

# 6自由度加振装置

## 主な使用例

- 地震体験装置
- 耐震、免震性能試験装置
- ドライビングシミュレータ
- フライトシミュレータ



## 特徴

- 6本の油圧サーボアクチュエータを用いて、並進・回転の6自由度振動
- 遠心载荷装置での加振
- 加振波形は正弦波震度階の他、近似地震波も可能
- 運転操作は付属のパソコンで行い、加振波形の選択設定など日常の操作はタッチパネルによる操作
- ご希望の仕様に合わせて新規設計製作
- 試験設備のレンタル、実験補助

## 仕様例

テーブルサイズ	幅1,700mm×奥行1,470mm	本体重量	650kg
最大変位/最大角度	X・Y:±130mm/X・Y:±11° Z:±130mm/Z:±11°	外観寸法	幅1,700mm×奥行1,470mm×高855mm
最大加速度/最大角加速度	X・Y:1.2G/X・Y:200°/sec <sup>2</sup> Z:0.8G/Z:150°/sec <sup>2</sup>	加振波形	任意波形(正弦波、地震波形等)
加振周波数	DC~10Hz	加振方向	X、Y、Z、ピッチ、ロール、ヨー
最大搭載量	500kg	動力	油圧(22kW、14MPa、アキュムレータ使用)
		制御方式	変位制御

*Solutions Inc.*

ソリューション株式会社

〒184-0002  
東京都小金井市梶野町 3-3-10  
TEL 0422-38-7712 FAX 0422-38-7722  
E-mail : contact@solutions-inc.jp  
HP : <http://www.solutions-inc.jp/>

