

スピーカー負荷試験用タイマー（10チャンネル）

MODEL OT-1002

概要

本器はスピーカーの負荷試験用タイマー装置です。入力信号の ON/OFF を各チャンネルごとに設定できます。また、ボイスコイルの断線検出・信号供給停止・断線時間の記録が行えます。

タイマー時間の設定は制御用パソコンから行います。最大9999時間59分59秒まで設定できます。

ボイスコイルの断線検出後、あらかじめ設定したインターバルタイマー時間経過後、入力信号とタイマーを停止します。

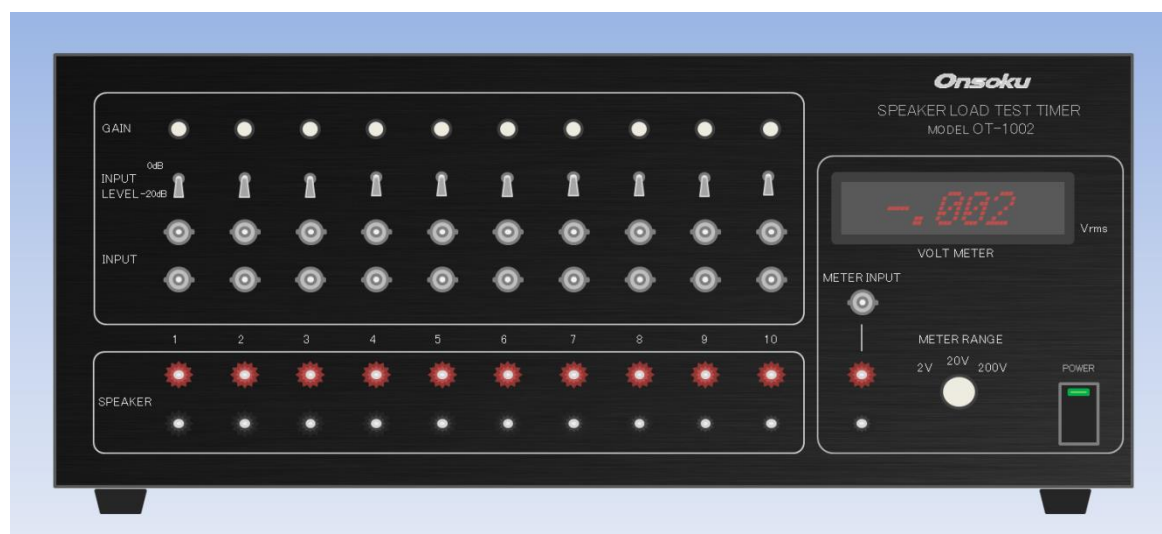
インターバルタイマー時間内に断線検出が復帰した場合は、引き続きタイマー動作を継続します。

オプション品と組み合わせて、最大5台（50チャンネル）まで増設が可能です。

信号源の発振器とパワーアンプはお客様にてご用意いただきますが、弊社にてご希望に合わせたシステムをご提案することも可能です。

19インチラックに取り付けることも可能です。

外観・システム構成



※背面に XLR コネクタ（メス・パワーアンプへ出力）と SpeakON コネクタ（パワーアンプからの戻り）端子が付きます

- ・コントロールユニット（上図）
- ・コントロールノートパソコン

【オプション品】

- ・増設ユニット OT-1002BOX
- ・JISラック取り付け用アダプタ（注文時にご指定ください）

【基本機能】	
チャンネル数	10
入出力周波数特性	10Hz~20kHz ±0.5dB
入力インピーダンス	100kΩ以上
最大入出力電圧	±10Vpeak
入力信号レベル調整	レベル調整ボリューム + -20dBアッテネーター
試験スピーカー	2Ω~16Ω
電流検出抵抗	0.1Ω
ボイスコイルブレイク検出電圧	0.2Vrms以上
出力インピーダンス	100Ω
入力コネクタ	BNCレセプタクル
出力コネクタ	XLRレセプタクル（背面にマウント）
【電圧計部】	
測定電圧	1.999Vrms, 19.99Vrms, 199.9Vrms
測定精度	±(2%+2digit) フルスケールにて
入力インピーダンス	40kΩ
入力コネクタ	BNCレセプタクルとターミナル
【タイマー部】	
チャンネル数	10
タイマー表示・設定時間	9999時間59分59秒まで
ブレイクインターバル設定時間	0秒~999秒 1秒単位で設定
コントロール機能	スタート, ストップ, ポーズ, ブレイク, リセット
【動作温湿度範囲】	
	5℃~35℃/20%~90%（但し結露しないこと）
【電源/消費電力】	
	AC100, 110, 120, 220, 230, 240V±10% / 20W
【筐体寸法/質量】	
	430(W)×160(H)×330(D)
【付属品】	
	BNC-BNCケーブル 10本 XLR-XLRケーブル 10本 SpeakONケーブル 10本 電源ケーブル 1本 USBケーブル 1本

改良のため仕様を変更することがあります

Onsoku

©2019 Onsoku Electronic Corporation

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