



BCP Solution

『地震対策』にTHK免震システム 有形・無形の重要な資産のために

THK Seismic Isolation System for "Earthquake Countermeasures"
Protect your property, from visible to invisible

— 地震による生産設備・
機会損失をわずかな投資で守る —

By small investment, protect production
and business chance from the earthquake.



製造装置、サーバーから、フロア全体まで。
用途に応じた最適な「免震」を提案します。

THK suggest the most suitable "Seismic Isolation System"
for production machine, computer server and to the whole floor

あらゆる重要な資産に、THK免震システム

THK Seismic Isolation System saves your property

免震モジュールTGS型の構造

Structure on Seismic Isolation Module Model TGS

モジュールの構造

Module Structure

フレーム

Frame

アルミダイカストにより高精度・軽量化を実現。
High accuracy and weight saving are achieved by aluminum die casting.

プーリー

Pulley

免震モジュールの動きをタイミングベルトを介してダンパーへ伝える。
A movement of seismic isolation module is transmitted to a damper through a timing belt.

ディスクダンパー

Disc Damper

プーリーの下部に組み込まれ、
内蔵された粘性体で地震のエネルギーを減衰。
The energy of the earthquake is dampen by the viscous material which is built in under of the pulley.

LMガイド

LM Guide

十字型に組み合わせることで前後左右に滑らかに動き、
地震の揺れを受け流す。

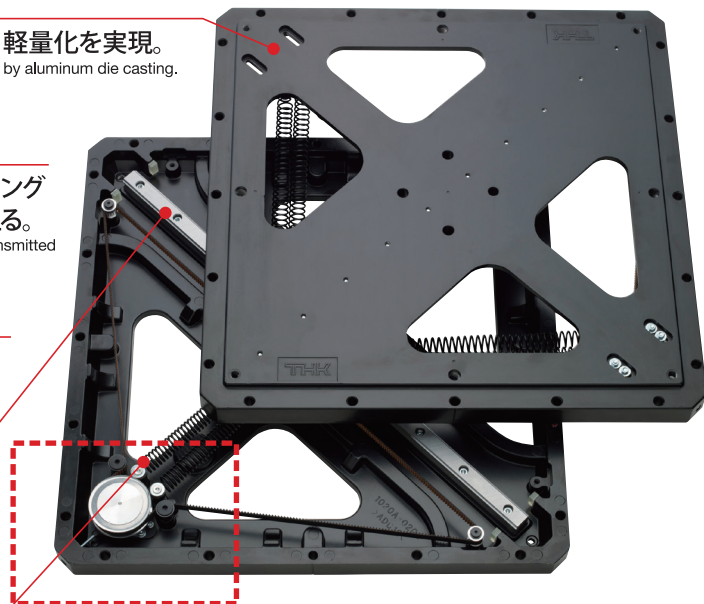
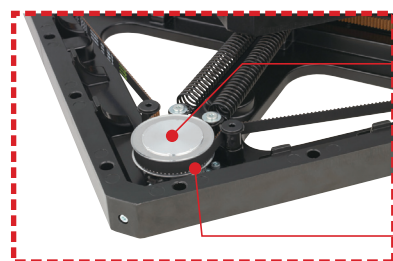
By combining LM Guide crosswise, it moves back and forth, side to side smoothly and elude the earthquake.

引張ばね

Tension spring

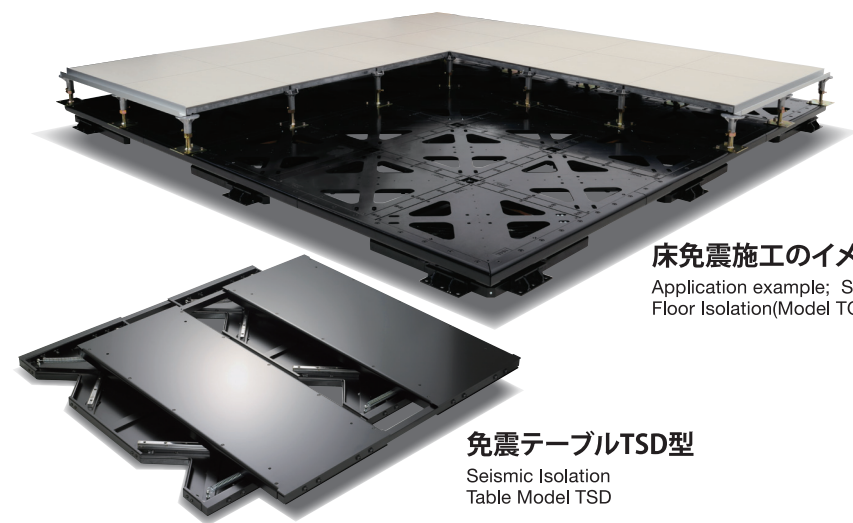
揺れにより動いたフレームを元の位置に引き戻す。

The frame which moved by earthquake is restored to the original position.



必要な箇所を守る機器免震

Seismic Isolation for devices protects where required.



床免震施工のイメージ (TGS型)

Application example; Seismic Floor Isolation (Model TGS)

免震テーブルTSD型

Seismic Isolation Table Model TSD

測定器 免震施工例

Application example; Measuring instrument



THK CO., LTD.

〒141-8503 東京都品川区西五反田3-11-6 TEL03(5434)0300 FAX03(5434)0305

3-11-6, NISHI-GOTANDA, SHINAGAWA-KU, TOKYO 141-8503 JAPAN

PHONE:+81-3-5434-0300 FAX:+81-3-5434-0305

免震ウェブサイト

www.menshin.biz