

50チャンネル スピーカ負荷試験用タイマ

MODEL OST - 468

仕様書

株式会社オンソフ

1. 概要

本器は、マイクロスピーカ、レシーバ、ヘッドホンなど小型スピーカの50チャンネル負荷試験用タイマ装置です。

10チャンネル用OST - 465のユニットを5台使用し1台のパソコンでコントロールしたシステムになっています。

信号源の発振器は、含まれていません。ノイズ発振器OG - 530、正弦波発振器などをお使いください。

2. 構成

本体 (OST - 465 本体ユニット5台)

- * パワーアンプ × 10 × 5
- * 電流検出回路 × 10 × 5
- * デジタル電圧計 × 1 × 5
- * 検出出力コントロール/入力信号コントロール回路
(USBインターフェース)

パソコン

- * OS : Windows XP
- * USB インターフェース付き

バッファアンプ Model AP - 1330 付属

プリンタ (オプション)

3. 性能

(アナログ部)

チャンネル数 : 50チャンネル

最大出力 : 2W (最小負荷4 2.8Vrms)

最大電圧 : 6Vrms ピーク電圧 24Vp - p (18 負荷以上)

最大スピーカインピーダンス : 40

最小設定電圧 : 0.05Vrms

周波数範囲 : 20Hz ~ 20kHz

電流検出抵抗： 0.1

入力インピーダンス：47k 以上 BNC × 2個

レベル調整ボリューム +0dB / 20dB アッテネータ 入力調整

ブレーク検出電圧：0.1Vrms以上(32 負荷以下)

(電圧計部)

測定電圧：199.9mVrms、1.999Vrms、19.99Vrms
の3レンジ

精度：±(2%+2デジット) フルスケールにて

入力インピーダンス：40k

入力コネクタ：BNCとターミナル

(タイマ部)

チャンネル数：50

タイマ表示時間：1000時間59分59秒

タイマ設定時間：1000時間59分59秒

ブレークインターバルタイム設定時間：0秒から999秒1秒ステップ設定

コントロール機能：スタート、ストップ、ポーズ、ブレーク、リセット

ストップ、ポーズ、リセット動作時は、信号を止めます。

ブレーク時インターバルタイム終了後タイマをストップします。

(その他の性能)

電源：AC100、110、120、200、210、220、230、240V

内部切り替え(出荷時指定による)

温湿度範囲：5 ~ 35、5%~90%(但し結露しないこと)

寸法：430(W)×160(H)×330(D)

ノートパソコンと突起物含まず。(本体ユニット1台の寸法)

(外観)



改良により仕様を多少変更することがあります。