

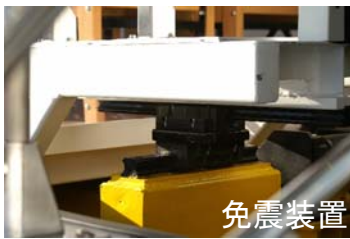
THK免震体験車

免震の効果を“リアル体験”できる日本初の免震体験車！

免震装置を搭載した起震車で
“大地震時の免震効果”を
実際に体験いただけます！



免震装置搭載起震車

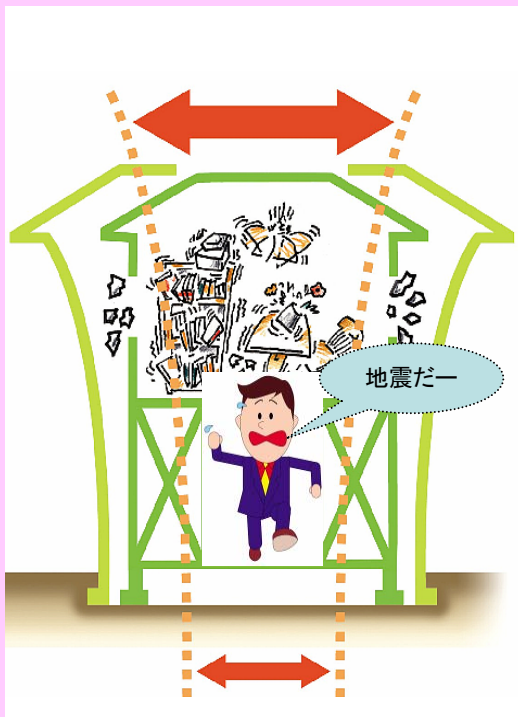


免震装置



免震の効果を
体験しよう！

非免震



Vs

免震



免震体験車の仕様

【ベース車両】

4ton車 全長(約)7500mm×全幅(約)2400mm×(約)全高3500mm 車両重量(約)7.5ton

※ 体験設営時の全幅は3500mm～

【起震部仕様】

定員 :4名 (合計280kg以内)

起震方向:3軸 (X-Y-Z)

稼動範囲: X(前後) = ±150mm、Y(左右) = ±50mm、Z(上下) = ±10mm

起震の種類:①8種類の震度階 (震度2、3、4、5弱、5強、6弱、6強、7)

②3種類の再現地震 (関東大震災、兵庫県南部地震、新潟中越地震)

③3種類の想定地震 (東海地震、東南海地震、南海地震)

免震体験: 免震装置をロック、アンロックすることで、非免震と免震を切替え
(同一震度または地震波で、非免震と免震を比較体験)

起震動力:2系統

①エンジン駆動

②外部電源(三相200V 50A,11kw) + AC100V (AV機器用電源)

※屋外設営時は①または②、屋内設営時は②

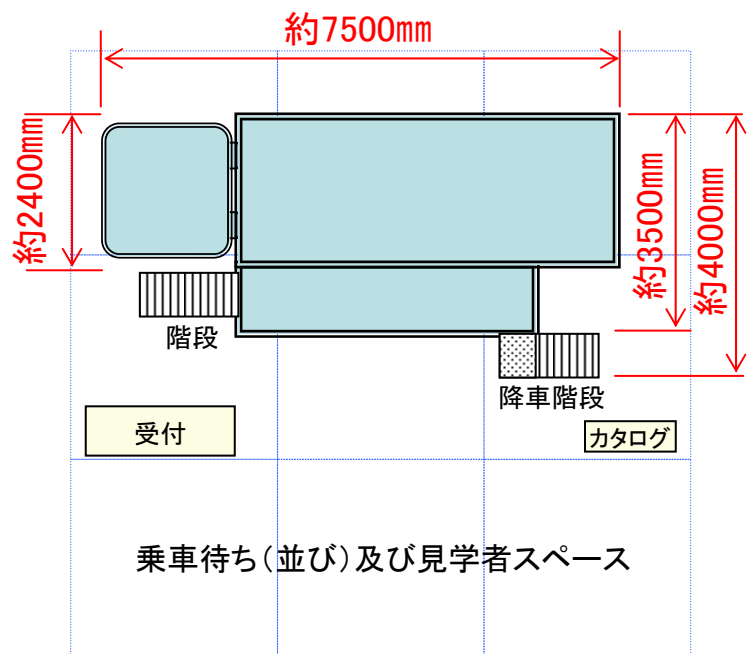
【参考】免震体験車設営スペース

屋内展示会会場 1小間(3m×3m)換算で9小間程度

※前面の通路に余裕がある場合は、6小間運営も可能な場合あり。

設営事例

※設営時の車両幅は3500～4000mm*以上必要となります。(※降車階段設置時)



※体験車の周囲は、安全確保のため1m弱程度のスペースが必要です。