
Windows7,64/32bit 版に完全対応

タートル工業社ADユニット対応 データ計測解析ソフトウェア LaBDAQ5-TL

特長

> 複数ADユニット同時計測対応

タートル工業社ADユニットの複数同時計測が可能です。最大8ADユニットまで対応しています。

> 計測中のリアルタイム波形表示の高速レスポンス

LaBDAQ5 では、デジタル表示パネル、グラフ表示パネル、リスト表示パネルいずれも、違和感なく瞬時に反応します。

> 計測中のイベント入力対応

1日、1週間、1か月等長期の計測において、計測中に起きた事象、イベントを波形上にメモとして残し、計測完了後、波形と同時にこの事象、イベントを表示できます。LaBDAQ5 では計測中 A-Z のキーでイベントの入力ができます。また事前に、このイベント名称も希望名に設定できます。

> 計測中の計測中断、再開

LaBDAQ5では計測中、いつでも中断できます。中断中でも、デジタル表示はリアルタイムに表示を続けます。再開で、グラフ波形表示も再開します。

> 解析ソフトウェアMatlab形式計測データ保存機能

LaBDAQ5では独自の LaBDAQ5 形式、エクセル等で読み込み可能なテキスト形式に加えて、解析ソフトウェアMatlab形式の単精度、倍精度形式で保存が可能です。

> スケーリング、単位変換、移動平均ノイズカット

LaBDAQ5では計測ツールメニューにスケーリングが用意されています。単位の設定、変換式(一次式)の設定が可能です、リアルタイム変換ができます。また、移動平均によるリアルタイムノイズカット機能も用意されています。

> ソフトウェアトリガ機能

LaBDAQ5 では計測条件設定で即スタート、ハードウェアトリガに加え、ソフトウェアトリガスタートも使用できます。ハードウェアトリガに比べ、高度なトリガスタートが可能です。任意チャンネルの任意レベルの AND,OR 条件でトリガスタートが可能です。

> ノンプログラミングで LaBDAQ5 をカスタマイズ

計測機能設定、画面レイアウト設定等 LaBDAQ5 の設定機能をフルに活用し、ユーザーのアイデア次第で、オシロスコープ、データロガー、アラーム監視システム等、無限の計測システムにすることが可能です。

その他機能

Max256 個の同時表示計測ウインドウ

Max1024 チャンネルの計測データ処理

シングル計測、リピート計測、インターバル計測モード対応

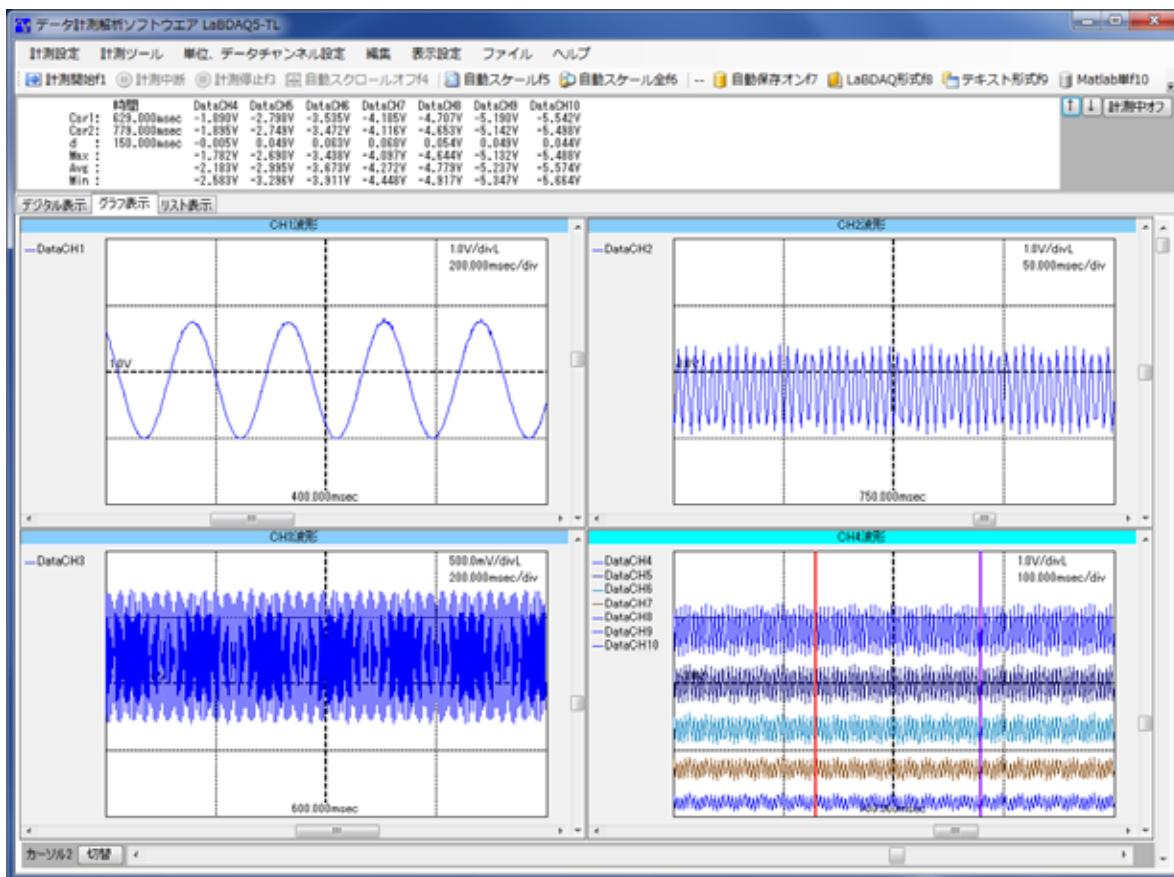
グラフ表示パネルに加え、デジタル表示パネル、スクロールアップリスト表示パネルを追加

カーソルスクロール、ジャンプ機能による波形数値、直読機能

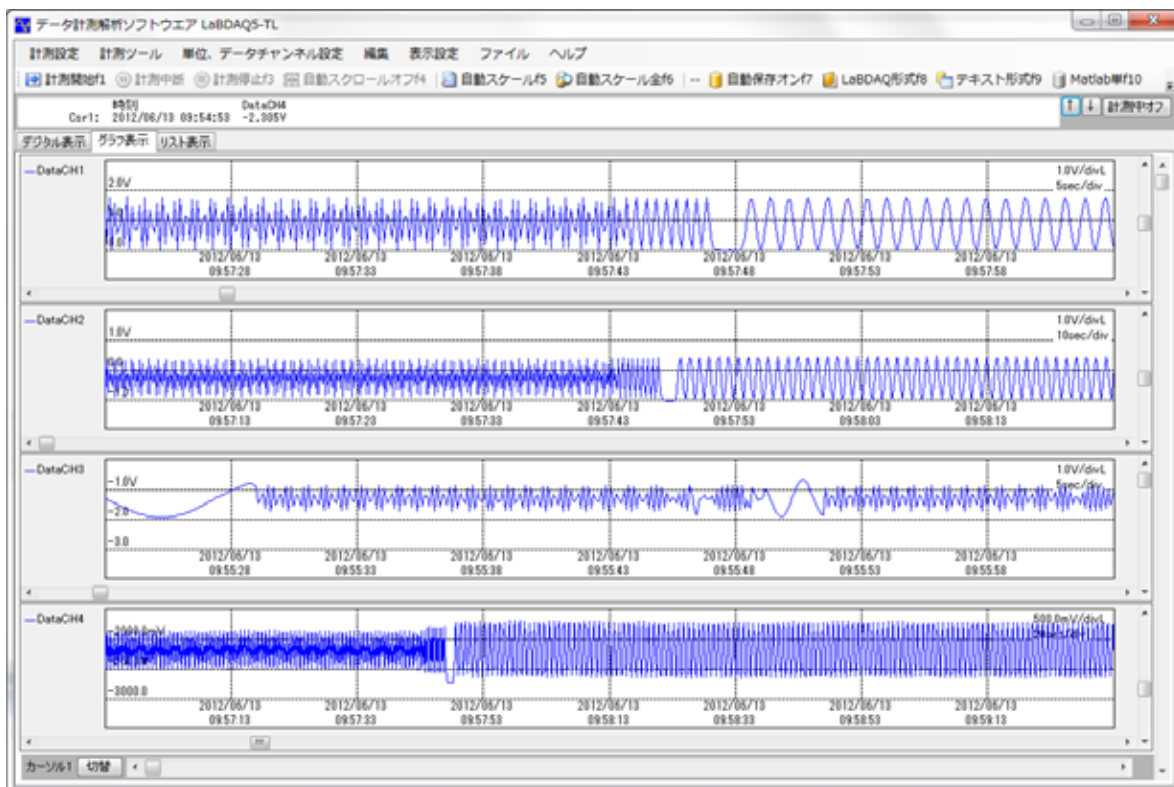
指定条件によるアラーム発生機能、および指定アドレスへのメール送信機能

指定インターバル時間での定時メール送信による監視機能

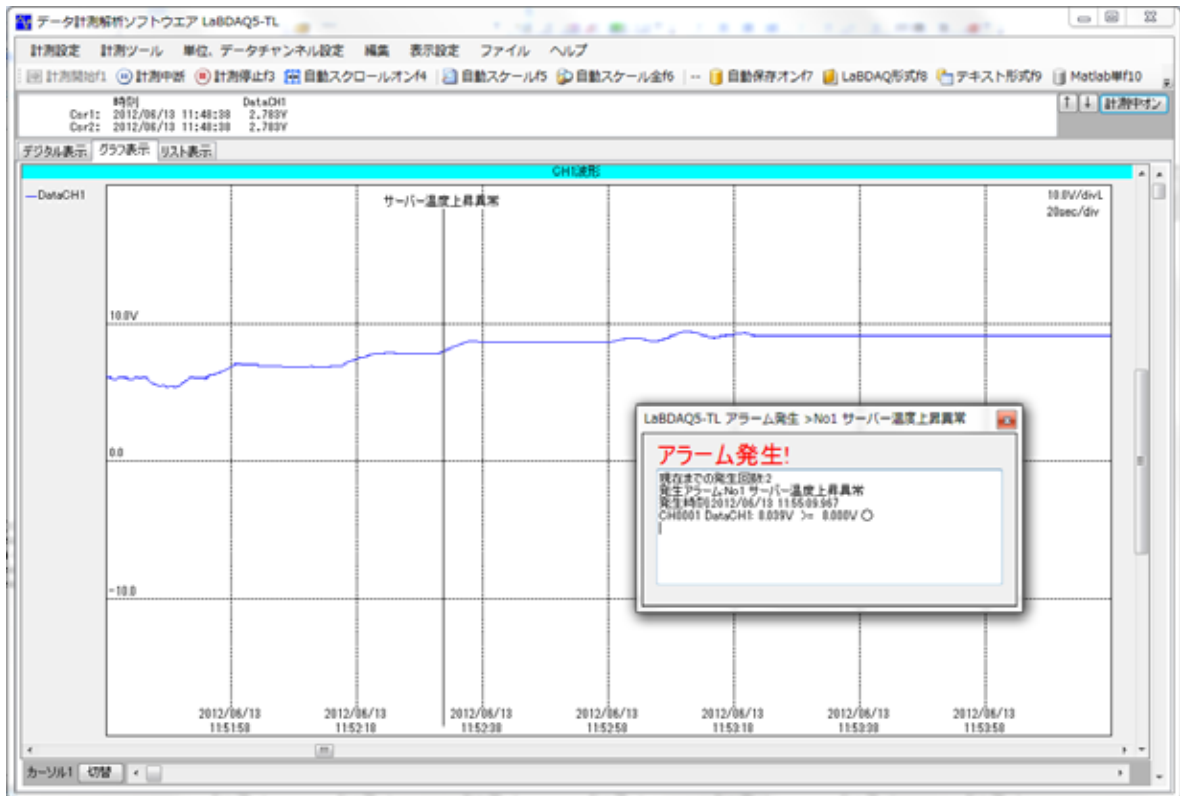
高速サンプリングのオシロスコープとして



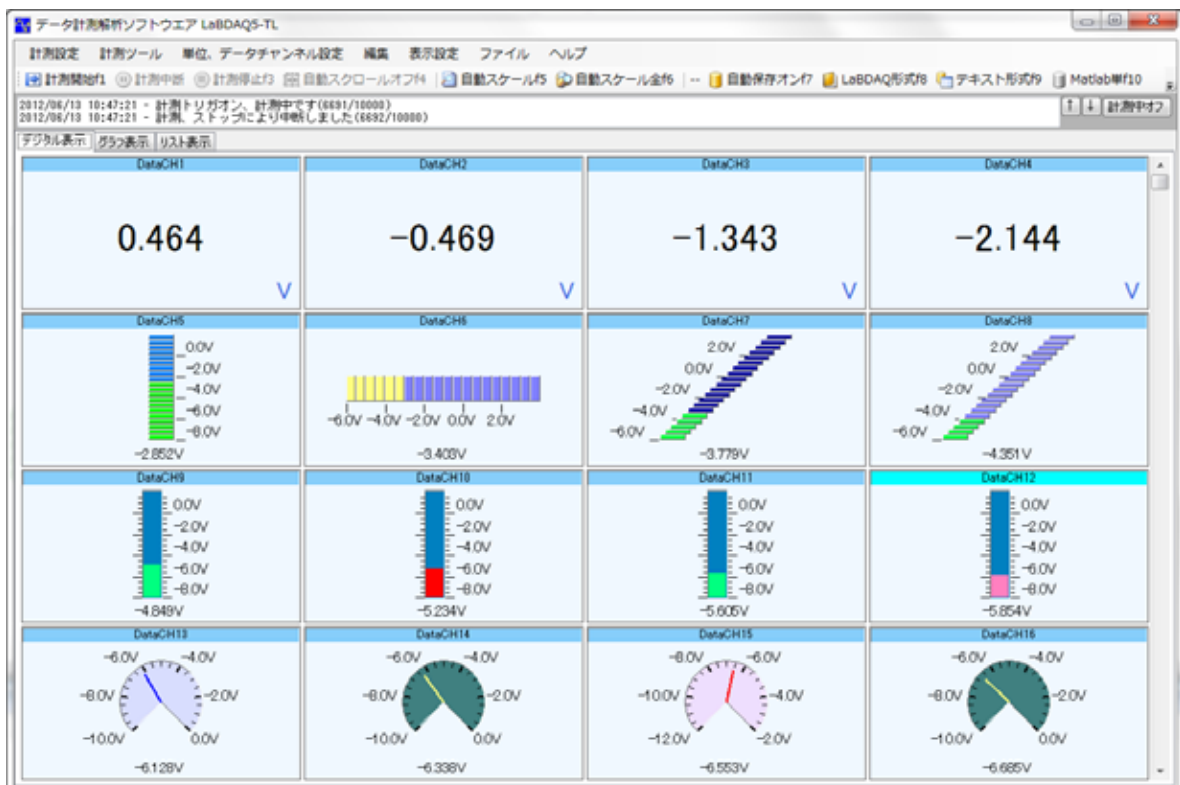
長時間計測のデータロガーとして



アラーム監視システムとして



リアルタイム表示の計測機器として



リスト表示の計測機器として

Date Time	1CH DataCH1	2CH DataCH2	3CH DataCH3	4CH DataCH4	5CH DataCH5	6CH DataCH6	7CH DataCH7	8CH DataCH8	9CH DataCH9	10CH DataCH10
9000	2.515	1.055	-0.244	-1.329	-2.256	-2.959	-3.442	-4.092	-4.640	-5.175
9001	0.483	-0.439	-1.304	-2.095	-2.798	-3.359	-3.730	-4.302	-4.885	-5.475
9002	0.479	-0.581	-1.504	-2.314	-3.003	-3.530	-3.872	-4.419	-4.987	-5.575
9003	2.505	0.962	-0.376	-1.470	-2.393	-3.076	-3.540	-4.160	-4.717	-5.285
9004	1.919	0.630	-0.522	-1.509	-2.378	-3.042	-3.491	-4.121	-4.678	-5.255
9005	0.063	-0.801	-1.592	-2.339	-2.988	-3.501	-3.838	-4.390	-4.873	-5.375
9006	1.206	-0.063	-1.147	-2.051	-2.827	-3.408	-3.784	-4.345	-4.853	-5.385
9007	2.715	1.167	-0.195	-1.309	-2.261	-2.969	-3.452	-4.092	-4.660	-5.255
9008	1.143	0.068	-0.923	-1.807	-2.583	-3.193	-3.608	-4.204	-4.791	-5.375
9009	0.078	-0.840	-1.660	-2.412	-3.052	-3.564	-3.892	-4.429	-4.912	-5.415
9010	1.930	0.532	-0.718	-1.733	-2.593	-3.232	-3.652	-4.253	-4.790	-5.375
9011	2.481	1.040	-0.254	-1.318	-2.261	-2.954	-3.438	-4.077	-4.644	-5.235
9012	0.425	-0.479	-1.393	-2.124	-2.819	-3.399	-3.795	-4.397	-4.910	-5.475
9013	0.542	-0.542	-1.475	-2.295	-2.900	-3.521	-3.867	-4.409	-4.982	-5.575
9014	2.549	0.991	-0.358	-1.450	-2.378	-3.082	-3.525	-4.155	-4.712	-5.285
9015	1.841	0.576	-0.562	-1.538	-2.393	-3.052	-3.506	-4.131	-4.678	-5.255
9016	0.044	-0.815	-1.611	-2.354	-2.999	-3.511	-3.848	-4.395	-4.878	-5.375
9017	1.279	-0.065	-1.104	-2.026	-2.803	-3.389	-3.770	-4.341	-4.858	-5.375
9018	2.744	1.162	-0.200	-1.304	-2.256	-2.964	-3.447	-4.092	-4.660	-5.255
9019	1.099	0.049	-0.938	-1.812	-2.589	-3.198	-3.604	-4.209	-4.795	-5.375
9020	0.088	-0.840	-1.655	-2.407	-3.052	-3.560	-3.892	-4.424	-4.907	-5.415
9021	1.992	0.527	-0.718	-1.733	-2.593	-3.228	-3.652	-4.248	-4.785	-5.375

対応ADユニット

品番	分解能	チャンネル数	入力電圧	最高サンプリング速度
TUSB-1612ADSM-SZ	12bit	16ch	0.1V~±10V	100KHz
TUSB-0412ADSM-SZ	12bit	4ch	0.1V~±10V	100KHz
TUSB-0212ADM2Z	12bit	2ch	0-2V,±1V	50MHz
TUSB-0216ADMZ	16bit	2ch	±1.25V~10V	100KHz
TUSB-0216ADMH	16bit	2ch	0-2V,±1V	25MHz
TUSB-K02ADZ/ADVZ	12bit	2ch	±2.5V	20KHz

価格、バージョン

Windows7,Vista, Xp 32/64ビット対応データ計測解析ソフトウェア

LaBDAQ5-TL ￥78,000(税別)

http://www.labnet.co.jp/online/index.php?main_page=product_info&cPath=12&products_id=59

Windows7,Vista, Xp 32/64ビット対応データ計測解析ソフトウェア

最大8台まで同時計測対応 LaBDAQ5-TL Multi ￥180,000(税別)

http://www.labnet.co.jp/online/index.php?main_page=product_info&cPath=12&products_id=60

eLaBNET

(株)松山アドバンス
 電話 089-957-2243
 ホームページ
 オンライン販売サイト

〒790-0944 愛媛県松山市古川西2丁目11-24
 FAX 089-958-2143
 : <http://www.labnet.co.jp>
 : <http://www.labnet.co.jp/online>