

設備用耐震マット付金具

～突然の揺れの備え、安全と安心を提供～



コンパクトに人と設備を守る 安全と安心のご提供

▶ 耐震マット付金具について

耐震マットの主な性能

- 材質:ウレタンエラストマー ■ Size:フリーサイズ ■ 適応温度: -20℃～75℃
- 耐用年数:約10年 ■ 垂直方向:32N/cm² ■ 水平方向:25N/cm²
(SUS304の場合:貼付面の材質による)

- 実験(京都大学防災研究所の強震応答装置を使用)
評価(防衛施設学会h26防衛施設新技術に認定)

- 想定される床の悪条件(水・油・ほこり等) **耐震マット専用プライマー(接着力を強くする塗布剤)等**で対応

- 耐震設計仕様「820gal」(震度7クラス)
参考:阪神淡路大震災818gal(震度7クラス)

- 金具が飛び出さない「安全な作業環境」を確保
- ノンシリコン、クリーンルーム仕様

▶ アンカー固定との比較

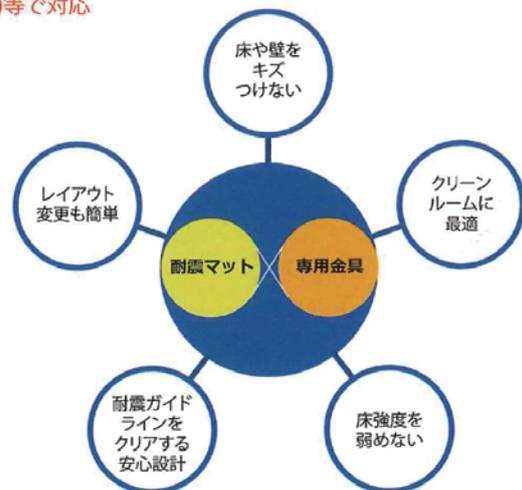
	床・壁への影響	取付位置	レイアウト変更	床面環境
アンカー固定	穴空け ×	飛び出し ×	穴跡 ×	影響なし ○
マット固定	無傷 ○	収容 ○	再利用 ○	処理要 △



※参考:震度とgalについて

震度5弱	60～110gal	地域多数
震度5強	110～200gal	地域多数
震度6弱	200～350gal	鳥取
震度6強	350～600gal	中越、関東
震度7	600gal以上	熊本、東日本、阪神淡路

※気象庁公式サイト参照



お問い合わせはこちら



IKEDA METAL INDUSTRIAL CO., LTD.
イケキン

池田金属工業株式会社

〒550-0013 大阪府大阪市西区新町4-7-11

☎ 06-6538-2672 FAX 06-6543-0417