

# K.Panel 墓所免震

墓石の免震装置

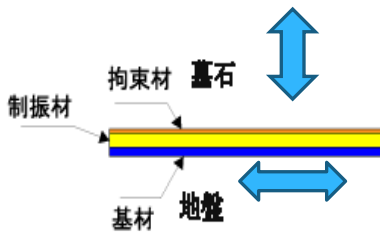
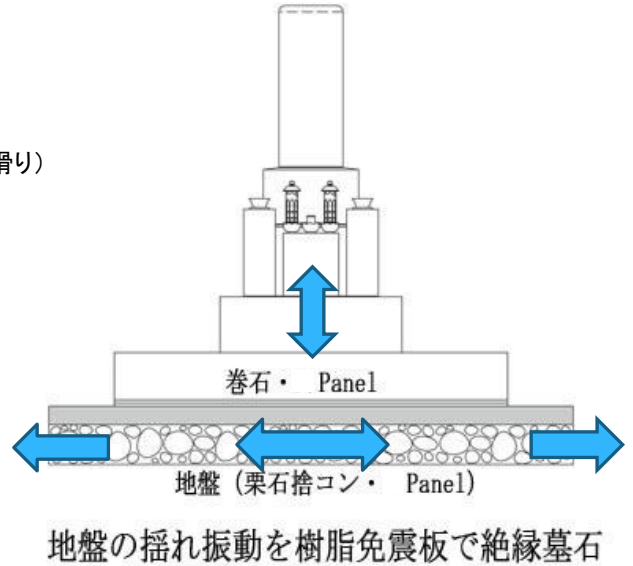
墓石を基礎で分離絶縁  
地震動で地盤が横揺れしても  
墓石は滑り慣性力で不動です

**K.Panel 耐荷重 12.7Mpa(1.294tf/m<sup>2</sup>)**  
**ポアソン比 $\nu = 0.45$  ヤング率 0.34Gpa**  
 地盤・栗石・捨コン・P.Panel / / P.Panel・墓石 (当接面滑り)  
 (基材) 地震動横揺れ (墓石) 免震



## 墓石・免震基礎

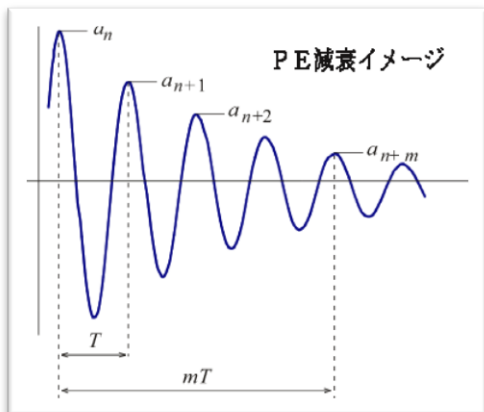
お墓と地盤を免震板で分離絶縁



### K.Panel 免震工法 (特許申請中)

1. 地盤を掘削します。
2. 栗石転圧基礎地盤を固めます。
3. 捨コン打設、レベル出し平面度 $\pm 5$ にします。
4. 捨コン上にP.Panelを敷設貼付け、グリース塗布
5. 当該滑り板の上にP.Panelを敷設貼付け後墓石構築

### 減衰性能



K.Panel 減衰 振動レベル 95dBA  $\Rightarrow$  85dBA以下  
 気象庁地震データー0.8HZ 70gal  $\Rightarrow$  20gal以下

K. Panel を2枚重ねで震度5弱の地震動を震度4以下の加速度に低減します。(地盤強度によって変わります)

振動の大きさ(dB) =  $20 \times \text{Log}_{10}(\text{振動加速度}/\text{基準値})$

基準値：振動加速度  $1 \times 10^{-5} \text{ m/s}^2$

木村石材店 石のきむら

〒488-0079 愛知県尾張旭市新居町今池下2945-5

TEL0561-52-5244 FAX0561-52-5248

URL : <http://kimura-tr.com>