

免震装置

メディカルウテナ

医療機器を大地震から守る。

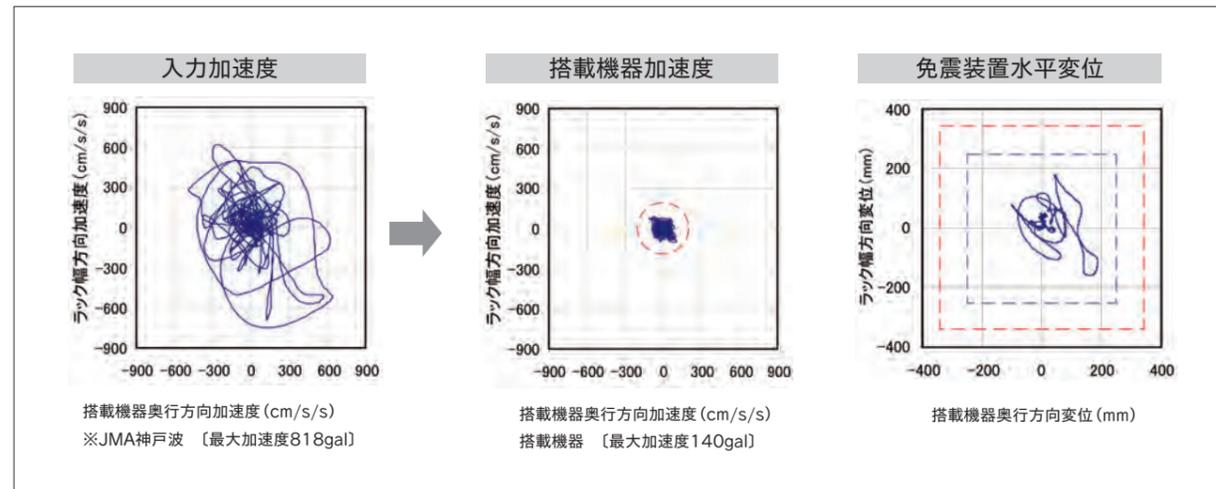


YACMO

# 「免震」で医療機器を大地震から守る！

## 優れた免震性能で、阪神淡路大震災の地震波も1/6に大幅低減。

1995年の兵庫県南部地震（阪神淡路大震災）に対する振動試験結果

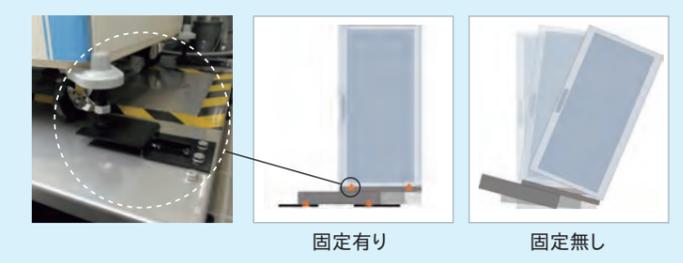


【免震効果試験】

3次元振動試験システム「DUAL FORCE」(株式会社NTTファシリティーズ)



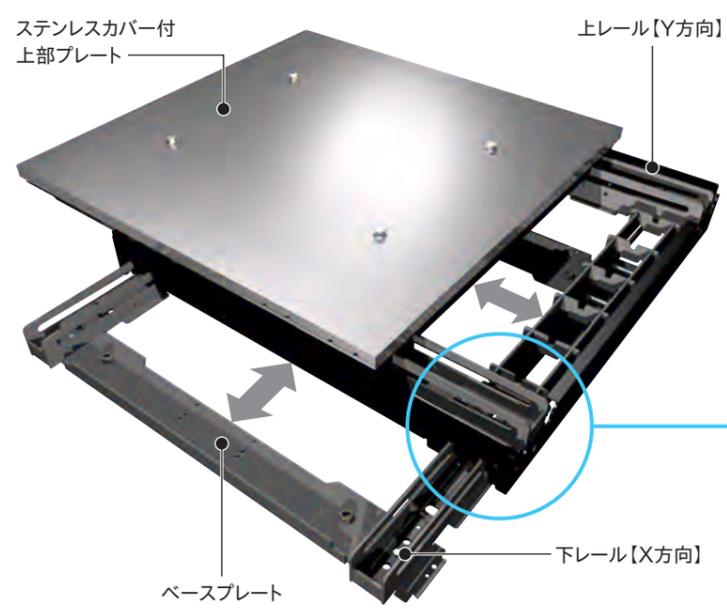
安全フェールセーフ設計で  
転倒リスクを軽減します。



■ 免震装置と搭載機械を固定可能です。オプションの転倒防止板と組み合わせるとさらに安全性が上がります。

## 業界最大 <sup>ストローク</sup> 335mmの独自レール構造で、大きな横揺れにも強い！

メディカルウテナ



レール構造イメージ

- 円弧レールによるセンタリング機構（復元力）で大きな余震にも対応し、復旧作業なしで継続した運用が可能です。
- レールは上下コの字型レールとローラーシャフトで構成されており、上下が分離しない構造になっております。

円弧レール

内部機構拡大

ローラー

上レール【Y方向】

FRD

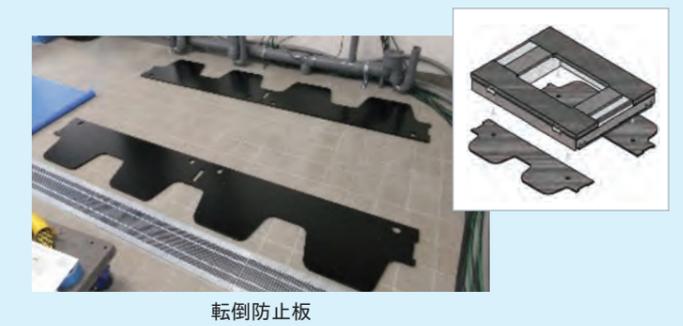
下レール【X方向】

摩擦により積載荷重に比例した減衰力を発揮します。

- バランスの取れた減衰機構で長周期地震にも対応可能。
- 免震性能は搭載荷重に左右されずに安定した性能を発揮します。

※内部機構をわかりやすくするために着色しており、実際の製品とは色が異なります。

さらに ステンレスカバー標準搭載で、防滴・防サビ対策も万全！



搭載機器に合わせた  
設計設置が可能です。

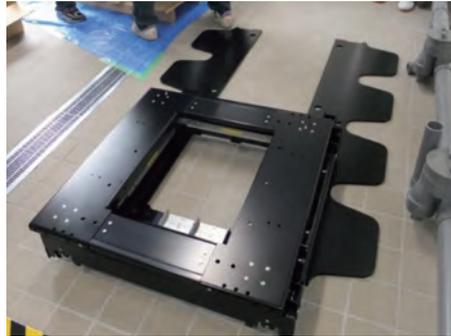


# お客様設置環境に合わせた施工作業を実施します。

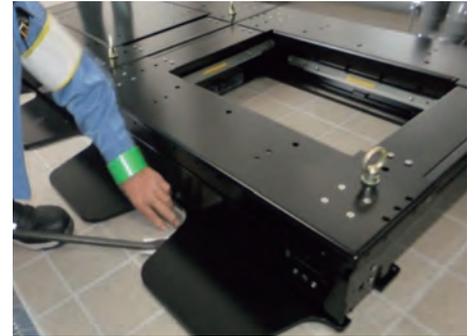
## 施工順序(実施例)



①床に転倒防止板を敷きます



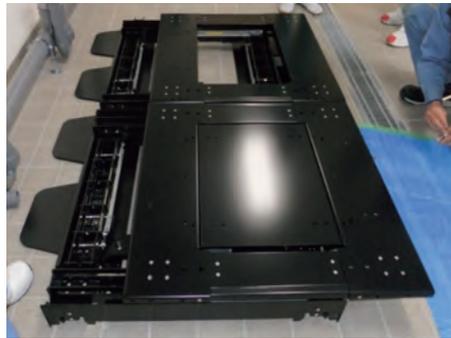
②転倒防止板上に免震装置を設置し  
転倒防止板とボルト固定します



③免震装置が水平になるように  
レベルを出します



④開口部を塞ぎます



⑤免震装置同士を連結します



⑥ステンレス板を設置します



⑦透析装置を搭載します



⑧免震装置と固定します



⑨完了

### ⚠ 免震装置の御使用にあたり

- 本装置は、積載物に対する揺れを低減するもので、無災害を保証するものではありません。
- 本装置は、設置場所が地震耐え得ることを前提とし、地震の水平変位振幅が設定変位を下回る場合に、掲載品が受ける地震による揺れを低減することを目的としています。
- 免震装置作動範囲には物を置かないで下さい。性能を発揮できない恐れがあります。

### 取扱代理店

**yacmo**

**ヤクモ株式会社**

一般建築士事務所登録 第48478号  
計量証明事業登録 第705号・第1363号

本社・東京営業所 〒141-0032 東京都品川区大崎5-4-18(ヤクモビル)  
TEL 03-5496-7555(代) FAX 03-5496-5888  
大阪営業所 〒550-0002 大阪市西区江戸堀1-9-11(アイ・プラス江戸堀)  
TEL 06-4803-8851(代) FAX 06-4803-8852  
名古屋営業所 〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-6-27(EBSビル)  
TEL 052-961-3851(代) FAX 052-961-3841  
那須工場 〒329-2746 栃木県那須塩原市四区町741  
TEL 0287-37-5666(代) FAX 0287-37-5667

<http://www.yacmo.co.jp>

※記載内容は改良等のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。