

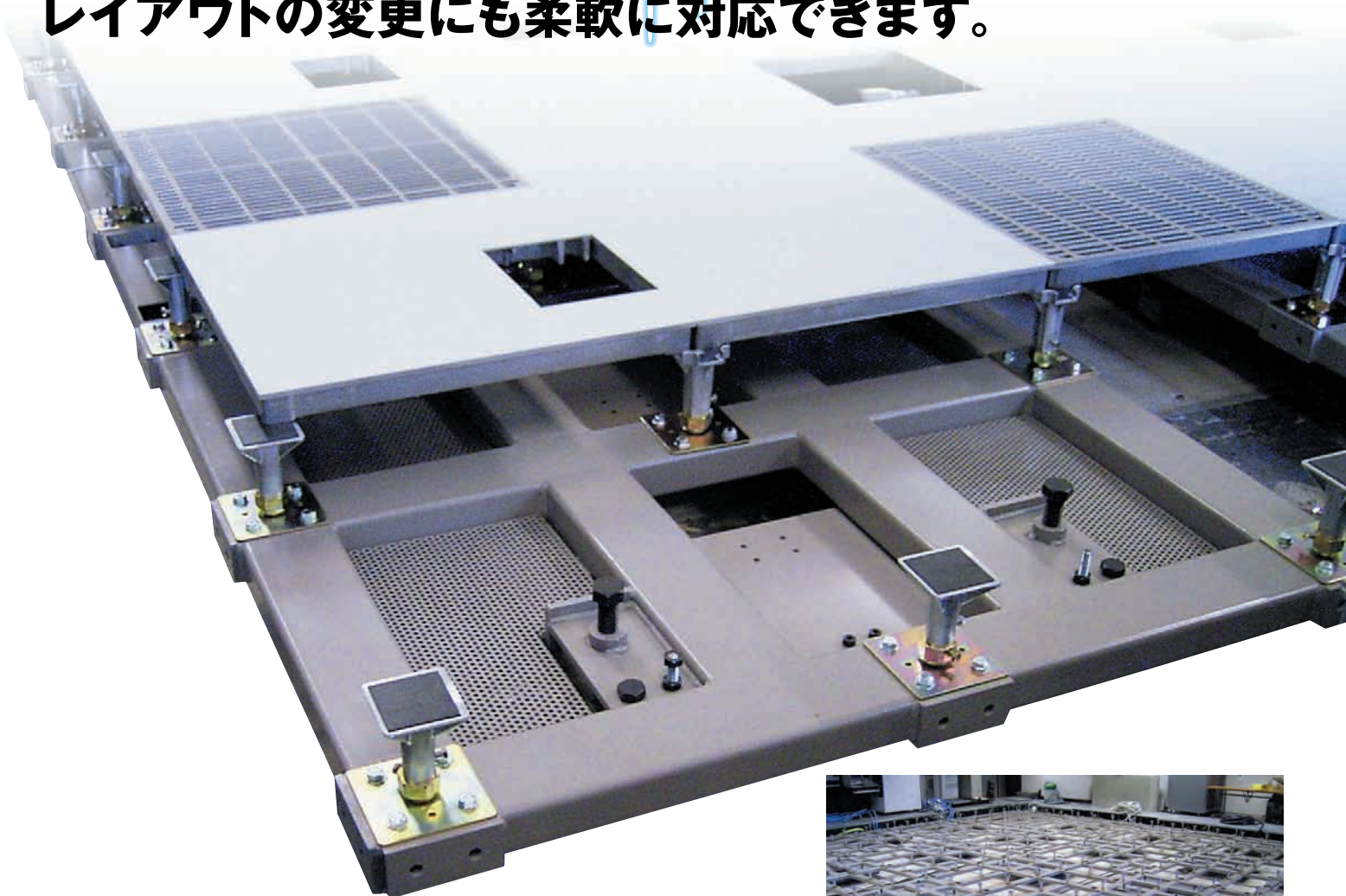
TUNED CONFIGURATION RAIL SEISMIC ISOLATOR



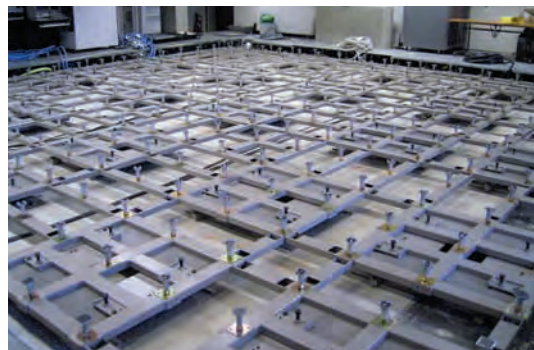
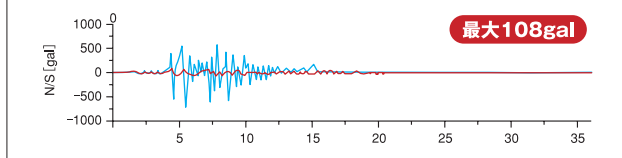
床免震

FF-450/FF-500/FF-600

フロアスペースに合わせて、全体を免震設計に。
レイアウトの変更にも柔軟に対応できます。



JMA KOBE波 最大加速度818galが1/8程度まで減衰!

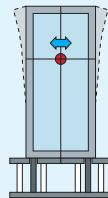


IT機器への災害対策は万全ですか？ 内閣府が発表している事業継続ガイドラインにおいて、災害対策は重要なポイントです。とくに日本では地震に対する対策は必要不可欠。イーエスが開発したASTCRは、地震対策のなかでも力を受け流すことで衝撃を伝えるにくくする免震装置です。装置上では対象物に衝撃が伝わりにくいため、IT機器類への影響を最小限にとどめます。その結果、地震発生時にも重要事業の中断を防ぎ、たとえ中断したとしても短期間で再開できるような被害にとどめることが可能になります。企業内におけるIT機器への地震対策商品として、ASTCR免震装置をお役立てください。

耐震と免震の違い

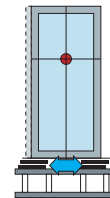
耐震

倒れない目的でFA床やコンクリートに直接固定します。



免震

揺らさない目的でFA床に免震装置を設置し、その上にラックを搭載します。



地震対策は、耐震から免震へ。

“揺れさせない”構造が、IT機器を衝撃から守ります。

ASTCR免震装置 床免震の特長

- 面積が大きくなるほど、低コストで設置可能。
- 搭載物の並び替えなど、突然のレイアウト変更にも対応。
- 短期間で設置可能(当社比1/3)。費用に合わせた増設も容易。
- 高さ寸法の低減により、空調、ケーブルスペースも十分に確保。
- FA板のサイズに合わせて選べる3タイプをご用意。

こんなお客様におすすめ

- フロアレイアウトがまだ決まっていないお客様。
- レイアウト変更が頻繁に発生することが想定されるお客様。
- 予算に合わせてフロアの免震を行ないたいお客様。

車輪とレールのシンプル構造。

向きの異なる車輪とレールで、水平方向の揺れに360°対応します。

積載荷重に左右されない免震効果。

重量に比例する減衰力により、いつでも変わらない免震効果が得られます。

積載物の偏心による影響もゼロ。

二方向レールにより軌跡を固定。重心が偏った際も免震効果に影響はありません。

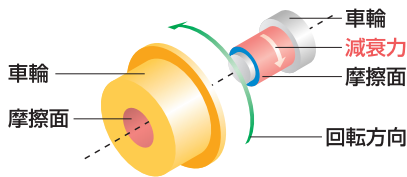
メンテナンスに専門知識は不要。

手間のかかる調整が不要で、メンテナンスも簡単に行なえます。

免震効果を得るための「ASTCR免震」機構

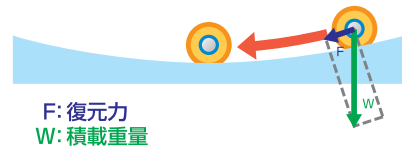
減衰力

車輪と車軸の摩擦により、揺れを抑える減衰力を得ています。



復元力

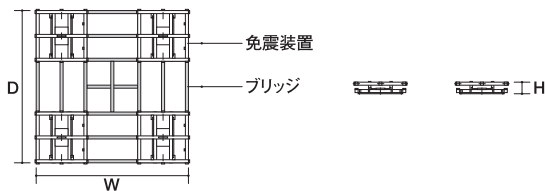
中心へ向かって傾斜したレールが、復元力を発揮します。



ASTCRフレキシブル・フロア型免震装置 寸法

型 式	寸法 [*] (W×D×H mm)	積載許容荷重	変位 (mm)	FA板サイズ (mm)
FF-450	2,700×2,700×159	350~ 1,000kg/m ²	±200~ ±250	450
FF-500	3,000×3,000×159			500
FF-600	3,600×3,600×159			600

*最小ユニット寸法



機器のタイプやサイズで選べるラインナップ

一体型

独立した搭載物向け。
装置の設置が簡単。



セパレート型

連結した搭載物向け。
装置の増設も容易。



⚠ 免震装置のご使用にあたり

- 免震装置は地震発生時に積載物転倒の危険を軽減するものであり、転倒防止を保証するものではありません。
- 免震装置は横揺れを抑制する機構を備えていますが、許容変位位置を超える横揺れや、縦揺れには対応できません。
- 免震装置は安定した水平かつ平滑な場所に設置してください。やむなく設置場所が傾斜している場合や、凹凸がある場所はレベルを調整してください。
- 免震装置の作動範囲に物を置いたり、人が立ち入りしたりしないでください。機能を十分に発揮できない場合があります。

製造元

AS 株式会社 **エーエス**

本社：〒130-0022 東京都墨田区江東橋2-3-7 ONEST錦糸町スクエア8F
TEL.03-6824-9855 FAX.03-6824-9859
中部：〒465-0024 愛知県名古屋市中東区本郷2-163(ロイヤル本郷2F)
TEL.052-774-8611 FAX.052-774-8614

ホームページアドレス <http://www.a-sys.co.jp/>

代理店名