

免震テーブル TSD 型「TSD-1200L 形」の受注を開始

THK 株式会社（社長：寺町彰博）は、免震テーブル TSD 型「TSD-1200L」の受注を開始いたしました。TSD-1200L 形は昨今の巨大地震や長周期地震動を想定し、地震エネルギーの吸収力を大幅に向上させました。THK は、これからも免震システムの性能向上及びラインナップを拡充し、お客様の幅広いニーズにお応えします。



■ 特長

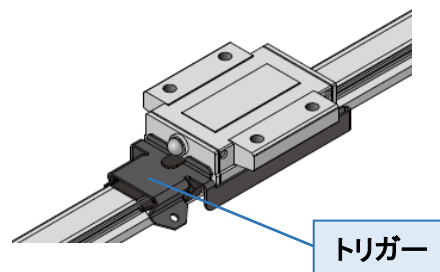
巨大地震・長周期地震動に対応

・ロングストローク

作動時の最大変位量を±250mmと従来よりも 25%UPし、巨大地震・長周期地震動による揺れにも対応範囲を拡大しました。

・トリガー機能を標準装備

従来品ではオプション対応としていたトリガー機能を標準装備。内蔵するすべり機構により、平常時には装置の動きを抑え、作動時には地震の揺れ幅を小さくします。



■ 仕様

項目	内 容
モジュール寸法	400mm (W) × 1190mm (D) × 115mm (H)
テーブル質量	120 kg/2モジュール
性能	水平入力加速度1.0Gに対し応答加速度0.3G以下
免震方向	水平方向 (X方向・Y方向)
最大変位量	±250mm
搭載重量	400 ~ 1,200kg/2モジュール ※
トリガー	トリガー C 内蔵 保持力約800N/2モジュール (トリガー C 1個当たり約100N)
固定	アンカー固定

※ 800 kg以上の場合は補強が必要となる場合があります。

本件に関する報道機関からのお問い合わせ

THK株式会社 グローバルマーケティング統括部 セールスプロモーション課
 担当: 中川 / 石川 TEL: 03-5730-3845 E-mail: thk-sp@thk.co.jp