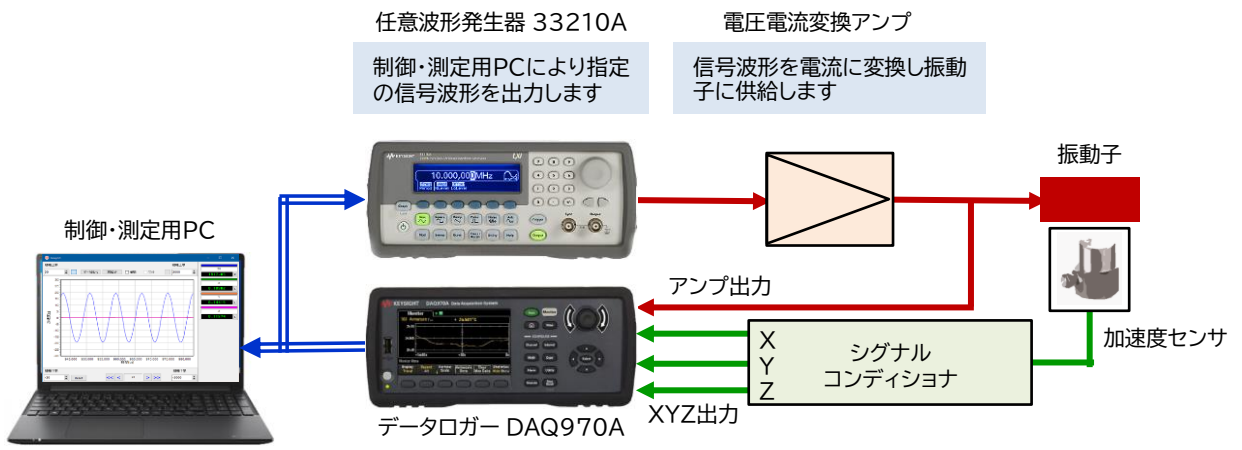


振動子の加速度を24ビット高分解能で測定！

- Keysight 33210A(任意波形発生器)とDAQ970A(データロガー)を使用した高分解能加速度測定システムです。
- 任意の信号波形を振動子に印加し、加速度センサ出力を高速・高精度で測定します。
- 時間軸測定により、振動子に印加直後の振動(立ち上がり)を正確に捉えます。

- FFT演算による解析と異なり、周波数ごとに電圧値の絶対値測定が高精度で可能となります。
- 24ビットの高分解能デジタイザモジュール(DAQM909A)により、4チャンネル同時サンプリング、差動入力、最大800k/sでの測定に対応します。



DAQ970と33210Aの制御には信頼性の高いKeysight I/Oライブラリを使用しています

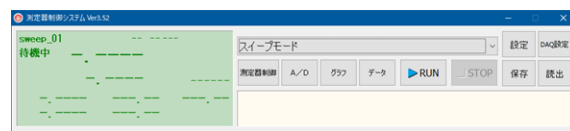
測定データ・解析データはすべて自動的にPCに保存されます

アンプ出力とXYZ軸の出力を高精度24ビットで同時捕捉します
FFTではなく電圧値の絶対値を測定します

加速度センサーはシグナル・コンディショナとセットで校正されており、振動を電圧で出力します

簡単設定の測定・解析ソフトウェア

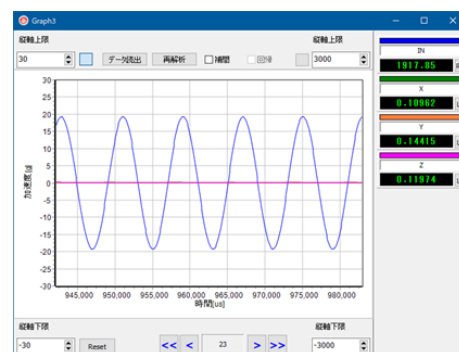
●メインメニュー



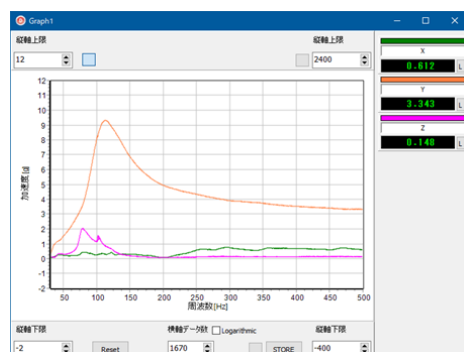
●測定条件設定画面



●測定グラフ画面



●解析グラフ画面



※記載の仕様はお断りなく変更することがあります。(2021.03)

■製造販売元

■販売代理店

アクシス・ネット株式会社

〒532-0011 大阪市淀川区西中島6-8-8 花原第8ビル
TEL: 06-4806-8570 FAX: 06-4806-8572
東日本オフィス TEL: 048-611-6502
URL: <http://www.axisnetinc.com>

