

簡単接続・多CH高速サンプリング・多様なアプリケーションを備えたA/D変換器

# DLR1200

Windows10対応  
最新モデル

PC Memory Recorder

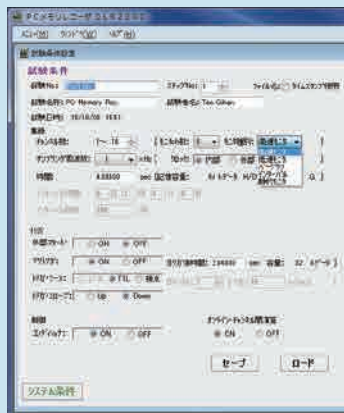


ひずみゲージ式センサ・熱電対温度など  
様々なアナログ現象を12CH/台 (注2) 同時に計測。



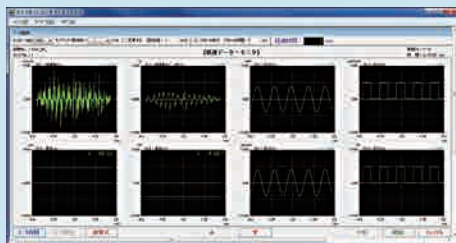
ソフトウェアも従来に比べ機能を充実。より多目的な計測にご利用いただけます。

## 試験条件設定



TTL、接点の各種トリガ計測に加え、インターバル、静的モニタ集録を新しく追加しています。

## 計測 (低速モニタ)



最大12CHのモニタ画面から時系列/相関図グラフを選択。  
サンプリングしたデータを物理量換算してリアルタイムにモニタ。

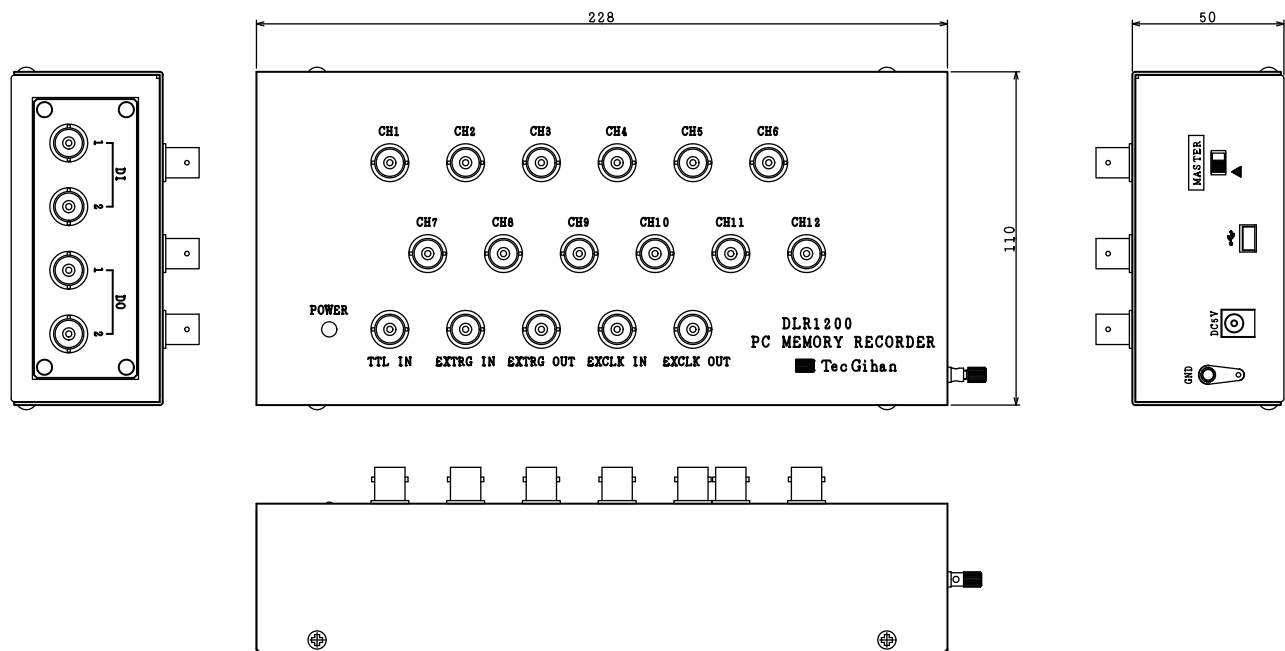
## 解析



保存したバイナリデータから各種処理が可能  
～解析～  
時系列グラフ、相関図グラフ、統計量  
周波数解析 (オプション)  
頻度解析 (オプション)  
～出力～  
CSV (全データ、必要区間のみの抽出)

(注1) PC処理速度により制限される場合があります。 (注2) 最大96CH (8台) の同時計測が1台のPCで可能です。

## 外観図



## 特徴

USBに接続するだけでパソコンがデータロガーに変身  
 カスケード接続で最大96CHの計測システムを構築  
 屋外計測にも適したポータブルなコストパフォーマンス・モデル

## 仕様

製品名	PCメモリレコーダ
型式名	DLR1200
チャンネル数	12CH (最大96CH/8台)
分解能	16bit
入力レンジ	±10V
入力抵抗	約1MΩ
入力方式	シングルエンド
変換精度	±0.2%/FS
サンプリング周波数	最大10kHz ※PC処理速度により制限される場合があります。
同時サンプリング	同時
外部スタート&プリトリガ	正/負論理TTL信号、接点信号
制御用デジタル信号	接点入力2点、接点出力2点 (拡張ユニットより) ※制御機器のインターロック等をご相談下さい。
インタフェース	USB2.0
使用温度範囲	0~50℃ 20~85%RH以下 (結露なきこと)
電源と消費電流	DC5V 約300mA (USBポートから供給、補助電源入力コネクタ有り) ※複数台接続時は、セルフパワーモードのUSBハブをお使い下さい。
外形寸法	228 (W) × 110 (D) × 50 (H) mm
OSと基本ソフトウェア動作環境	Windows7・10-32、64bit メモリ4GB以上、CPUはIntel Core i3以上を推奨

※記載事項はお断りなしに変更することがあります

弊社では、特殊形状のセンサや3軸力覚センサを応用した計測システム等、お客様のニーズにお応え致します。計測業務でお困りの際は、お気軽にご相談ください。

 株式会社 **テック技販**



本社 〒611-0033 京都府宇治市大久保町西ノ端1-22  
 TEL 0774-48-2334 (代) FAX 0774-48-2242

東日本営業所 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜3-6-12 日総第12ビル 3階  
 TEL 045-594-7170 FAX 045-594-7177

URL : <http://www.tecgihan.co.jp>  
 E-mail : [eigy@tecgihan.co.jp](mailto:eigy@tecgihan.co.jp)

