

エキスパンション・ジョイント（Exp.J）カバーの変位追従性について

2021年10月13日 管理番号：EJ1-211013 製品分類：免震エキスパンションジョイントカバー

第一機材株式会社

弊社のカタログや図面に記載しています **Exp.J**（エキスパンション・ジョイント）カバーの変位追従性は、主に建物とペデストリアンデッキに施工される事を想定しています。

よって、記載されている変位追従性は直線部で使用される場合の表記となっています。

直線部以外でL字形状やコの字形状の様にコーナー部が発生するケースがまれにありますが、この場合の変位追従性は **X-X、Y-Y 方向共に±50 mm** となり、各端部においては下図の様に、**Exp.J** カバーと受枠（主に変位側）に変位追従分の開口（可動スペース）を設ける必要があります。（固定側は変位追従に影響はありませんので、開口を小さくする事は可能です）

なお、水平方向の変位追従性 **X-X±50 mm、Y-Y±10 mm** は当社製品の基本設定値であり、計画されている水平方向の変位数値に合わせて対応が可能ですので、お問い合わせください。

変位追従性		
方向	直線の場合	コーナーがある場合
X-X（水平、溝幅）	±50 mm	±50 mm
Y-Y（水平、溝長さ）	±10 mm	±50 mm
Z-Z（鉛直）	±10 mm	±10 mm

