

SD-5 typeⅢ

新製品
新機構採用で、長周期地震動による変位制御を実現！
**短周期、
長周期
地震動に対応**


SD-5 typeⅢは水平方向の地震動に対応するラック用免震装置です。常時待機方式でスタート機構がなく短周期地震動に対応するtypeⅡの特長に加え、可動部にトリガー材を取り付けることで長周期地震動による変位制御を実現しました。セパレートタイプでケーブル接続中の機器にも導入可能で、マシンの台数に合わせて連結してご利用いただけます。

- 短周期、長周期地震動に対応
- 常時待機方式でスタート機構がなく、水平方向の地震動に対応
- ガイドレールを使用しているため、ねじれ(回転)の発生なし
- 上下が分離しない構造

構造および従来品 (SD-5 typeⅡ) との違い

可動部に摩擦材を組み入れ、動き始めの閾値を高めたことで長周期地震動への対応を実現しました。また、許容変位量を片側50mm長くして、より大きい地震動(東北地方太平洋沖地震)への対応を可能にしました。

型式	SD-5 typeⅢ
寸法	400mm(W)×1190mm(D)×115mm(H)
装置重量	60kg/ユニット
性能	震度7相当に対して1/3程度に減衰する。水平入力加速度1.0Gに対して0.3G程度に減衰する。(当社試験値による)
最大変位量	+250mm ~ -250mm
免震方向	水平方向(X方向・Y方向)
搭載重量	200~600kg/ユニット 連結時最大1200kg/ユニット(面搭載時) キャスター、レバラー支持で、800kg以上の場合は別途御相談下さい。

※ SD-5 typeⅡとの併用はできません。
※ 免震措置を故意的に動作させた場合、原位置には戻りません。
(地震発生後に残留変位がある場合、別途御連絡下さい)

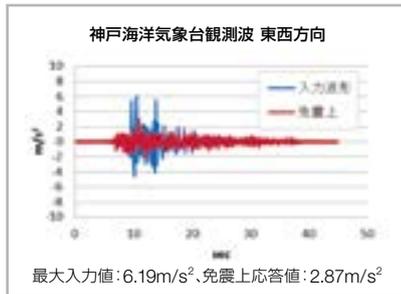
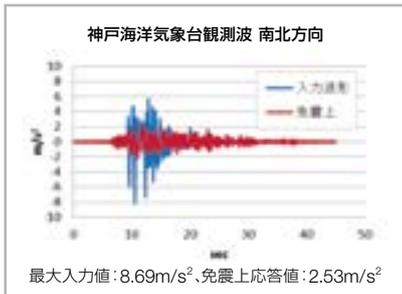
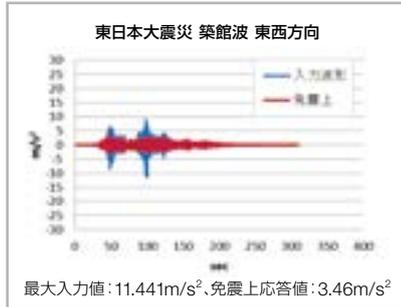
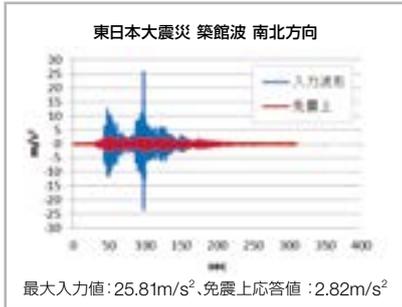


基本ユニット

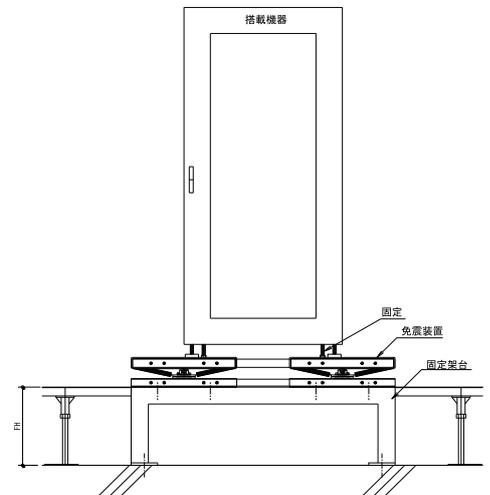
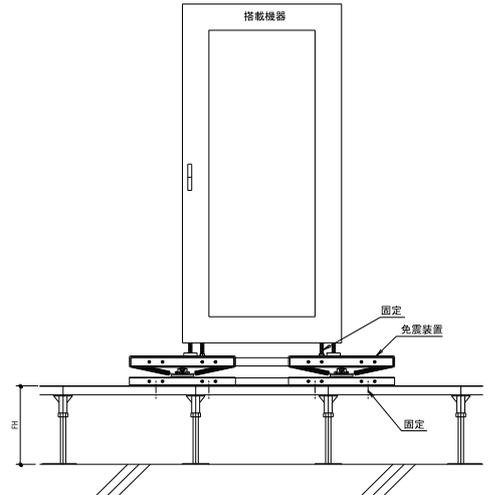
付属部品

免震効果

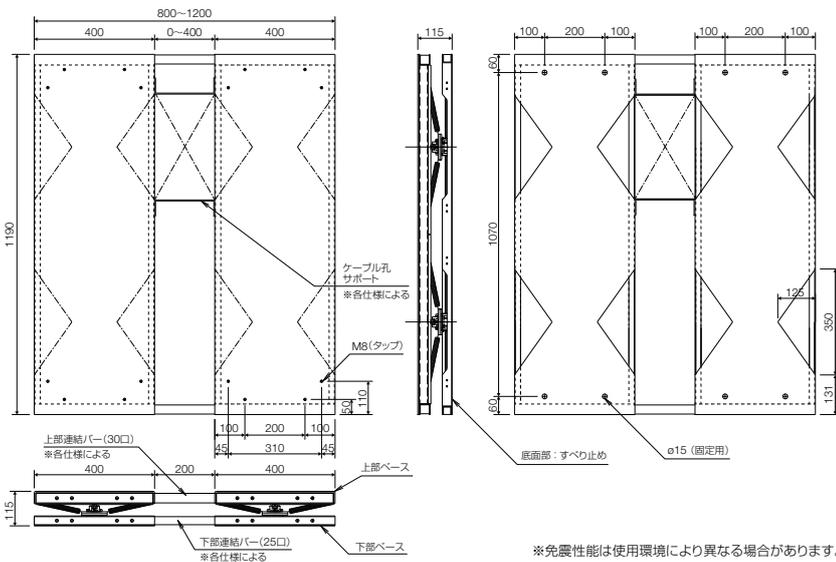
試験条件: 搭載機器 (W:700mm D:1050mm H:2000mm) 重量500kg×2ラック
 入力波形: 東日本大震災 築館波 (2011年3月11日)



設置例



外形図



株式会社 昭電

ホームページ www.sdn.co.jp / お問い合わせメール f@sdn.co.jp

本社 〒130-8543 東京都墨田区太平4丁目3番8号 ☎03(5819)8373
 テクノセンタ 〒263-0002 千葉県稲毛区山王町365番地 ☎043(422)2111
 SCセンタ 〒136-0072 東京都江東区大島1丁目2番23号 ☎03(3637)7771
 北海道支店 〒060-0062 札幌市中央区南2条西7丁目1番地4 ファミリービル ☎011(271)6701
 東北支店 〒980-0803 仙台市青葉区国分町1-7-18白蜂広瀬通ビル ☎022(222)1401
 名古屋支店 〒461-0004 名古屋市中区葵3丁目23番3号 第14オーシャンビル ☎052(936)3311
 北陸支店 〒930-0083 富山市総曲輪1丁目7番15号 日本生命富山総曲輪ビル ☎076(431)2011
 大阪支店 〒530-0003 大阪市北区堂島1丁目5番17号 堂島グランドビル ☎06(6345)3221
 中国支店 〒730-0051 広島市中区大手町3丁目7番2号 あいおいニッセイ同和損保 広島大手ビル ☎082(246)5711
 九州支店 〒760-0023 高松市寿町1丁目1番12号 パシフィックシティ高松ビル ☎087(821)9231
 四国支店 〒810-0004 福岡市中央区渡辺通2丁目1番82号電気ビル ☎092(731)0373
 沖縄支店 〒900-0015 那覇市久茂地1丁目2番25号 G7ビル ☎098(869)0215
 工場 成田 大阪

特約店

●このカタログに記載された社名および商品名などは、それぞれ各社の商標または登録商標です。
 ●このカタログに掲載の製品は、印刷の都合上、実物とは色が多少異なる場合がございますので、あらかじめご了承ください。
 ●製品改良のため、仕様は予告なしに変更することがございます。
 ●製品、サービス等の詳細については、弊社もしくは代理店の営業担当者にご相談ください。