

薄型・高性能超低硬度ゴムベルト標準装備！
軽量、簡単施工、復元機能付きで地震の揺れを軽減します。

NFGSシリーズ

最大搭載重量
2.2ton/m²

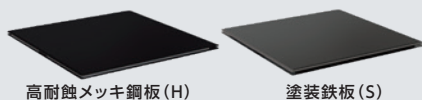


支承機能

復元機能

減衰機能

難燃性

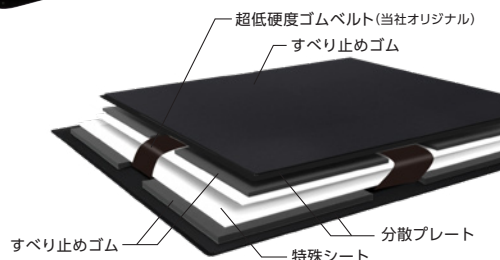
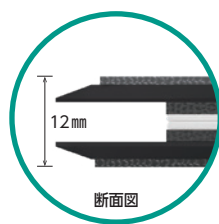
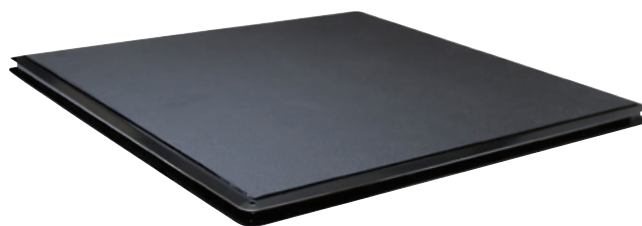


【サイズ別 型番】

【NFGS-320(H)(S)】 320×320 (mm)

【NFGS-420(H)(S)】 420×420 (mm)

【NFGS-520(H)(S)】 520×520 (mm)



寸法(質量)	320mm×320mm (3.5kg) / 420mm×420mm (6.2kg) 520mm×520mm (9.5kg)
免震性能	いかなる大地震の揺れでも、概ね200gal以下に低減(上下動を除く)
耐用年数	10年
最低搭載荷重	50kg
最大搭載荷重	2.2ton/m ² (平面荷重)
保守	メンテナンスフリー (正常稼動確認検査可能、別途有償)
製品保証	納品日より1年間 ※搭載物についての保証は一切行いません。

FGSシリーズ

最大搭載重量
2.2ton/m²



屋外
使用可

※暴露使用不可

支承機能

復元機能

減衰機能

【サイズ別 型番】

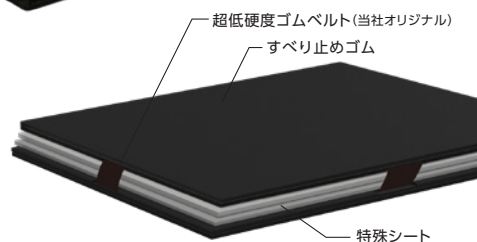
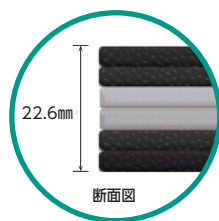
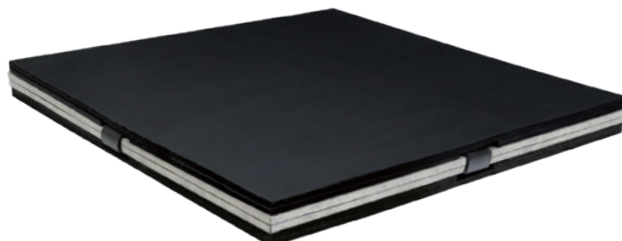
【FGS-100】 100×100 (mm)

【FGS-200】 200×200 (mm)

【FGS-300】 300×300 (mm)

【FGS-500】 500×500 (mm)

【FGS-910】 910×910 (mm)



寸法(質量)	100mm×100mm (0.25kg) / 200mm×200mm (1kg) 300mm×300mm (2kg) / 500mm×500mm (5kg) 910mm×910mm (18kg)
免震性能	いかなる大地震の揺れでも、概ね250gal以下に低減(上下動を除く)
耐用年数	10年
最低搭載荷重	50kg
最大搭載荷重	2.2ton/m ² (平面荷重)
保守	メンテナンスフリー (正常稼動確認検査可能、別途有償)
製品保証	納品日より1年間 ※搭載物についての保証は一切行いません。



減震スライダーのメカニズム

特殊シートのすべり摩擦により地震の揺れを軽減し、当社オリジナルの超低硬度ゴムベルトが衝撃力を吸収することで、残留変位を小さく抑えます。超低硬度ゴムベルトは固有周期を3秒以上に設定しており、地震の卓越周期(0.2~2秒)との共振を防いでおります。

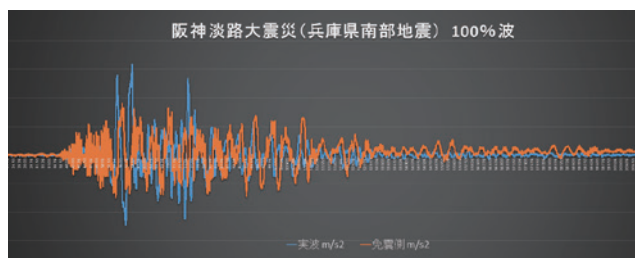


※イメージはFGSseriesです

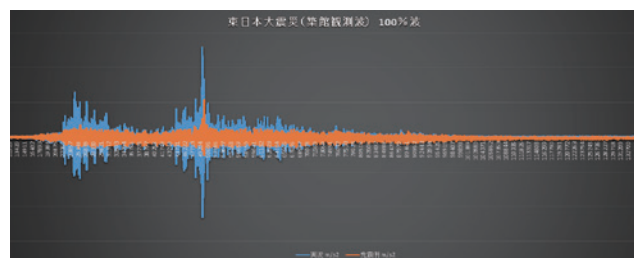


振動実験(株式会社MTIでの3次元振動台による振動実験)

長周期、短周期、それぞれの地震動で効果を発揮! 振動実験において、2011年東北地方太平洋沖地震(築館観測波100%)、1995年兵庫県南部地震(100%)などの振動に対し、転倒や破損等が無いことを確認しました。



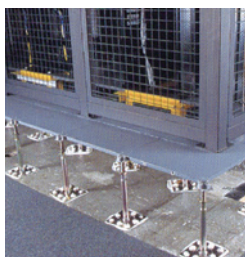
試験波形データ(入力:青、応答:橙)神戸 100%



試験波形データ(入力:青、応答:橙)東日本波 100%

多彩な用途

これまでに無い効果的な地震対策が可能です。



フリーアクセスフロア



サーバーラック



サイネージ



DPSプリンター



ラック棚

