

特殊仕様装置



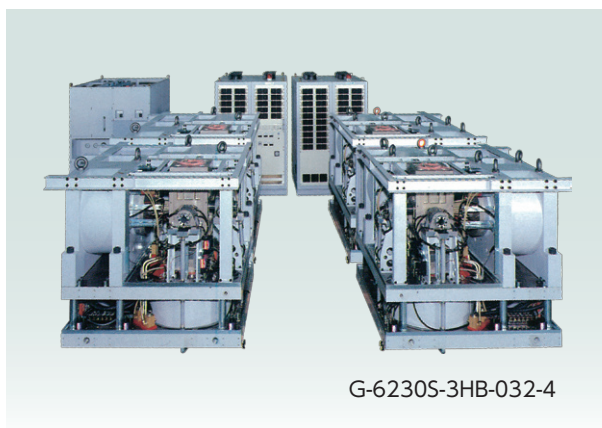
G6210-1LB-110

シート用振動試験装置

車のシートの特性や耐久性などを測定する試験装置です。

【用途】

- ・シート耐久試験
- ・シート減衰振動試験
- ・シート共振試験



G-6230S-3HB-032-4

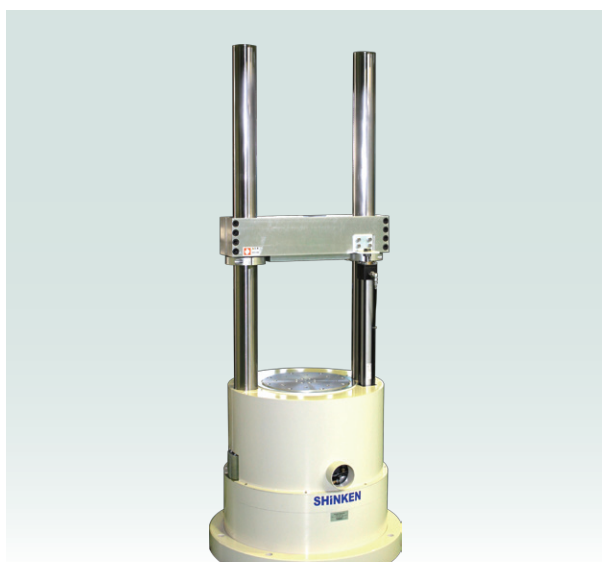
4輪3軸振動試験装置

4輪自動車専用の振動試験装置です。タイヤ一つに対して一台の3軸加振機を使用し、車両走行時の振動を再現します。動電型の振動試験装置の特徴を活かし、高精度の制御・広い周波数帯域の試験を可能としています。

【用途】

- ・乗り心地試験
- ・車体応答研究
- ・ロードノイズ試験

※2輪用の試験装置も製作致します。詳しくはお問い合わせください。



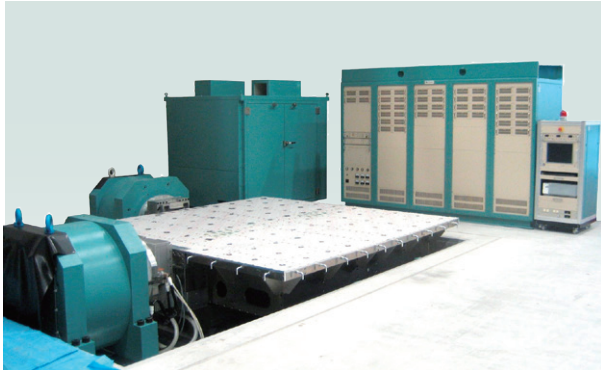
G-9210S

ショックアブソーバ試験装置

ショックアブソーバや部品等の特性試験用のモデルです。多チャンネル入力可能な制御器を用いることで、アブソーバの複数個所の動きを同時に測定することを可能としています。また、供試品に上部からプリロードをかけながら振動試験を行うことが可能です。

【用途】

- ・ショックアブソーバの特性試験・疲労試験
- ・自動車部品等の振動試験・耐久試験・振動応答測定
- ・自動車部品にプリロードと振動を同時に与える試験



G-6245-3LT-130

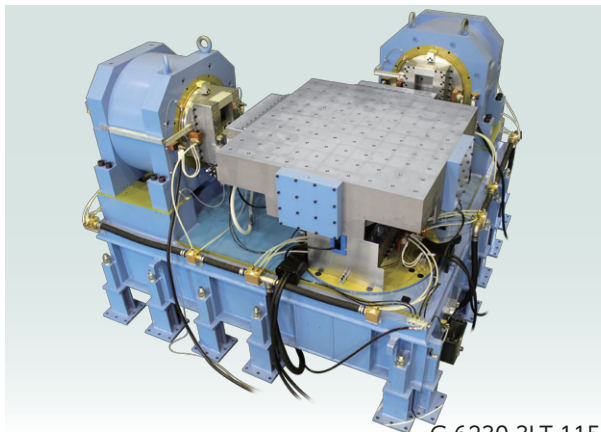
地震関連 多軸振動試験装置

三方向同時振動試験装置 (コンクリート基礎固定方式)

3m×3mの大型テーブルを装備しており、300mmp-pの大振幅が得られるモデルです。低周波数かつ大変位の振動を発生させるためにコンクリートの基礎で固定しています。

【用途】

- ・地震のシミュレーション
- ・構造物の耐震試験



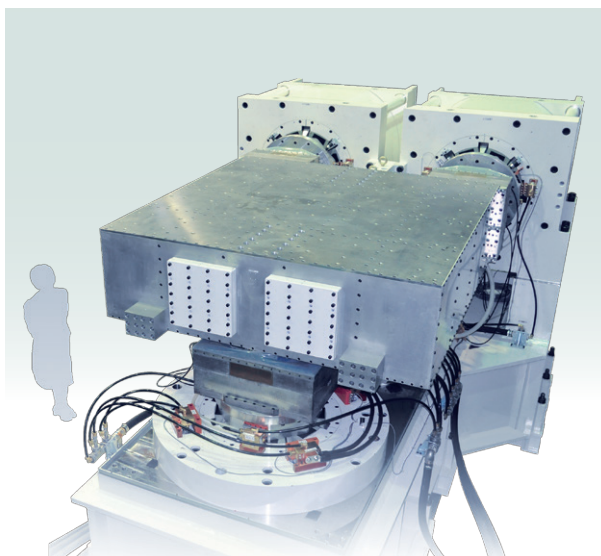
G-6230-3LT-115
(震度計検定用)

大振幅動電型三方向振動試験装置

水平方向に 400mmp-p、垂直方向に 150mmp-p の変位が得られるモデルで、大地震のシミュレーションを行うことが可能です。全国に設置されている震度計全てが本試験装置で検定されています。

【用途】

- ・地震のシミュレーション
- ・構造物の耐震試験
- ・震度計の検定



G-8340-1LT-120

世界最大 動電型多軸振動試験装置

動電型のものとしては世界最大の二方向切換式振動試験装置です。

垂直・水平それぞれの方向に、振動を発生させるコイルを2つずつ使用しています。

最大加振力	サイン波：400kN、ショック波：1000kN
最大加速度	サイン波：117m/s ² (1.5t 負荷時) ショック波：300m/s ² (//)
最大変位	60mmp-p
周波数範囲	2 ~ 250Hz(但し 100Hz 以上 -6dB で減衰)
テーブル寸法	2000×2000mm(拡張時 4000×4000mm)
最大搭載質量	2000kg