

サーバ(連結例)



地震から大切なものを守るために

THK免震テーブルTSD型

設置場所の工事はいりません。置くだけでカンタンに機能する免震装置です。

震災時には建物は無事でも内部での二次災害によって、多くの人が被害にあっていきます。また、室内の大切な財産が転倒したり壊れたりするケースもあります。こうした被害を防ぐためには、室内に置くものを「揺らさない」考え方が大切です。THKは住宅用免震技術で培ったノウハウを活かして、室内の免震対策を実現しました。

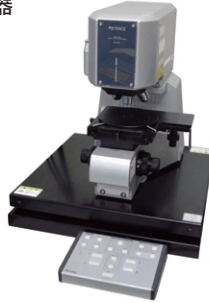
- 免震機構について
 TSD型の免震機構は、XYそれぞれの方向に、高い剛性を持つLMガイドを使用しているため、偏心荷重でもネジレが発生しません。最大変位を超えた場合、ストッパーを設けていますので、テーブルが抜けることはありません。

用途はさまざま(搭載積載量は、30~800kg幅広い用途で活躍)

測定器用小型サーバ



光学機器

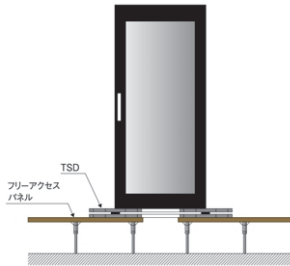


精密測定器

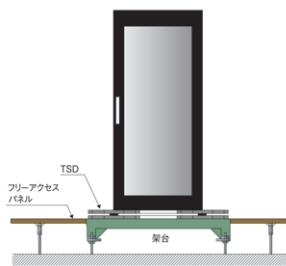


設置例

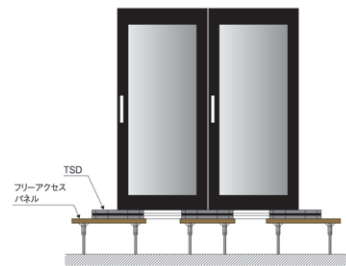
フリーアクセスフロア時の施工例



架台使用時の施工例



連結時の施工例



免震テーブルTSD型寸法および仕様・価格

型 式	TSD-450	TSD-400	TSD-1000	TSD-1200
価 格	209,000	275,000	539,000	572,000
本体寸法				
免震テーブル仕様	450(W)×450(D)×80(H)	400(W)×1000(D)×90(H)	1000(W)×1000(D)×90(H)	1200(W)×1190(D)×90(H)
テーブル質量	20kg	45kg	90kg	110kg
性 能	入力加速度0.5Gに対して0.2G以下(試験値)	入力加速度0.8Gに対して0.2G以下(試験値)	入力加速度0.8Gに対して0.2G以下(試験値)	入力加速度0.8Gに対して0.2G以下(試験値)
最大変位数	±150mm(X方向、Y方向)	±200mm(X方向、Y方向)	±200mm(X方向、Y方向)	±200mm(X方向、Y方向)
搭載重量	30kg~100kg	50kg~150kg	300kg~800kg	300kg~800kg
免震方向	水平方向	水平方向	水平方向	水平方向

空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境