

# スピーカボイスコイル温度計

Model OMT - 205A

## 仕 様 書

株式会社 オンソク

## 1. 概要

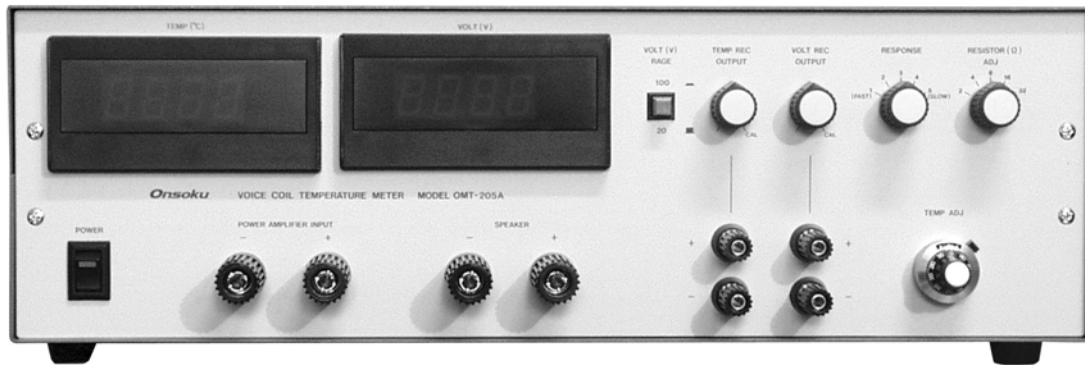
本器は、動作中のスピーカユニットのボイスコイル温度を測定する温度計です。20Hz～20kHzのあらゆるソース（正弦波、ホワイトノイズ、ピンクノイズ、音楽ソース）にも追従します。温度、入力電圧は、デジタルにて同時に表示します。温度と入力電圧のレコーダ用直流出力がパラレルに出力されておりますので、入力電圧に対する温度変化を同時に記録することも可能です。

## 2. 性能

- ・測定温度範囲 : 0 ~ 400
- ・測定時周囲温度 : 0 ~ 40
- ・適合スピーカ直流抵抗 : 1.5 ~ 40 (20にて)
- ・適合ボイスコイル線材 : 銅、アルミ
- ・最大入力電圧 : 100V (負荷8、電力約1kW)  
(ノイズソースの場合はピーク値にてパワーアンプがクリップしない事)
- ・レコーダ出力 : 入力電圧 ... 20Vレンジ 2VDC  
100Vレンジ 1VDC  
温度 ... 100 1VDC
- ・レコーダ出力レゾリューション : 100
- ・入力電圧計レンジ : 20V、100Vの2レンジ
- ・レスポンス切替 : 5段(ローパスフィルタカット周波数切替)
- ・電源 : AC100,110,120,200,210,220,230,240V ±10%  
ユーザー指定により出荷時設定 50 / 60Hz
- ・消費電力 : 約20VA
- ・寸法 : 380(W) × 130(H) × 270(D)mm
- ・重量 : 約8kg

**(注意): 本器は、BTLパワーアンプは、使用できません。**

### 3. 外 観 図



\* 改良の為、予告なく仕様を変更する事があります。\*