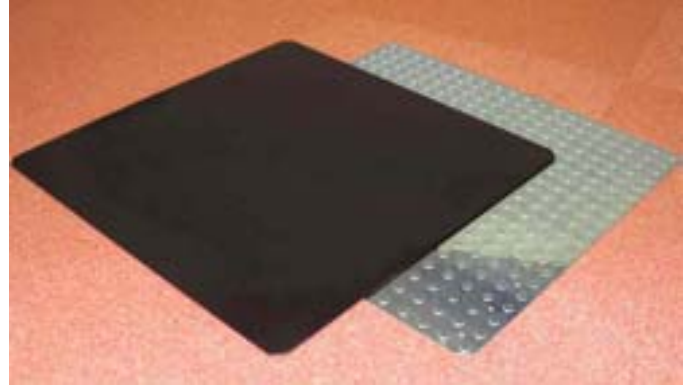


# 免震システム

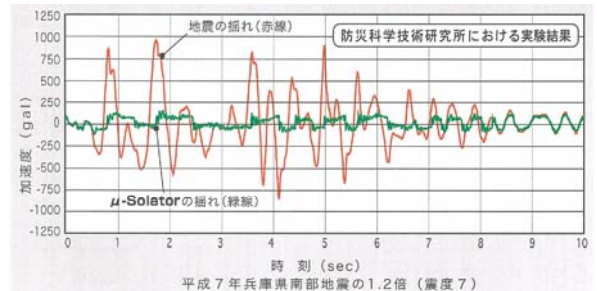
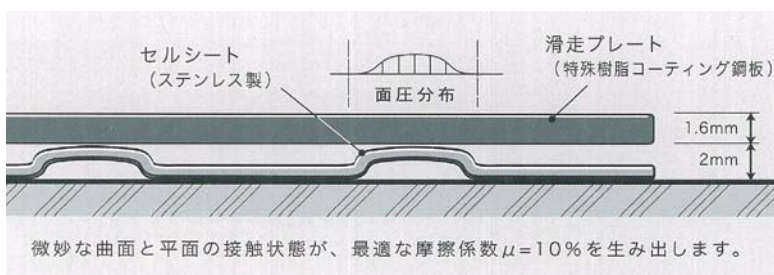
「敷くだけの免震システム」  
ミューソレーター

**μ-Solator**  
ミューソレーター

1. 敷き詰めるだけで、そのまま免震になります。
2. 薄い(厚4mm)、軽い(上下2枚で約5kg)、強い(積載限度16ton~/㎡)です。
3. 最適な摩擦係数( $\mu=10\%$ )なので、日常時はほぼ動きません。



「ミューソレーター」は、凸曲面の「セルシート」と、特殊樹脂コーティングの「滑走プレート」の間で滑る、まったく新しい機構の免震装置を採用しています。セルが縦横に配置された50cm角のセルシート(下板)の上で、滑走プレートが滑ることで地震の揺れを積載物に伝えない、という免震システムです。従来使われていた、高価なベアリングと高さが必要な鋼製レール、一度も使われないままメンテナンスコストだけがかかる復元システム(オプションにより追加可能)など、大掛かりな装置をすべて排除し、 $\mu=10\%$ という免震機構にとって最適な摩擦係数だけを残した、スリムでリーズナブルな免震装置を実現しました。



## 採用事例



阿修羅像 (奈良・興福寺宝物館)



工場 (静岡県)



データセンター (大阪府)



展示ケース (東京都)



サーバーラック (東京都)

製造元 アイディールブレン株式会社