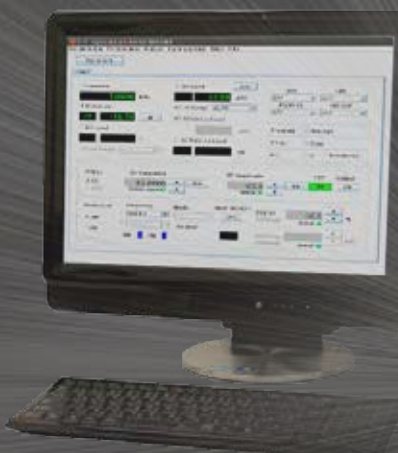


オーディオアナライザ

AM/FM 標準
信号発生器

Analyzer & SG

2 台の機能を一台で！ 検査ラインに最適。



オシレータ機能無し

オシレータ機能有り

MAS-8400

MAS-8400OSC

概要

従来のオーディオアナライザにAM/FMの標準信号発生器を加え、AM/FMチューナやラジオ、カーナビやディスプレイオーディオ等の検査用に開発した「Radio Analyzer」です。MSG-2280、MAK-6630の後継機として測定精度やコマンドはそのままに、現場に合わせて小型軽量化、スピード化を図っています。

特長

- アナライザ・信号発生器・オシレータの組み合わせが自由自在
- 軽量・コンパクト・省エネ設計
- 高精度の信号を発生
- シンプルで分かりやすい操作

MAS-8400/MAS-8400OSC (共通仕様)

計測部		
直流電圧測定	測定チャンネル	1CH
	入力インピーダンス	1MΩ以上
	入力レンジ	316mVFS ~ 100VFS 4レンジ (AUTO/MANU)
	測定精度	各レンジのフルスケール値±0.5%
	測定分解能	各レンジのフルスケール値の0.1%
交流電圧測定	測定チャンネル	切替2CH
	入力方式	平衡、不平衡 切替
	入力インピーダンス	100kΩ以上
レベル測定	入力レンジ	316mV (-10dBV) ~ 100.0V (40dBV) 6レンジ (AUTO/MANU)
	応答特性	真の実効値応答
	有効測定範囲	0.0316mVrms ~ 100.0Vrms
	測定精度	±0.4dBV以内 (40 dBV ~ -70 dBV at 1 kHz)
	測定分解能	各フルスケール値の0.1%
歪測定	周波数特性	40dBV ~ -70dBV ±0.8dBV以内 (10Hz ~ 110kHz) 1kHz 基準 (※20Hz ~ 80kHz を除く) ±0.4dBV以内 (20Hz ~ 80kHz) 1kHz 基準
	周波数範囲	10Hz ~ 110kHz
	測定精度	±1dB以内 (20Hz ~ 20kHz) 第二高調波偏差 ±3dB 以内 10Hz ~ 110kHz
	測定分解能	各フルスケール値の0.1%
	測定モード	THD と THD+N
フィルター	種類	HPF/LPF/PRE LPF
	聴感補正 (PSOPHO)	IEC-A, CCIR/ARM, DIN-A
周波数測定	周波数測定範囲	10Hz ~ 110kHz
	分解能表示	周波数 ≥ 100Hz 5桁数字表示 周波数 < 100Hz 0.01Hz
	精度	±5 × 10 ⁻⁵ ±1 デジット
	入力範囲	25mVrms ~ 100.0Vrms
SG部		
RF 信号出力	出力方式	DDS方式
	周波数範囲	100kHz ~ 170MHz
	出力レベル範囲	-20dBμV ~ 126dBμV (EMF)
	出力インピーダンス	50Ω
	VSWR	1.3以下
FM 変調	スプリアス	高調波 -30dBc 以下
	周波数偏移	0kHz ~ 135kHz 10.7MHz ± 1MHz
	変調精度	76MHz ~ 108MHz ± (設定値×0.1+0.5) kHz 0.3MHz ~ 170MHz ± (設定値×0.1+1) kHz
FM ステレオ 変調	内部変調	400Hz/1kHz/6.3kHz/10kHz/15kHz
	変調モード	MONO/L=R/L/R/L=-R/L&R/OFF
	変調度設定範囲	0 ~ 135% (75kHz/100%)
AM 変調	パイロット設定範囲	0 ~ 15%
	変調度設定範囲	0 ~ 100% (120dB 以上は 30% Max)
	内部変調周波数	400Hz/1kHz/6.3kHz/10kHz/15kHz
概要		
インターフェース	HDMI × 1 / LAN (TCP/IP, 10/100 Base-T) × 1 / USB-A × 3 / USB-B × 1	
定格電源電圧	AC100V ~ 240V 50/60Hz	
消費電力	約40VA (OSCなし)、約45VA (OSC有り)	
外形寸法・質量	360(W) × 100(H) × 430(D) mm・約6kg	
精度保証温度・湿度範囲	10°C ~ 35°C、5% ~ 85% RH (結露無きこと)	
保管温度・湿度範囲	-10°C ~ 50°C、5% ~ 95% RH (結露無きこと)	

MAS-8400OSC仕様 (OSC仕様)

発振器部		
OSC	出力CH	分配式2CH出力
	出力方式	不平衡
	出力インピーダンス	600Ω
	発振周波数	10Hz ~ 110kHz
	周波数設定精度	±2%以内
	出力電圧範囲	+20dBV ~ -79.9dBV (OPEN)

ソフトウェア仕様

OS	Microsoft Windows 7 / 10	CD-ROMドライブ	インストール時に必要
CPU	Intel、AMD 3GHz以上	画面解像度	1024 × 768以上
Memory	4GB以上	その他	USBドライバ(弊社より提供)のインストールが必要 .NET Framework Ver.4.5のインストールが必要
HDD空き容量	10GB以上		

●このカタログの記載内容は、2018年03月現在のものです。 ●ご購入につきましては、最新の仕様・価格・納期をご確認ください。 ●記載されている会社名・製品名は、各社の商標もしくは登録商標です。 ●記載の仕様・形状等は改良等により予告なしに変更されることがあります。

KEISOKU GIKEN 株式会社 計測技術研究所

目黒電波測器事業部 営業課

本社 〒224-0037 神奈川県横浜市都筑区茅ヶ崎南2-12-2
TEL 045-500-9845 FAX 045-500-9840

大阪オフィス 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町15-11 江坂石周ビル 4F
TEL 06-6170-1356
http://www.keisoku.co.jp/md/

取扱代理店