

文化財を守る免震台／免震展示ケース

美術・工芸品などのかけがえのない物品を守ります

お客様のメリット

- 大地震に対し、かけがえのない物品を守ります
- 長周期地震動に対しても安心です

博物館や美術館では大地震時に、展示ケースが倒れたり、美術・工芸品などの貴重な文化財が損傷することがあってはなりません。

奥村組は展示ケースの下部に免震装置を組み込んだ免震展示ケースを提案します。免震装置には、奥村組独自のコサインレールシステムを用いています。本システムは、ローラーが動くとき揺れの周期が変わるため、地震の周期との共振を回避できます。長周期地震動にも対応できる高性能な免震システムです。

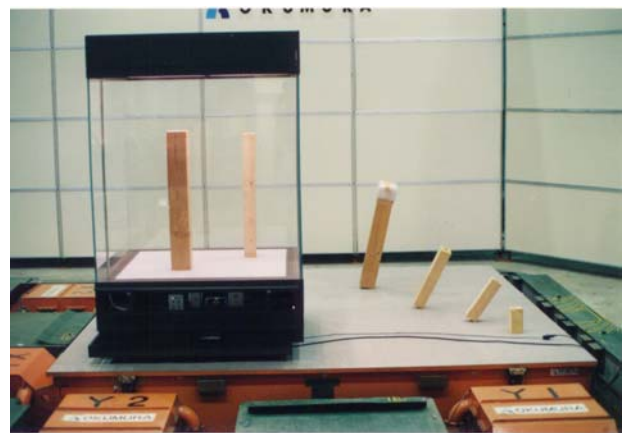
装置の高さは10～14cm程度と大変コンパクトで、既存の展示ケースに適用することも可能です。

博物館や美術館等の展示ケースの他、次の場合にもお勧めです。

- ・ 寺院等の仏像の安置
- ・ 研究機関等の貴重な試料保管
- ・ 危険物の保管 など



免震展示ケースの例



免震展示ケースの振動実験