

# マイクロホンテスタ

Model OMT - 5 1 2

仕 様 書

2006 - 11 - 7

## 1、 概 要

本器は、エレクトレットコンデンサーマイク( E C M )の出力インピーダンス、消費電流とダイナミックマイクの出カインピーダンスを測定、判定する測定器です。

## 2、 性 能

測定項目： E C M とダイナミックマイク 出力インピーダンス

E C M消費電流

インピーダンス測定範囲：100 ~ 4000

インピーダンス測定精度：±(3%+2)

消費電流測定範囲：100 μA ~ 4000 μA

消費電流測定精度：±(3%+2) μA

測定周波数：1 kHz ± 3%

測定電圧：100 mV ± 10%

E C Mドライブ電圧：1 VDC ~ 6 VDC 手動設定

E C M負荷抵抗：1 k ~ 5 k 外付け キャノンコネクタXLR - 3  
- 12C 2 - 3間内臓

マイク入力コネクタ：キャノンコネクタXLR 3 31 メス

測定時間：1秒以内

判定規格入力：出力インピーダンスと消費電流とも上下限值

測定表示：測定値と判定結果

データの保存：ファイル名 . CSV 形式

1モデルデータ保存数：9999個

内容：シリアル番号、測定値、判定結果

リモート入出力：スタート、測定中、判定出力(GO/NG)

その他の機能：オールデータクリヤー、最終データクリヤー

動作温湿度範囲：5 ~ 30 10% ~ 80% (結露しないこと)

寸法・重量：300(W) × 60(H) × 250(D) 12kg

電源：AC100, 120, 200, 220, 230, 240V  
(出荷時指定)

50/60Hz 50W(パソコン、プリンタのぞく)

### 3. システム構成

測定ユニット                      USB                      ノートパソコン                      USB                      サーマルプリンタ

パソコンのOS : Windows - X P

### 4. 外 観 図



### 5. 付属品

- ・ ECM 負荷抵抗  
(キャノンコネクタXLR - 3 - 1 2 C (オス)内2 - 3間2 . 2 k )  
抵抗値は、指定により変更できます。 1個
- ・ USB A - Bケーブル 3本
- ・ キャノンコネクタXLR - 3 - 1 2 C (オス) ミノ虫クリップ ケーブル1m 1本
- ・ リモートコネクタ DIN - 8 P プラグ ケーブルなし 1個
- ・ マウス
- ・ プリンタ用紙 9巻

\* 改良のため多少仕様を変更することがあります。

(株) オンソク