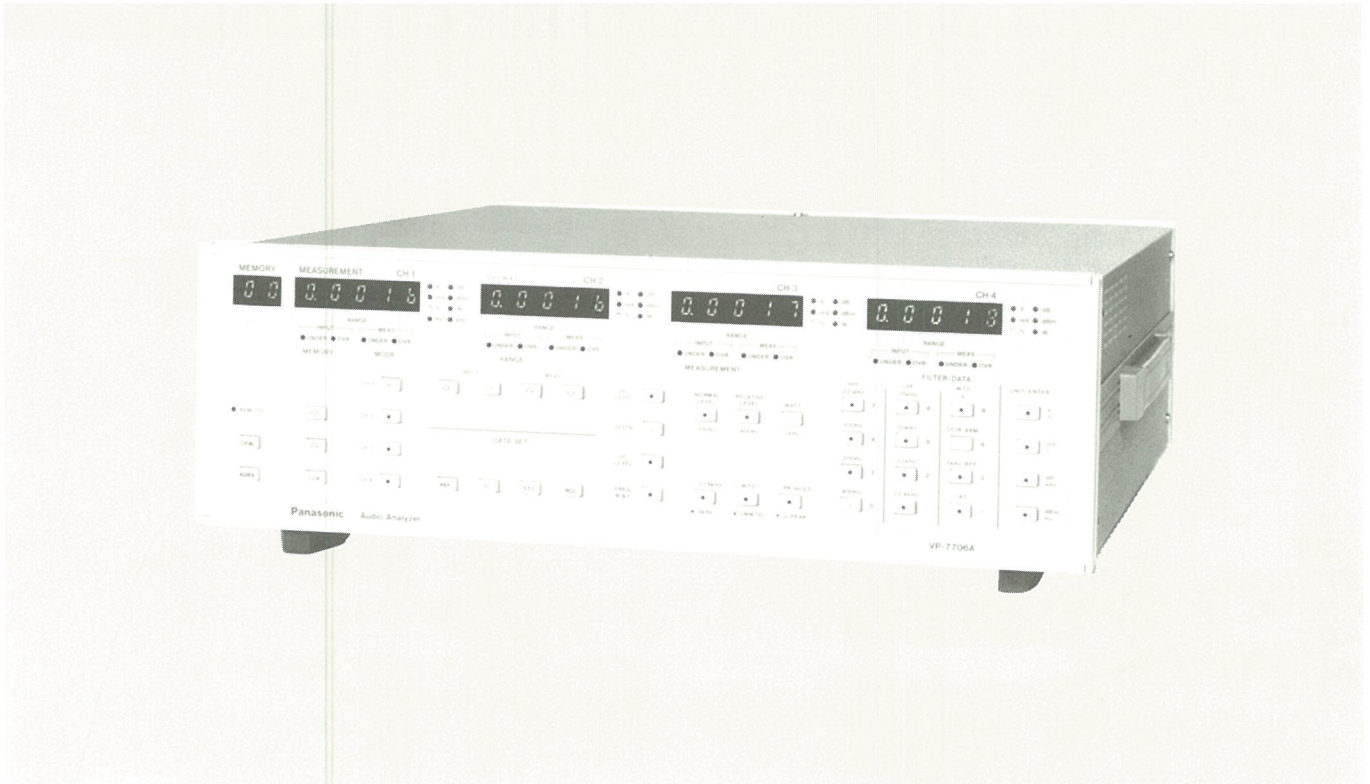


4CHオーディオアナライザ

VP-7706A

4CH、3点スポットひずみ率計、AC/DCレベル測定、周波数、ワウフラッタ (OPT) 測定



概要

本器は低周波帯の回路、機器の各種の測定、試験を行う、4チャンネルオーディオアナライザです。オーディオ機器の4チャンネルシステム (R/L、FRONT/REAR) 化に対応して、独立した4つの被測定信号を同時にしかも高速に測定することができます。

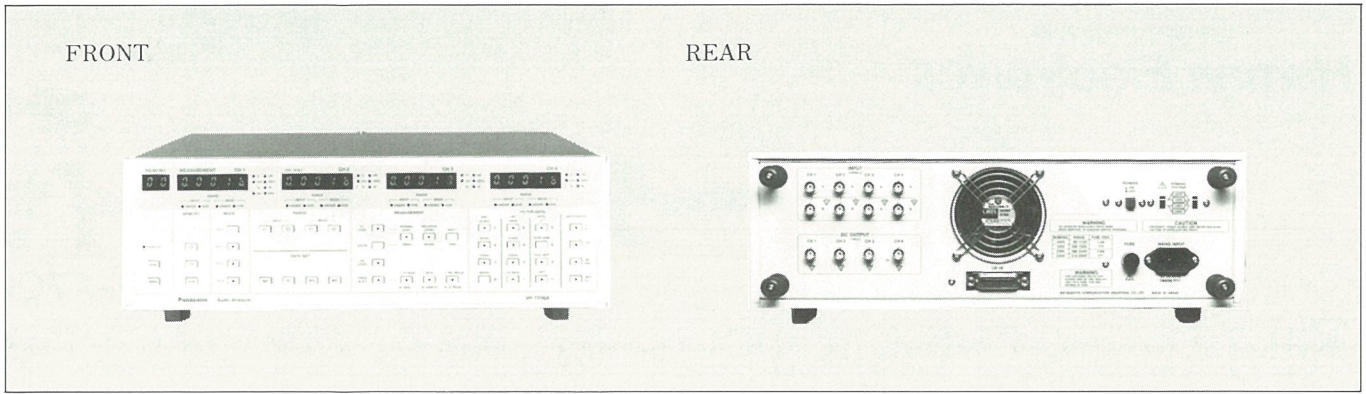
測定機能は(1)周波数、(2)ACレベル、(3)DCレベル、(4)全ひずみ率、(5)ワウフラッタ (オプション) を有して、4CHを同時処理する方法で測定を行ないます。各チャンネルのコモンもそれぞれ分離されているうえ、外箱シャーシからは完全フローティングされています。

各部の動作はマイクロプロセッサにより制御され、GP-IBを標準装備していますので、計測システムのコンポーネントとしても有効です。

特長

- 4CH、フローティング入力
- ひずみ率計 3点スポット 100Hz、400Hz、1kHz
- 周波数 5Hz～100kHz (CH1のみ)
- ACレベル $5\mu\text{V}$ ～25Vrms
- DCレベル 5mV～25V
- ワウフラッタ測定 (オプション) 3/3.15kHz DIN、CCIR、ANSI、EIAJ
- GP-IB標準装備

外 観



仕 様

測定機能	: 周波数(CH1のみ) : ACレベル : DCレベル : ひずみ率 : ワウフラッタ(オプション)	指示応答	: Q-PEAK : PEAK HOLD
周波数測定(1CHのみ) レジプロカル方式		共通項目	
測定範囲	: 5Hz~100kHz 5桁デジタル表示	入力端子	: バランス入力 BCN-J
入力レベル	: 0.1~25Vrms	入力インピーダンス	: 100kΩ 200PF以下
確 度	: $\pm 5 \times 10^{-3} \pm 1$ デジット	フ ィ ル タ	
ACレベル測定		H P F	: 22.4Hz(IEC AUDIO) 100Hz(-40dB以上 25Hz) 200Hz(IHF-T200) 400Hz(-18dB/oct)
測定範囲	: 5μV~25Vrms 6レンジ dB/V表示選択	L P F	: 15kHz(DAT用) 20kHz(CD用)OPTION 22kHz(DAT用)OPTION 22.4kHz(IEC AUDIO)
確 度	: フルスケールの±3%(400Hz)	W T D	: IECA CCIR/ARM 1kHz BPF OPT(オプション)
指示応答	: RMS	D C 出力	: フルスケール 1V±10%
リライプレベル	: ±130dB	そ の 他	
ワット測定	: 疑似負荷設定2~5000Ω 単位W、0.01W分解能	プリセット機能	: 連動プリセット100ポイント
DCレベル測定		インタフェース	: GP-IB SH1, AH1, T8, L4 SR0, RL1, PP0 DC1, PT0, C0
測定範囲	: 25.00V, 2.500V 2レンジ	電 源	: 100/120/220/240V 50/60Hz
確 度	: ±1%, ±5mV(250mV以下)	消費電力	: 約140VA
ひずみ率測定		寸 法 ・ 質 量	: 426W×132H×400D mm 約17kg
基本周波数	: 100Hz, 400Hz, 1kHz±2%	付 属 品	: 電源コード 1 ヒューズ 1 取扱説明書 1
入力レベル範囲	: 2.5mV~25Vフルスケール6レンジ		
測定範囲	: 0.1000~10.00% 3レンジ		
残留雑音	: 0.003%以下(-90dB)		
基本波除去率	: -90dB以下		
指示応答	: RMS		
ワウフラッタ測定(CH1のみ、オプション)			
測定中心周波数	: 3kHz, 3.15kHz±5%		
測定範囲	: 10.00%, 1.00% 2レンジ		
確 度	: フルスケールの±5%		
周波数特性	: UN WTD 0.5~300Hz WTD DIN 準拠		

●本カタログ記載の、仕様、デザイン、大きさ等は性能改善のため予告なく変更させていただくことがあります。



設備の先取り 確かな経営 **ナショナルリース** お求めには手軽なリースをご利用ください。

●お問い合わせは……

松下電器産業株式会社
松下通信工業株式会社
電子計測事業部

〒223 横浜市港北区綱島東四丁目3番1号
電話 045(531)1231(代表)

このカタログの記載内容は、
1989年1月20日現在のものです。