

# 財団法人建材試験センターでの品質性能試験について



弊社では、本製品の転倒防止効果を検証する為に、財団法人建材試験センターに委託して品質性能試験を実施しました。

試験結果(抜粋)は右記の通りです

が、地震は、震度や波形、震源からの距離、地盤等によって揺れ方が大きく異なります。

従って、本データは、全ての地震に対する本製品の転倒防止効果を示すものではありません。



## ▲ 振動台と試験体の外観

振動台の最大入力加速度

### ■平成15年十勝沖地震

(平成15年9月26日広尾郡広尾町)

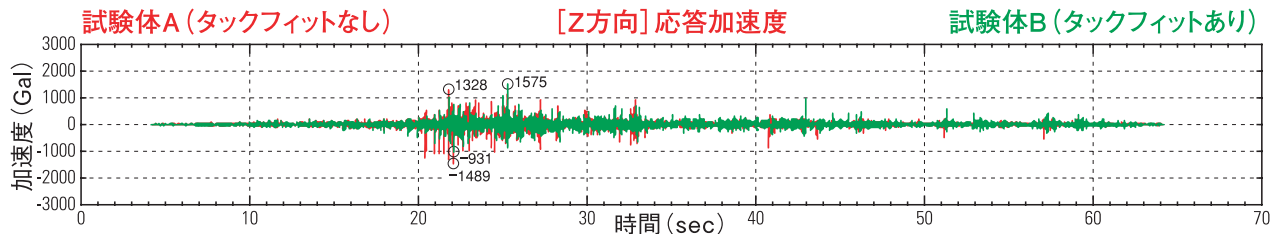
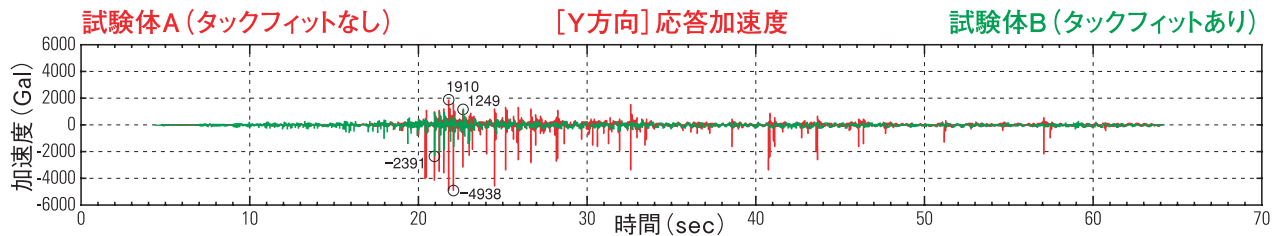
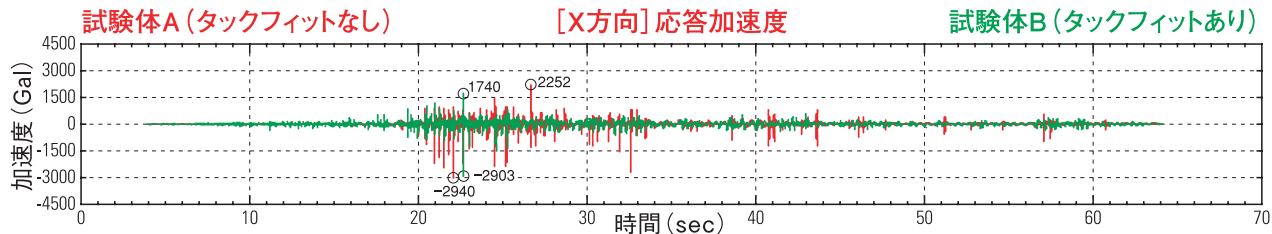
X方向=1,089gal Y方向=1,180gal Z方向= 535gal

### ■平成7年兵庫県南部地震

(平成7年1月17日神戸海洋气象台)

X方向=668gal Y方向=932gal Z方向=398gal

# 平成15年十勝沖地震波再現試験での加振波形比較グラフ



# 地震波再現試験での振動台の最大入力加速度と加速度応答倍率の関係図

- |               |               |
|---------------|---------------|
| 書棚A (シートなし)   | 書棚B (シートあり)   |
| 平成15年十勝沖地震波   | 平成15年十勝沖地震波   |
| ◆ 1S-TKCH     | ◆ 1S-TKCH     |
| 1995年兵庫県南部地震波 | 1995年兵庫県南部地震波 |
| ● 1S-KOBE     | ● 1S-KOBE     |

