

免震プレート

μ - Solator (ミューソレーター)

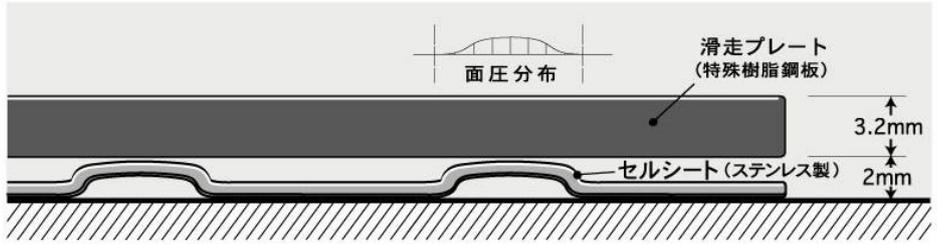


- 1.厚さ5mm、工事不要、撤去転用が可能。
- 2.普段は動きすぎない、最適な摩擦係数(10%)。
- 3.想定外の揺れにも安心、フェール・セーフ設計。

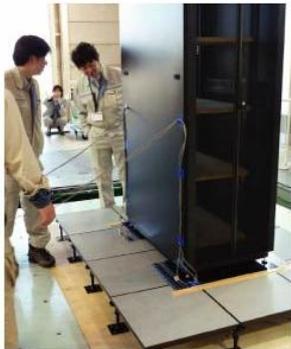
ミュソレーターソリューション

画期的なメカニズム

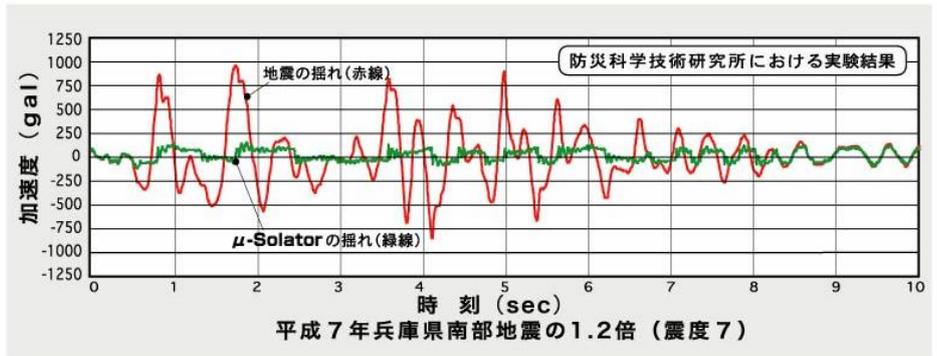
滑り現象を利用し、免震に最適な摩擦係数（10%）を実現しています。



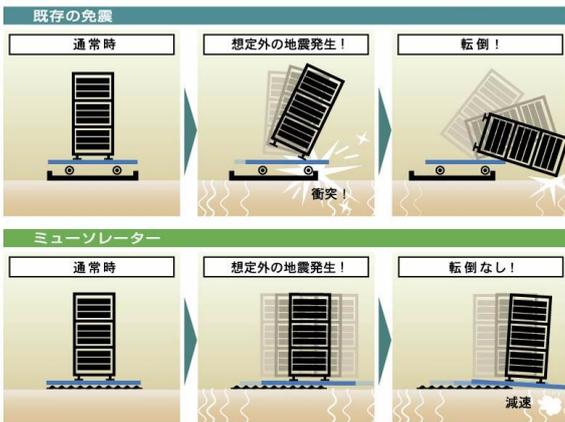
微妙な曲面と平面の接触状態が、最適な摩擦係数 $\mu=10\%$ を生み出します。



実験風景



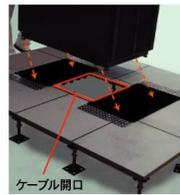
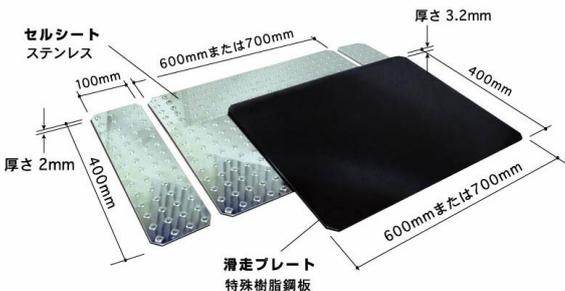
ミュソレーターには、「フェール・セーフ」の思想を導入しています。



既存の免震装置は可動範囲を超える、想定外の大きな揺れを受けると、転倒します。

ミュソレーターは「フェール・セーフ」の思想を採用しています。想定外の大きな揺れに、滑走プレートがセルシートから逸脱しても、床面の自然な抵抗でゆっくり停止するので、被害を最小限に抑えられます。

製品セット



開口部から床下配線ができます。

耐震と既存の免震、それぞれの問題点を解決

耐震	既存の免震	ミュソレーター
天井 機器に衝撃!	天井 狭い	天井 広い
●ビル所有者と合意が必要。 ●退去時に修復工事が必要。 ●アンカー強度に不安が残る。 ●工事中に音や埃がでる。	●設置作業に特殊技能が必要。 ●移設には専門技術者が必要。 ●架台の高さ分、天井高が低くなる。	●構造が単純なので、設置が簡単。 ●薄い装置なので、天井高に影響しない。 ●移設、転用が容易。

耐震は安価でしっかり固定できますが、搭載機器に衝撃が加わります。また既存の免震は高価な上に天井高が犠牲になります。ミュソレーターはこの欠点を克服いたしました。

安全に関するご注意

- 設置、組立ては専門業者にお任せください。
- 水、湿気が多い場所に設置しないでください。
- 高所取付商品やラック形状の商品は、正しく設置されないと落下や転倒の危険があります。ご注意ください。
- 添付の注意書をよくお読みの上、安全にお使いください。
- 組立、設置不備による事故、損傷について、当社は責任を負いません。

NICCABI®

ニッキヤビ株式会社

〒211-0051

川崎市中原区宮内2-5-8

TEL: 044-766-2111

FAX: 044-777-9000

URL <http://www.niccabi.co.jp> E-mail niccabi@niccabi.co.jp 11

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



製品に関しては予告なく変更する場合がありますのであらかじめご了承下さい。