

ボイスコイル温度計用データレコーダー

MODEL OT-1009

概要

OT-1009 はボイスコイル温度計 OMT-205A、OMT-205AH または、OMT-105A(販売終了)で測定したボイスコイル温度と、スピーカー駆動電圧を記録しグラフ表示するハードウェアとソフトウェアのセットです

ボイスコイル温度計(OMT-205A など)を 8 台まで接続できます
コントロールパソコンはお客様にて別途ご用意ください

外観



特長

- データサンプリングは 0.1 秒、1 秒、10 秒、60 秒の 4 レンジから選択できます。
- 動作モードは設定チャンネルを同時に動作する「オールモード」と各チャンネル単独スタートで動作する「シングルモード」があります。

表示

[オールモード]

各チャンネル温度、電圧は同じグラフに表示します。
縦軸(温度と電圧)と横軸(時間)表示は拡大縮小する機能があります。



[シングルモード]

チャンネルごとに温度、電圧は同じグラフに表示します。各チャンネルはタブで切り替えます。
温度、電圧は同じグラフに表示します。
縦軸(温度と電圧)と横軸(時間)表示は拡大縮小する機能があります。

測定チャンネル選択タブ



仕様

【ハードウェア仕様】	
記録チャンネル数	温度と電圧各 8 チャンネル (8 台分)
温度表示範囲と分解能	0℃～400℃ (0.25℃) (※) カッコ内は分解能
電圧表示範囲と分解能	【OMT-205A】： 20V レンジ：0V～20V (0.025V) 100V レンジ：0V～100V (0.25V) 【OMT-205AH】： 20V レンジ：0V～20V (0.025V) 300V レンジ：0V～300V (0.25V) 【OMT-105A】： 10V レンジ：0V～10V (0.025V) 20V レンジ：0V～20V (0.05V) 50V レンジ：0V～50V (0.125V) 100V レンジ：0V～100V (1.0V) (※) カッコ内は分解能
入力インピーダンス	470kΩ
入力コネクタ	BNC コネクタ 温度 8 端子 (CH1～8)、電圧 8 端子 (CH1～8)
インターフェース	USB
電源	USB より供給
動作温湿度範囲	5℃～40℃/5%～90% (但し結露しないこと)
筐体寸法	220 (W)×60(H)×200(D)mm 突起物含まず
質量	約 1.5 k g
【ソフトウェア仕様】	
データサンプリング時間	0.1 秒、1 秒、10 秒、60 秒より選択
最大測定時間	200 時間 (0.1 秒サンプリング時)、 2000 時間 (1 秒サンプリング時)、 20000 時間 (10 秒サンプリング時)、 120000 時間 (60 秒サンプリング時)
グラフ表示モード	【各チャンネル単独動作モード (シングルモード)】： 各チャンネルタブ切り換え 温度と電圧は同じグラフ上に表示 縦軸 (温度と電圧)、横軸 (時間) (※) 【8 チャンネル同時動作モード (オールモード)】： チャンネル選択可 8 チャンネル分の温度と電圧は同じグラフ上に表示 縦軸 (温度と電圧)、横軸 (時間) (※) (※) 表示は拡大縮小機能あり
カーソル機能	記録後、特性グラフ上にカーソルを表示させるとカーソル上の温度と電圧値を表示
記録データ出力	CSV 形式
特性グラフ出力	JPG 形式及びプリント出力 (※) プリンターは付属しません。

OT-1009 にはパソコンは付属しません。以下のスペックのパソコンをご準備ください。

OS : Microsoft® Windows® 10 (64bit, 日本語または英語版)

解像度 1 3 6 6 × 7 6 8 以上、メモリ 4 G B 以上推奨

改良の為仕様を変更する事があります。

Onsoku

©2019 Onsoku Electronic Corporation

<http://www.onsoku.co.jp>

2019年6月