

マグニクレードル Gシリーズ

地震の衝撃を1/10に低減
小型・軽量タイプの免震装置



地震の衝撃をゆりかごの安心に

豊富な組み合わせで設置レイアウトも柔軟に。
大切な資産や情報を地震の衝撃から守ります。

不意に襲ってくる地震の脅威と危険。

マグニクレードルは一瞬にして大切な資産や情報を破壊してしまう地震の衝撃に備えます。

ベアリングの転がりを利用した独自の免震機構を採用することで信頼のおける地震対策を実現。

小型・軽量化によって建物内部の必要な場所のみを免震することができるので、

余分な設置コストや施工時間を省きます。



使用例

データを守る

デスクトップサーバ・PCなど



危険物を守る

劇薬棚など



稀少品を守る

美術品・工芸品など



地震の衝撃をわずか1/10に

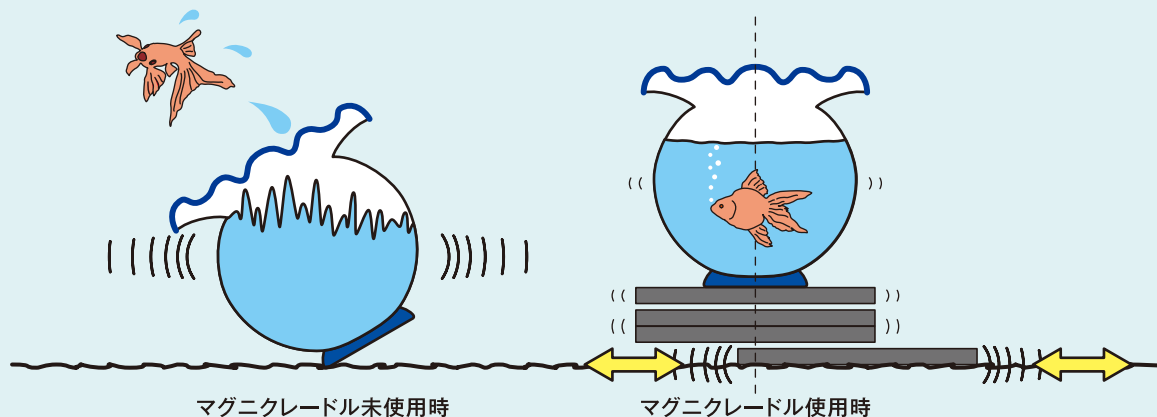
マグニクレードルGシリーズは、ベアリング技術に応用したレール溝支承（特許出願中）を採用。

この機構により、コンパクトなボディーでもプレートの移動距離を

25cm（G35型は35cm）と大きくとることができ、優れた免震性能を発揮。

地震の揺れを約1/10に緩和します。

プレートのねじれや浮き上がりを抑える安全機構を備え、大地震でも安心です。



簡単組立・簡単設置

組立は、上下に分かれたプレートを組み合わせるだけ。

短時間でスマートに設置できます。

狭い場所はもちろん、オフィスや倉庫など大掛かりな装置を設置できない状況でも、

マグニクレードルが活躍します。

積載物の大きさに合わせ、連結可能

最小タイプは幅60cm×奥行き60cm×高さ10cm、重量50kgと小型・軽量。

このほか、8種の標準寸法をラインナップしています。

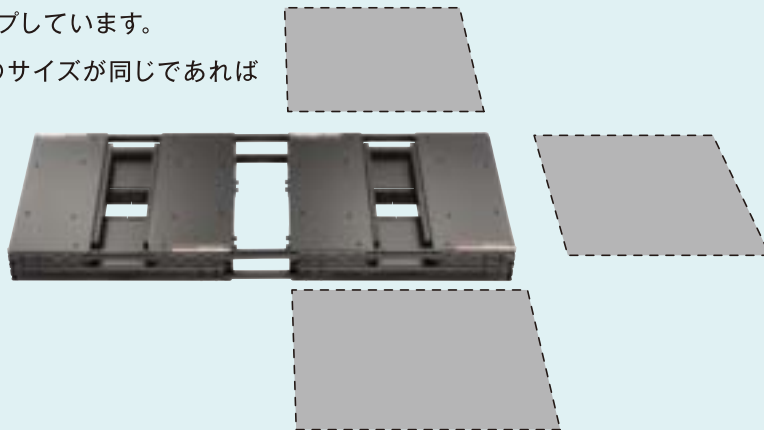
さらに、プレートの幅(W)か奥行き(D)のサイズが同じであれば

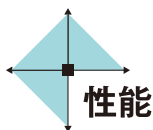
前後左右に連結もできるため、

設置場所や積載物の形に合わせ、

フレキシブルなレイアウトが

可能となります。

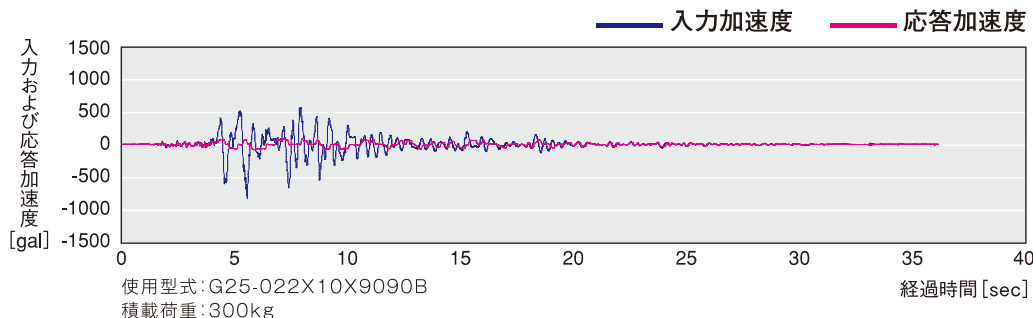




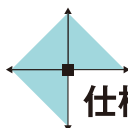
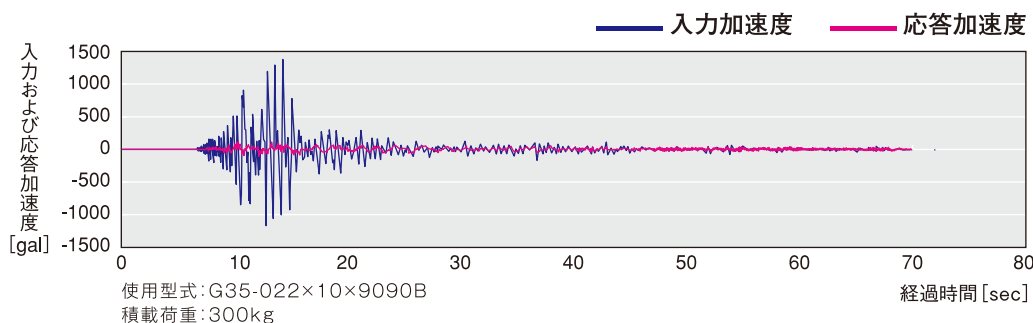
性能

神戸波形と小千谷波形を使用した3軸方向加振実験において、100ガル以下の水平応答加速度が確認されました。

兵庫県南部地震
JMA神戸波3軸加震

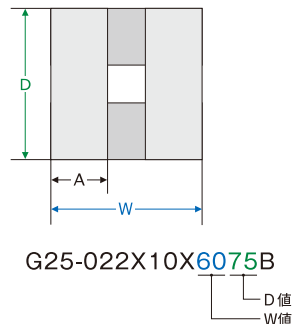


新潟県中越地震
小千谷波3軸加震



仕様・寸法

型式	寸法 (mm)				許容載荷重量 (kg)	許容応答変位 (mm)	重量 (kg)
	総幅 W	奥行き D	単幅 A	厚み H			
G25-022X10X6060B	600	600	225	100	300	250	50
G25-022X10X6075B	600	750	225	100	300	250	60
G25-022X10X6090B	600	900	225	100	300	250	70
G25-022X10X7560B	750	600	225	100	300	250	60
G25-022X10X7575B	750	750	225	100	300	250	75
G25-022X10X7590B	750	900	225	100	300	250	80
G25-022X10X9060B	900	600	225	100	300	250	70
G25-022X10X9075B	900	750	225	100	300	250	80
G25-022X10X9090B	900	900	225	100	300	250	90
G35-022X10X9090B *1)	900	900	225	100	300	350	95



* マグネクレードル Gシリーズの型式は、上段に設置するプレートユニット組立体の寸法よりご指定願います。

*1) 小千谷波には、G35-022×10×9090Bのみ適用。

* 上記以外の寸法にも対応可能です。ご相談ください。

※ 載荷物の重心位置は地震時の転倒防止のため設置範囲を規定しています。詳しくは製品添付の取扱説明書をご覧ください。

※ 本免震装置は地震発生時に発生する積載物内部の加速度を軽減、又は積載物の転倒防止の危険を軽減するものであり、

これらの保証をするものではありません。

※ 本免震装置は横揺れによる発生加速度を抑制する機能を有していますが、縦揺れに対応する機能は備えていません。

また、装置の許容応答変位量を超えるような横揺れには対応できません。

※ 本免震装置は、屋内の安定した水平で滑らかな場所に設置してください。

※ 免震性能を十分に発揮させるため、本免震装置の作動範囲内にはものを置かないでください。

NACHI
株式会社 不二越

東京本社 東京都港区東新橋1-9-2汐留住友ビル17F (03) 5568-5111

富山本社 富山県富山市不二越本町1-1-1 (076) 423-5111

URL <http://www.nachi-fujikoshi.co.jp>

東日本支社 (03) 5568-5283

中日本支社 (052) 769-6814

西日本支社 (06) 6748-1960

北海道営業所 (011) 782-0006

東海支店 (053) 454-4160

中国四国支店 (086) 244-0002

東北営業所 (024) 991-4511

北陸支店 (076) 425-8013

広島営業部 (082) 832-5111

北関東営業所 (0276) 46-7511

九州支店 (092) 441-2505

CATALOG NO.

3503

● 仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。● 本カタログ記載内容の無断転用を禁じます。

2006.09.V-ABE-ABE