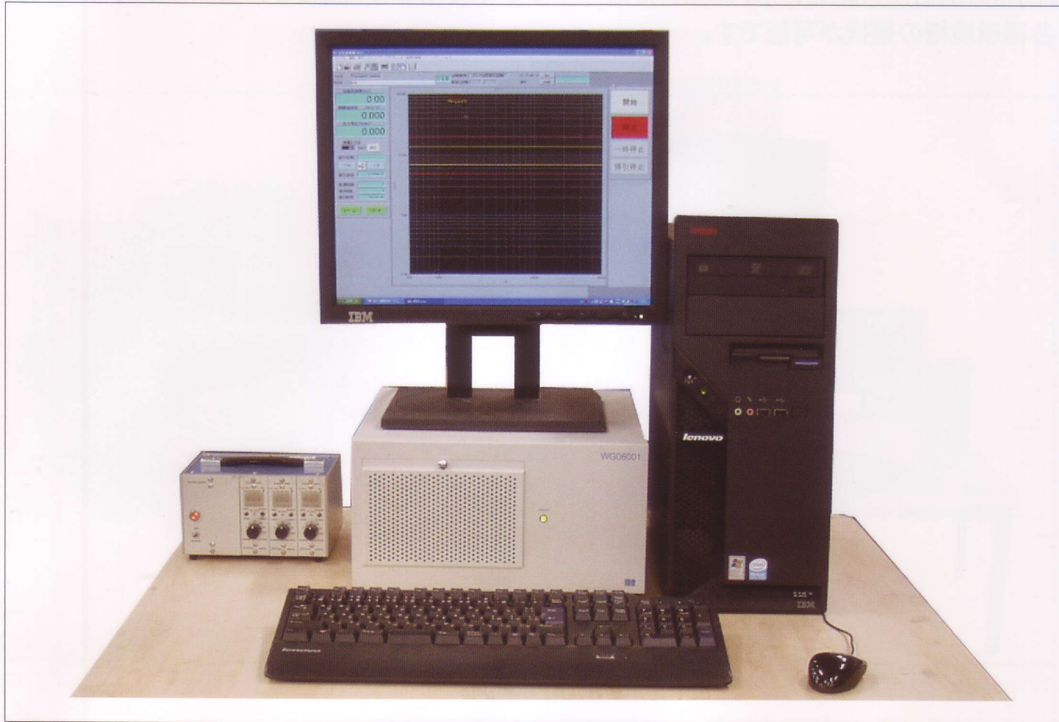


振動制御コントローラ



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
- アプリケーションソフトウェア
 - ・サイン波制御
 - 正弦波発信器 (OSC)
 - サインスイープ (SINE)
 - 共振同調制御 — オプション
 - ・ランダム波制御
 - ランダム (RANDOM)
 - サイン・オン・ランダム (SOR) — オプション
 - ランダム・オン・ランダム (ROR) — オプション
 - サイン&ランダム・オン・ランダム (ROR) — オプション
 - ・ショック波制御
 - クラシカルショック (SHOCK) — オプション
 - 衝撃応答スペクトル (SRS) — オプション
 - ・長時間実波形再現制御
 - ロードシミュレーション — オプション