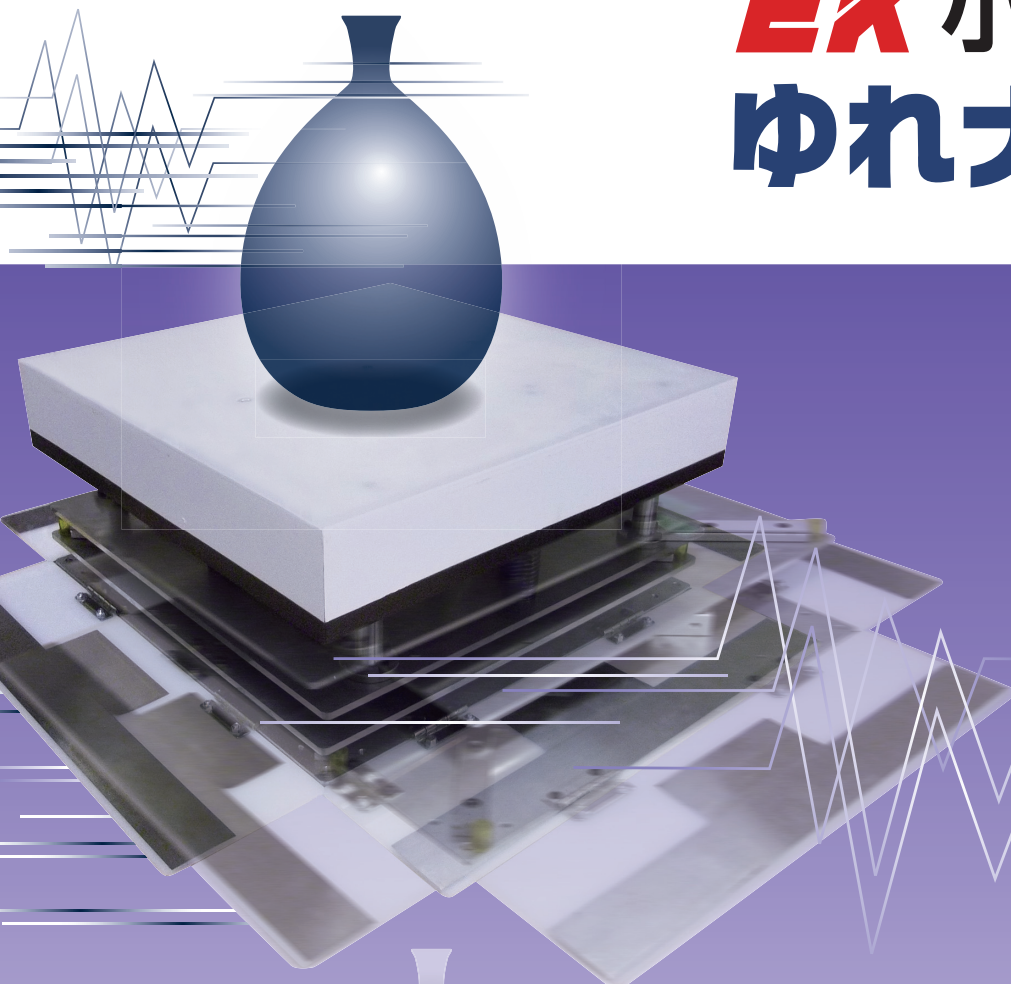


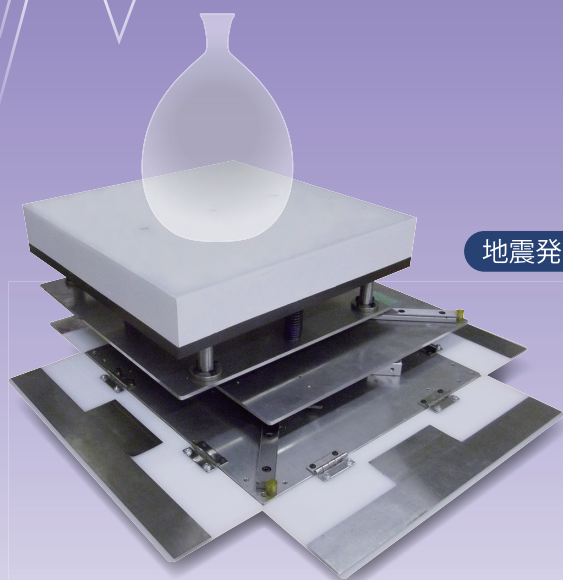
EK 小型免震装置 ゆれナイト[®]ミニ

直下型地震から、
美術品を守る。



通常展示状態

通常は側面カバーがマグネットにより固定され、展示台として美術品を鑑賞頂けます。



地震発生時

地震発生時には側面カバーが揺れにより開放され、横ゆれを免震。同時に下からつきあげるような縦ゆれは、装置内の圧縮バネが作用し、美術品を免震します。

特長

- 1 縦ゆれ対応の3次元免震機構採用
- 2 縦400mm×横400mmのショーケース収納サイズ
(850mm角)
- 3 本体重量15kgの軽量タイプ
- 4 東日本大震災(栗原波形)免震実験クリア

福井大学・金沢大学共同開発

株式会社 江沼チヨン製作所

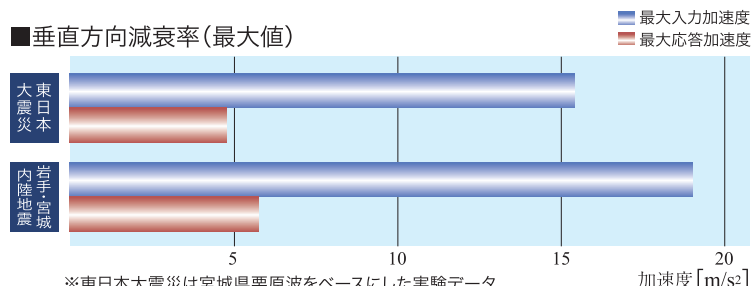
地震大国と言われる日本は、伝統文化の宝庫です。

「ゆれナイトミニ」は地震による縦ゆれ横ゆれを低減し、かけがえのない日本の美術品を地震のゆれから守る為に開発されました。

小型免震装置では独自の3次元免震機構。 縦方向のゆれを約1/2に低減します。

右のグラフは加振台実験による垂直方向の入力加速度と免震装置上の応答加速度を示します。縦ゆれの代表的な岩手・宮城内陸地震の波形にも、ゆれナイトミニの3次元免震機能が発揮されています。

■垂直方向減衰率(最大値)



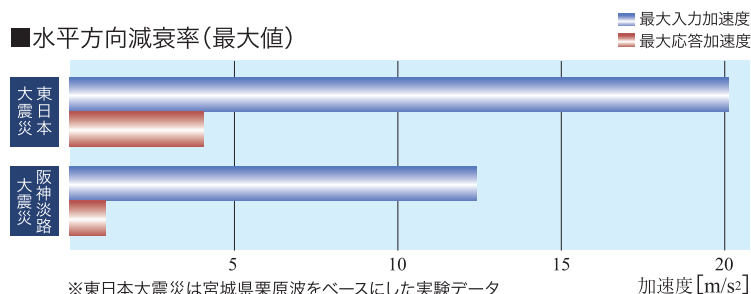
※東日本大震災は宮城県栗原波をベースにした実験データ

※岩手・宮城内陸地震は岩手県一ノ関波をベースにした実験データ

横方向のゆれを約1/5に低減、 長周期波形にも威力を発揮します。

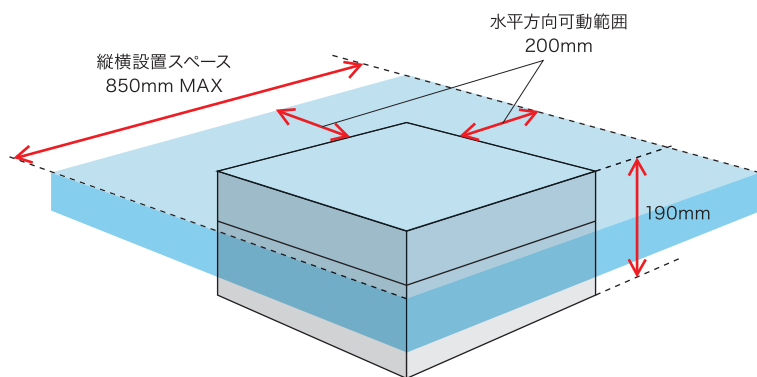
右のグラフは加振台実験による水平方向の入力加速度と免震装置上の応答加速度を示します。横ゆれの代表的な阪神淡路大震災の波形にも、1/5以下の免震機能が確認出来ます。

■水平方向減衰率(最大値)



※東日本大震災は宮城県栗原波をベースにした実験データ

※阪神淡路大震災は兵庫県南部神戸波をベースにした実験データ



諸元： 型式 YK005-01, YK010-01

サイズ	縦400mm×横400mm×高さ190mm	
製品重量	約15kg	
許容積載重量	5kg以下仕様 (YK005-01)	10kg以下・5kg超仕様 (YK010-01)
免震機能	水平方向0.8G→0.15G 垂直方向1.0G→0.5G以下	
水平方向最大変位量	200mm(設置スペース850mm×850mm)	
垂直方向最大ストローク	60mm(無搭載時)	
税抜き価格	オープン価格	



株式
会社

江沼チエン製佐所

<http://www.menshin-enuma.jp/>

【お問い合わせ・営業窓口】

- 本社・工場 〒922-8678 石川県加賀市上河崎町300番地
TEL (0761) 72-1113 (代) FAX (0761) 72-1377
- 東京営業所 〒101-0032 東京都千代田区岩本町3丁目3番2号アックス神田ビル2F
TEL (03) 5852-2677 FAX (03) 5820-0977
- 大阪営業所 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4丁目1番45号新大阪八千代ビル3FB号
TEL (06) 6392-6121 FAX (06) 6395-4052
- 名古屋営業所 〒460-0008 名古屋市中区栄1丁目22番16号ミナミ栄ビル513号
TEL (052) 221-8451 FAX (052) 221-8453

代理店