

建物の変位に追従するエキスパンションジョイントカバー

エキスパンションジョイントとは

異なる建物が隣接する場合に、地震や温度変化による伸縮、地盤が不均一なため発生する不同沈下など、様々な外力を吸収するために建物にすきま(クリアランス)を設け、変位に追従し損傷を最小限に抑える役割をもつ金物です。

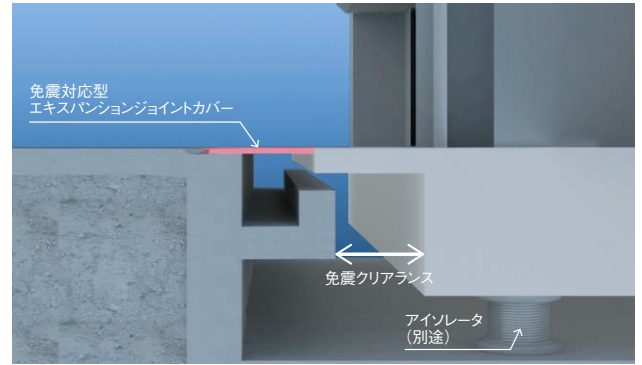
▲車が通行するエキスパンションジョイントカバーに関する注意事項

- 車が通行するエキスパンションジョイントカバーは、徐行で車両が通過する条件で設計しております。減速帯を設ける又は注意喚起等の措置をお願い致します。またカバー手前に停止位置等を設けて、エキスパンションジョイントカバー上で繰り返しの制動を行わないように注意喚起等の措置をお願い致します。
- 車が通行するエキスパンションジョイントカバーは、直進で車両が通過する条件となります。ハンドルを切りながら車両が通過しないように注意喚起等の措置をお願い致します。

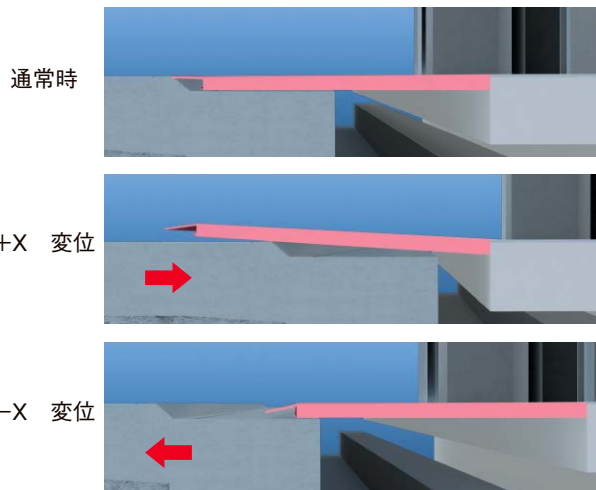
■ 免震構造建築物対応型 エクスパンションジョイントカバー

建物の安全性や機能保持に最適な免震構造建築物が急増しています。免震構造は非免震構造と比較して水平方向に大きく変位するため、エキスパンションジョイントカバーに要求される可動量も大きくなります。

CHUBU免震エキスパンションジョイントカバーは、免震クリアランス、変位量、使用場所、荷重条件、材質、仕上げに合わせた最適なエキスパンションジョイントカバーをお届けいたします。



■ 可動モデル



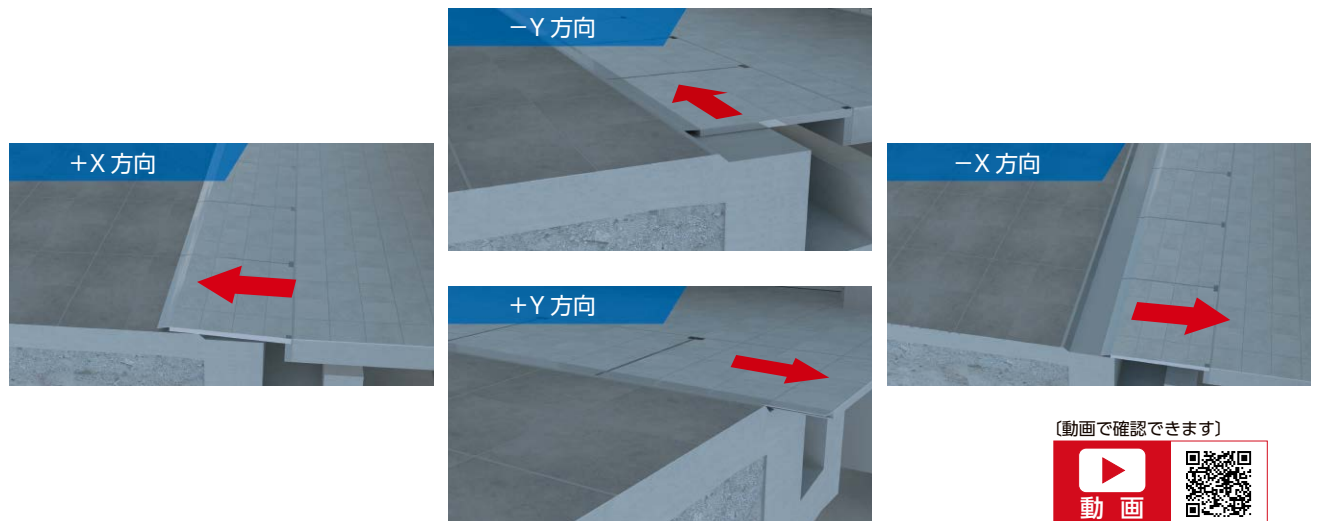
▲地震時・エキスパンションジョイント可動範囲に立ち入らない様
にお願いします。

■ 可動試験

振動台による実物大試験風景



■ 変位シミュレーション



[動画で確認できます]



- ルーフドレン
- フロアーハッチ
- ピット金物
- 玄関マット
- ルーバー
- FRPルーチング
- F-BOX
- エキスパンションジョイント
- 排水トラップ
- 排水金具
- グリーストラップ
- バルブボックス
- 鋳鉄製格子蓋
- マンホールカバー
- 化粧鉄蓋
- 外構関連製品
- ソリーフレンド
- 車止め
- アーバンスリット
- カー線用溝蓋
- ステンスルーチング
- スチールルーチング
- アラカルト