

免震エキスパンションジョイント (EXP.J)



◀侵入防止柵
ステンレスパイプ
クリアランス 500mm
可動量 ± 400mm



外部床▶
片せりあがり
可動量 ± 600mm

製品の説明・特長等

全国各地の地震に強いビル建設に貢献

地震に対応する免震建物とは、地震のエネルギーをゆっくりと大きく動きながら解消するために、地面と建物、建物と建物の間に隙間（クリアランス）を人工的に設ける構造の建物です。そのクリアランス（200mm～600mm前後）に設置する、全方位に可動し復元する金属カバーが「免震エキスパンションジョイント（EXP.J）」です。

■特長等

- ◇「床、内壁、外壁、屋根、天井、落下防止」等の種類ごとに求められる性能が異なるため、設計には高度な知識と経験、金属加工技術が必要とされます。
- ◇建物に設置すると可動確認を行うことができないため、特殊な可動試験装置を開発し、設計事務所等の立会いのもと、可動・復元機能を証明したうえで製品化されます。
- ◇首都圏をはじめ日本各地の免震建物に採用されています。

■施工例

▼外部床用



▲外壁

和田装備 株式会社

事業内容	建築関連建具、ガラスの販売・施工、特注製作金物の設計・製作・販売・施工、免震エキスパンションジョイントの設計・製作・販売・施工		
代表者	代表取締役 和田 太郎		
所在地	〒962-0001 福島県須賀川市森宿字ヒジリ田55-1		
TEL	(0248) 75-5012	FAX	(0248) 75-5335
E-mail	info@wadasoubi.jp		
URL	http://www.wadasoubi.jp/		

