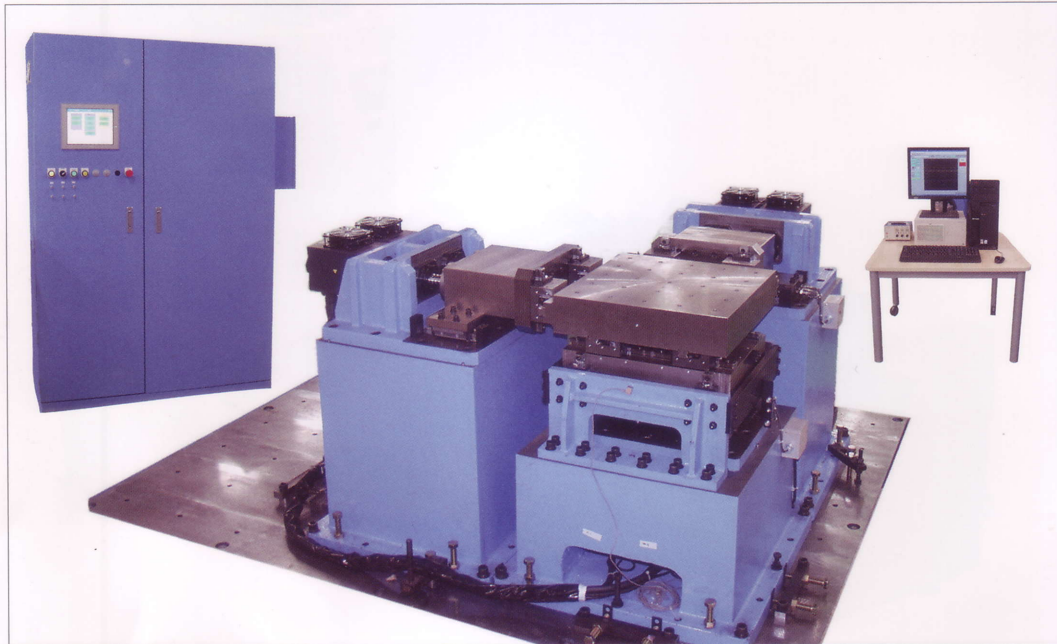


電気サーボモータ式 振動試験装置

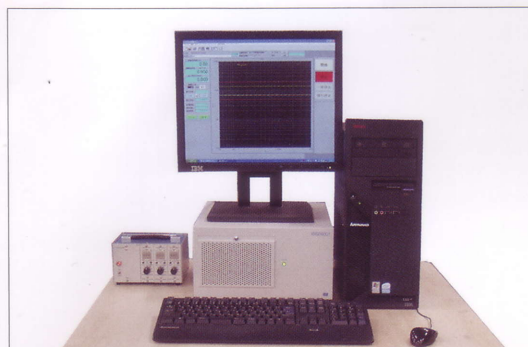
電気サーボモータ式振動試験装置は、国際計測器が創業以来培ってきたACサーボモータの制御技術をベースとして開発した新しい振動試験装置です。

自動車車体の振動評価から包装貨物の輸送シミュレーションテスト等、様々な試験体の振動試験評価を3軸同時試験することが可能です。さらに従来の振動試験装置に比べて、導入コストを大幅に低減できます。

独自開発した超低慣性ACサーボモータを搭載して、高精度でかつエネルギー効率の高い、クリーンな振動試験が可能です。オプションで各種環境槽を選択できます。



VTS-05ES-3



デジタル振動制御コントローラ KMSC シリーズ

デジタル振動制御コントローラ KMSC-911

国際計測器のデジタル振動制御コントローラKMSC-911は、動電型の振動試験装置との組み合わせにより各種の振動試験を行うための振動制御装置です。マイクロ・プロセッサ及びデジタル・シンセサイザの採用により安定した正弦波、ランダム波をデジタル設定で掃引・制御することができます。振動周波数、振動量等は、デジタル入力により簡単に設定できます。制御用加速度センサの入力は2CHなので、モニター端子にて試料の共振点探査等も可能です。さらに外部制御機能により、外部からの掃引スタート、ストップ等の操作をすることも可能です。

デジタル振動制御コントローラ KMSC-912

デジタル振動制御コントローラKMSC-912は、KMSC-911の上位機種として、お客様の多用途で高度なご要求にソリューションを提供する高性能振動制御装置です。主な特徴は以下のとおりです。

- 高速DSP制御ループによる高速制御
- ワイドダイナミックレンジ
- 圧電型センサ、ICP型センサ等の接続ができる豊富な入力形態
- 最大16CHの高い拡張性
- 豊富なアプリケーションソフトウェア