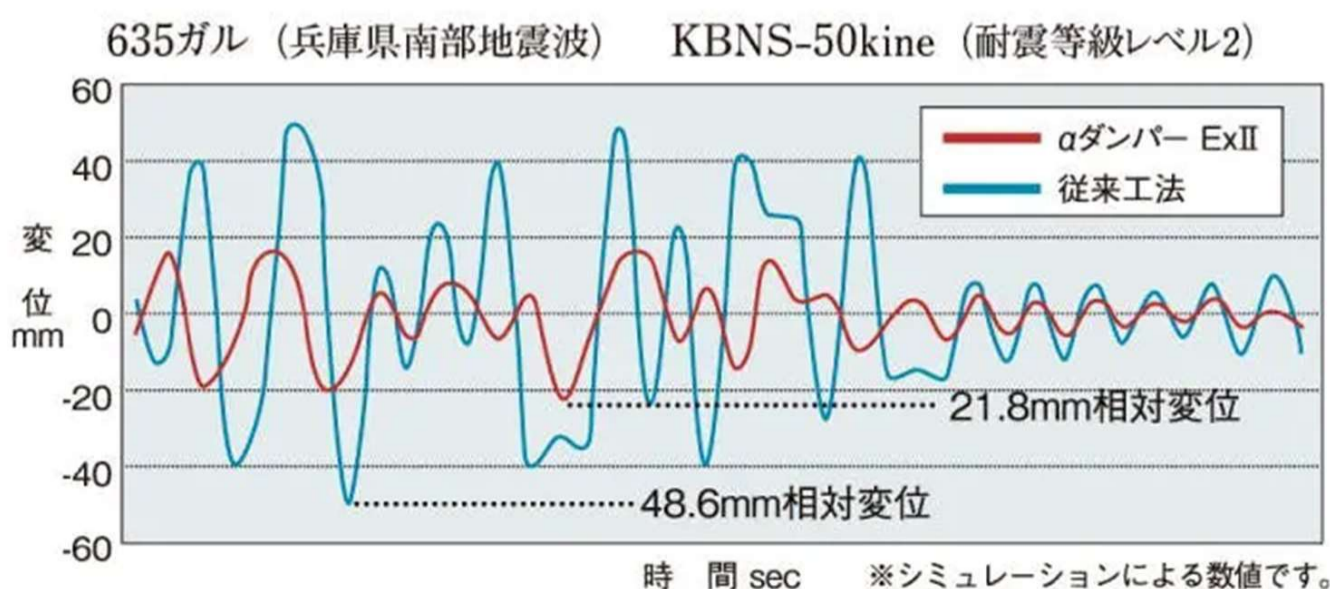


**α Damper ExII**  
アルファ ダンパー ExII

トキワシステムの住宅用制震ダンパー【αDamper ExII】



- 建物の変形を約1/2に低減し、建物の損傷を大幅に軽減する高い性能
- 副資材が不要、半人工以下の簡易施工を実現する施工性の高さ
- 120年の製品保証とメンテナンスフリーの実現による耐久性の高さ
- コストパフォーマンスの高さ
- さまざまな研究機関などで実施した実証実験による信頼性
- 17,000棟以上にもおよぶ採用実績
- 新築へも既存住宅へもフレキシブルに施工可能



従来工法の変位量を  
**55%** 最大  
低減