



DADiSP / Real-Time

Real-Time Module

汎用リアルタイム解析モジュール

・DADiSP/Real-Timeモジュールは、オクターブ解析、FFT解析、フィルタ処理、ウェーブレット解析等様々な解析をリアルタイムに表示・解析ができ、結果データの収録もできます。

・通常の計測器では付いていない機能や先進的なデータ解析・検証を実験現場で行ないたい場合等に大きな効果を発揮します。

・DADiSP/Real-Timeモジュールは、DADiSPに完全に統合されており、DADiSPのワークシートの全てのウィンドウがリアルタイムに表示が可能です。そのため、DADiSPのモジュールや自作のワークシートを使用して汎用リアルタイム解析が可能です。

対応する計測器



ティアック株式会社製
レコーディングユニット LX-100シリーズ対応ソフトウェア

動作環境

OS	Windows2000 / XP / VISTA
CPU	IntelPentium、AMD Athlonベースプロセッサ（Pentium2以上推奨）
Memory	256MB以上（1GB以上推奨）
HDD	8MB以上
接続	Ethernet または IEEE1394接続

※LX-100シリーズの詳細仕様は、別途カタログをご参照下さい。

主な機能

収録

- ・データは全てのパソコンのハードディスクに保存します。
- ・LXシリーズに対応する測定条件をダイレクトにコントロールします。

解析

- ・かゆい所に手が届くリアルタイム解析
- ・ウェーブレット解析、オクターブ解析、レインフロー解析、フィルタ処理等DADiSPモジュールを使って多彩な解析が可能です。

導入例

- ・自動車、鉄道の車載でのリアルタイムデータ収録
- ・騒音、異音等のリアルタイムオクターブ解析
- ・橋の振動データのリアルタイム収録・解析