

材料試験における長時間・高速・高精度データ計測！

■ MX-Aシリーズは、機械的試験や環境試験、物性試験などの長時間にわたる材料試験において、材料特性や試験環境の経時変化を、データの欠落なく、しかも高速・高精度の計測・保存が可能なシステムです。

■ 電圧(V)・電流(I)・抵抗(R)・インダクタンス(L)・キャパシタンス(C)・インピーダンス(Z)・周波数(f)・温度(T)など、あらゆる測定に対応します。

■ 様々な測定項目や測定アプリケーションに基づいて、ハードウェア・ソフトウェアを含めたトータル計測システムを構築します。

■ 幅広い範囲の計測器群から、測定アプリケーションにマッチした最適の計測器を選定します。

■ 使いやすい専用ソフトウェアを用意しています。カスタマイズも可能です。

■ 測定に必要な専用治具類の設計・製作にも対応します。

◆対象試験機の例◆

引張圧縮試験機／疲労試験機／恒温槽／耐候性試験機／振動試験機／衝撃試験機など



◆計測機器の例◆

デジタルマルチメータ(DMM)／データロガー(DL)／スキャナ／ソースメータ(SMU)／オシロスコープ／LCRメータ／インピーダンスアナライザなど



◆データの表示と処理◆

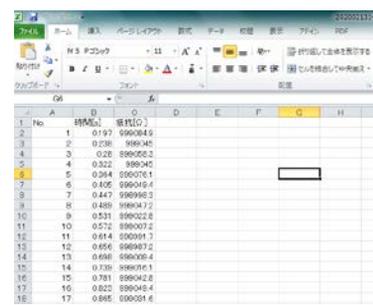
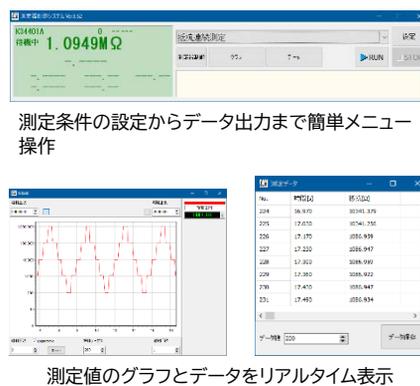
デジタルオシロスコープ／PCなど



◆アプリケーション例◆

導電性シート・高絶縁シートの抵抗値面内分布測定
 疲労試験中の導電性ゴムの抵抗測定
 恒温槽内半導体デバイスの耐電圧特性測定
 恒温槽内半導体デバイスのI-V特性測定
 恒温槽内デバイスのインダクタンス・キャパシタンス測定
 耐候試験中の光デバイスの特性測定 など

◆専用ソフトウェア◆



測定データは、csv形式で測定時刻とともに自動的に切れ目なく保存
 測定後のデータサーチも容易

※記載の仕様はお断りなく変更することがあります。(2020.3)

■製造販売元

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>

■販売代理店

