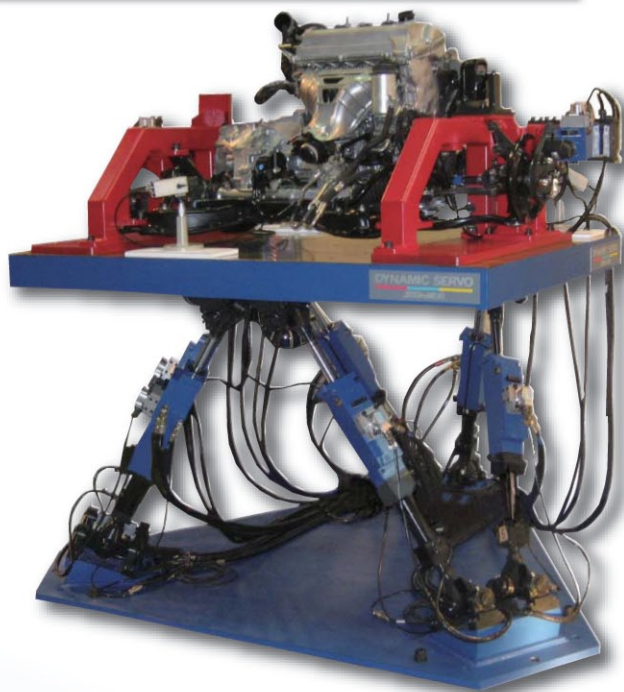


6軸モーションテーブル

3次元方向に加振できる試験機で、あらゆる方向に自由度のあるメカニカル構造により、各種のシミュレーションが可能です。

防振マウントシミュレータ



6軸モーションテーブル上のエンジンにさらに2軸加振を加えて、より実車に近い状態で防振ゴムを含む実機部品の耐久試験を行ないます。

| | |
|-------|---------------|
| 振動板 | 1200mm×1600mm |
| 最大加振力 | 20kN×6 |
| 最大変位 | ±100mm |

6自由度振動試験機(乗り心地シミュレータ)

6台の電気サーボアクチュエータと3台の油圧サーボアクチュエータを同時加振制御し、乗り心地のシミュレーションが可能です。

| 油圧サーボ | |
|----------|---------------|
| 振動板 | 1700mm×1200mm |
| 最大加振力 | 5kN×3 X,Y,Z軸 |
| 最大変位 | ±10mm |
| 電気サーボ | |
| プラットフォーム | 2200mm×2200mm |
| 最大加振力 | 10kN×6 |
| 最大変位 | ±250mm |

