

# ハイブリッド免震システム／FRS

高い免震効果が求められる建物にお勧めです

## お客様のメリット

- 金属製転がり支承を併用することにより、通常の免震よりも高い免震効果が得られます
- 積層ゴムでの免震が難しい条件でも、免震を実現します

ハイブリッド免震システムFRS (Flat Rail-laminated Rubber Bearing System) は、金属製転がり支承CRB (Cylindrical Roller Bearing) と積層ゴム支承とを組み合わせ、高い免震性能を実現する免震構法です。

高い免震効果が求められる次の建物にお勧めです。

- ・ 地震防災拠点や産業施設など重要度の高い建物
- ・ 小規模で軽量の建物など、積層ゴム支承では免震化が難しい建物
- ・ 塔状比（建物の幅と高さの比）が大きい建物
- ・ 軟弱地盤上の免震建物

