

文化財を守る免震皿

薄型・軽量でコンパクトな免震装置です

お客様のメリット

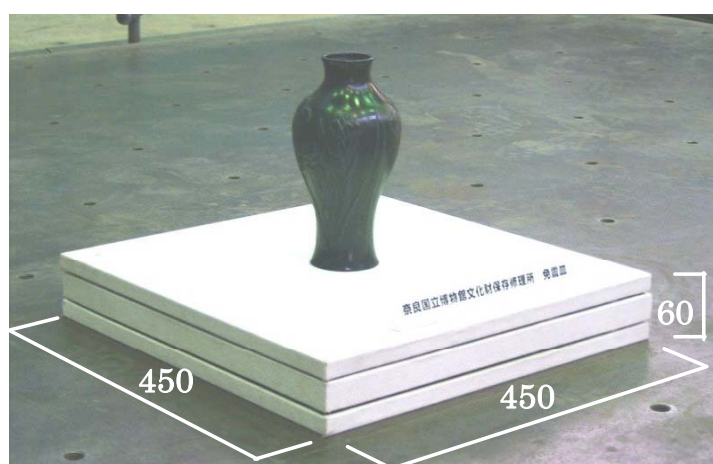
- 展示物を簡単に免震化できます
- 軽量なため、容易に配置替えができます
- 長周期地震動に対しても安心です

奥村組は博物館や美術館の展示物の下に直接設置できる、薄型・軽量でコンパクトな、免震皿を開発しています。

免震皿の高さは 6cm 程度で、軽量なため、配置替えも容易です。

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。

※ 免震皿はサイズが 45cm 程度と小さいため、可動範囲の制約から中地震（震度 5 レベル）程度までを対象としております。大地震に備える場合は免震台をお勧めします。



免震皿の例