東京国立博物館（展示ケースの下にミューソレーター™ が設置されています。）

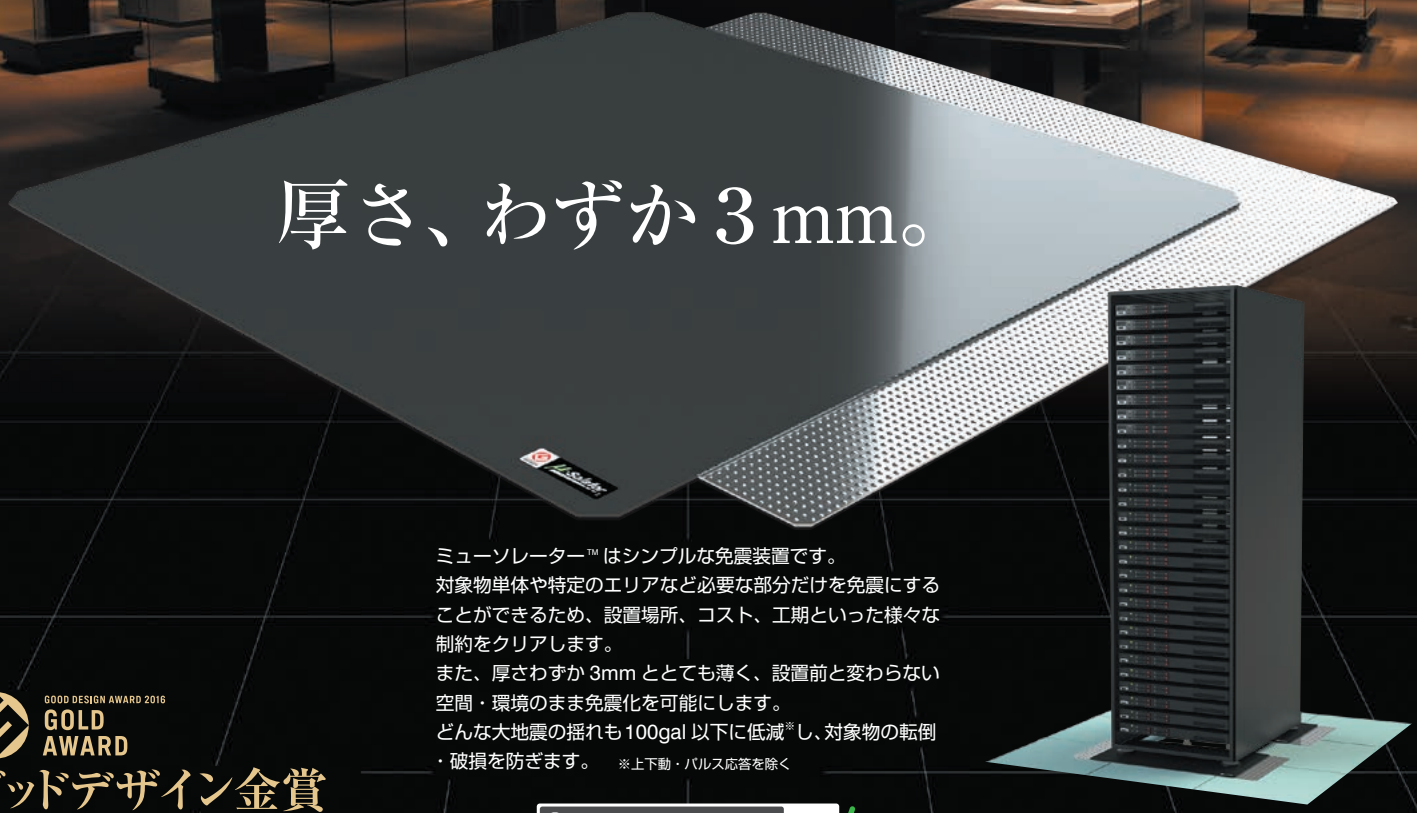
Ideal Brain

世界一薄い免震装置｜ミューソレーター™

μ-Solator™

ミューソレーター

厚さ、わずか 3 mm。

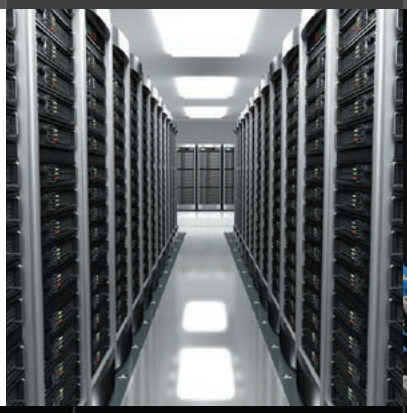


ミューソレーター™ はシンプルな免震装置です。
対象物単体や特定のエリアなど必要な部分だけを免震にすることができるため、設置場所、コスト、工期といった様々な制約をクリアします。
また、厚さわずか 3mm ととても薄く、設置前と変わらない空間・環境のまま免震化を可能にします。
どんな大地震の揺れも100gal 以下に低減※し、対象物の転倒・破損を防ぎます。　※上下動・パルス応答を除く

GOOD DESIGN AWARD 2016
GOLD AWARD
グッドデザイン金賞
（経済産業大臣賞）

ミューソレーター　検索

医療・研究機関向け	サーバールーム・ラック向け	美術館・博物館向け	倉庫・工場向け

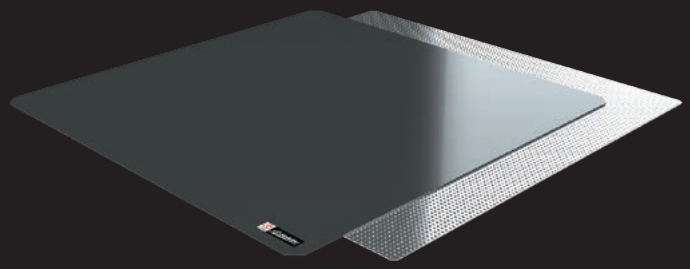


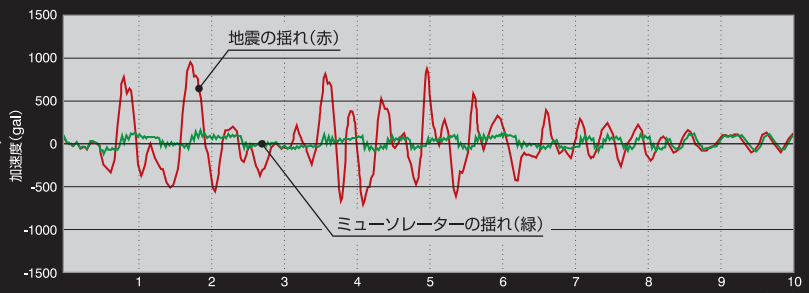
世界一薄い免震装置
ミューソレーターの特長

1. どんな地震でも 100gal 以下に低減。
2. タイルカーペットのように敷きつめ、撤去・転用も可能。
3. 最適な摩擦係数（μ＝10%）普段は動き過ぎない免震です。

世界一薄い免震装置｜ミューソレーター™

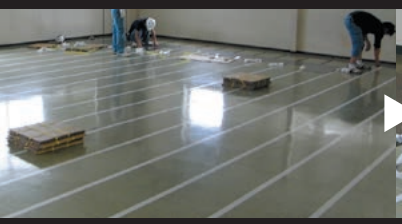
μ-Solator ミューソレーター TM



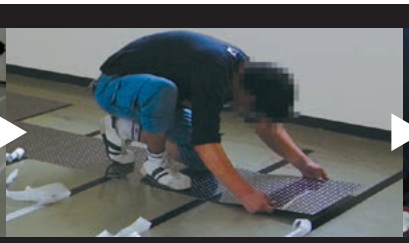


平成７年兵庫県南部地震の1.2倍（震度７）

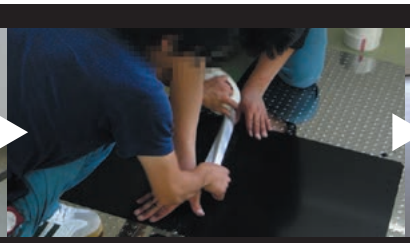
直置きタイプ



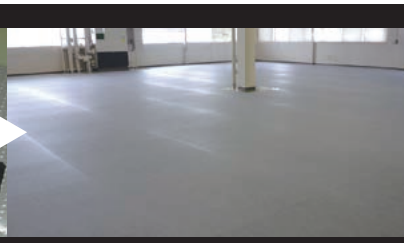
割付図に合わせて両面テープを貼る



セルシートの設置

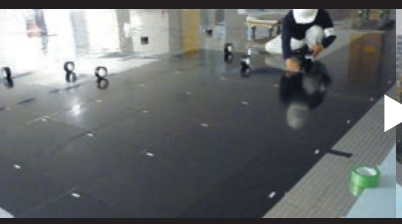


滑走プレートの敷設



保護シートを施工して完成

OAフロアタイプ



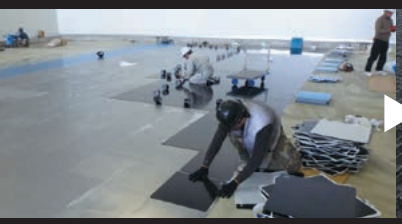
ミューソレーターの施工

OAフロアの施工

変位吸収部と固定部の施工

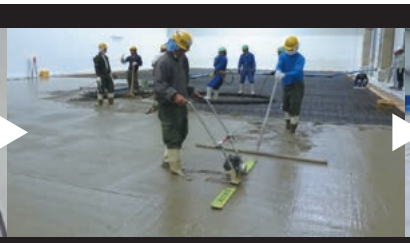
変位吸収部にカバープレートを設置

コンクリート打タイプ

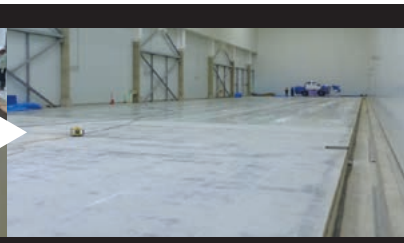


ミューソレーターの施工

型枠・配筋の施工



コンクリート層打設



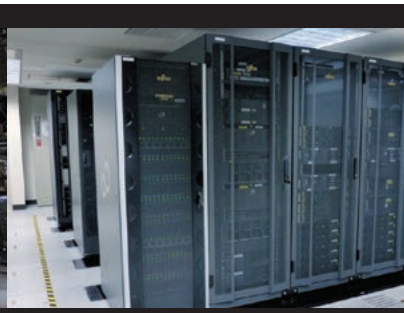
完 成

採用事例

阿修羅像（奈良 興福寺国宝館）

全自動分析搬送ライン（大阪府）

冷凍自動倉庫（岐阜県）



サーバールーム（東京都）

三彩駱駝（東京国立博物館）

NITE バイオテクノロジーセンター（千葉県）

灯篭（静岡県）

アンティパ国立博物館（ルーマニア）

Ideal Brain 自然の"力"を科学する アイディールブレーン株式会社

〒102-0083 東京都千代田区麹町 3-1 昭文社ビル 3F
TEL 03-6910-0411 FAX 03-6910-0412 Email msol@ibrain.jp WEB https://ibrain.jp

不許複製 ※記載事項は予告・公表なく変更される場合があります。詳細につきましては別途カタログ、WEB でご確認下さい。

2022.11.01