

16チャンネル データレコーダ

Model ODR-204A

仕様書

1. 概要

本器は、ボイスコイル温度計OMT-105A、OMT-205Aで測定した、ボイスコイル温度と、そのときのドライブ電圧のデータを収集しグラフ表示する、ハードウェアとソフトウェアです。コントロールパソコンは、含まれていません。

2. 性能

【ハードウェア仕様】

- ① 温度と電圧 8チャンネル (8台分)
- ② 温度分解能 0.5℃
- ③ 電圧分解能20Vレンジ: 0.025V
電圧分解能100Vレンジ: 0.25V
電圧分解能300Vレンジ: 0.25V (OMT-205AH用)
- ④ 入力インピーダンス: 1MΩ
- ⑤ 入力コネクタ: BNC
- ⑥ インターフェース: USB
- ⑦ 電源: USBより供給
- ⑧ 使用温湿度範囲 : 5℃~40℃ 5%~90% (結露しないこと)
- ⑨ 寸法: 220 (W) × 60 (H) × 200 (D) mm 突起物含まず
- ⑩ 質量: 約1.5kg

【付属品】

- ① USBドライバー/アプリケーション セットアップ CD
- ② USB ケーブル 1m 1本
- ③ BNC ————— バナナ ケーブル 1.5m 2本
- ④ 温度校正抵抗 (20Ω) 1個

【ソフトウェア仕様】

- ① サンプリング：0.1、0.2、1、10秒、1分、5段階
- ② 測定時間：1000時間59分59秒
- ③ 最大測定データ数：65000個（測定時間／サンプル時間）
- ④ モデル名入力：20桁
- ⑤ リアルタイムグラフ表示
- ⑥ 表示選択：TEMP1～8、VOLT1～8
- ⑦ グラフ表示選択：表示範囲選択 始め時間～終り時間設定
- ⑧ カーソル表示機能
- ⑨ 表示グラフの印刷
- ⑩ データ保存（ファイル名を付け保存）
- ⑪ 操作機能：スタート・ストップ・ポーズ・リセット
- ⑫ TEMP／VOLT スパン、校正機能
- ⑬ データのCSV形式コンバート

（注）5チャンネル以上使用する場合は、サンプリングは、0.2秒以上になります。

【使用パソコン】 本器には、パソコンは、含まれていません。

- ① OS：WINDOWS-XP 又は、WINDOWS 7 32bit版のものを使用してください。
- ② CPUクロックが1GHz以上のもの
- ② USB インターフェースの付いているもの。

3. 外観図



後ろ面パネルに、USB-Bコネクタが付いています。

* 改良のため仕様を多少変更することがあります。

2013/2/6