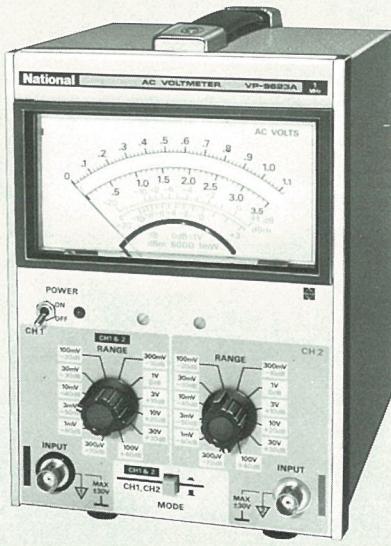


National

300 μ V～100Vf.s

2CH型エレクトロニック電圧計 VP-9623A

- 測定範囲 300 μ V～100Vフルスケール
- 周波数範囲 10Hz～1MHz
- レンジモード CH1/CH2,
単独/連動設定可能
- ミラー付2針メータ
- AC・DC出力付



○概要

本器は測定範囲300 μ V～100Vフルスケール、周波数範囲10Hz～1MHzを測定できる2チャンネル型ミリボルト計です。2つの信号レベルの偏差等を簡単に確認できる見やすいミラー付目盛の2針メータを採用。またAC、DC出力（内部切換）を備えていますので、容易に波形のモニタやデータを取り出せます。

見やすさと操作性の良さを兼ね備えた本器は、オーディオ等の生産工程におけるレベル測定、S/N測定や保守・サービスなど幅広い用途にお使いいただけます。

○特長

1. 300 μ V～100V f.sの高感度設計

300 μ V～100Vf.s、10Hz～1MHzの高感度・広帯域設定で、2種類のレベルを同時に、または単独でそれぞれ測定することができます。

また、BNC接栓などの採用により、低レベルの誘導が少なく安定した交流電圧測定が可能です。

2. 操作性を高める入力レンジモード切換え機能

入力レンジモード切換え機能によりCH1、CH2のそれぞれの入力レンジ切換えで設定できる単独レンジモードと、CH1の入力レンジでCH1、CH2を連動できる連動レンジモードを採用。2種のレベルの相対比較や、ステレオ信号のセパレーション測定等に便利です。

3. AC、DC出力付

約50dBの広帯域(10Hz～1MHz)増幅器を備えていますので、CH1、CH2のそれぞれの測定中の波形のモニタや前置増幅器として使用できます。また、DC出力も内部切換えにより使用できますので、レコーダ等に記録することができます。

4. ミラー付メータの採用

ミラー付メータの採用により、読み取り精度が向上とともに目盛り数字は大きく見やすくなっていますので、特に生産工程には便利です。

5. メータフルスケール

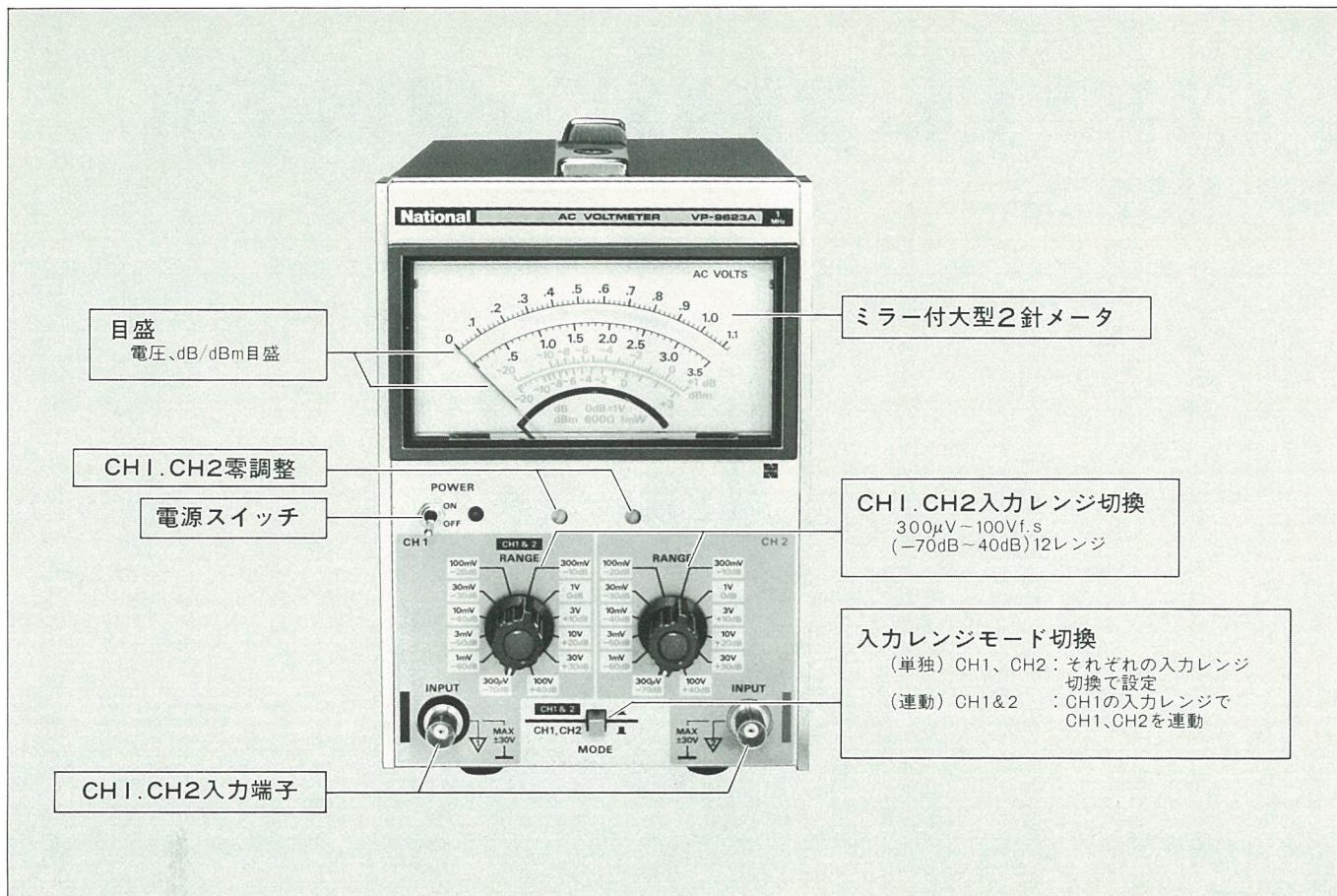
3・1ステップの電圧目盛の他にdB目盛(0dB=1V)、dBm 目盛(0dBm=1mW、600 Ω)のフルスケールを目盛ってあり、フルスケールは0～1/0～3ですが追加目盛1.1、3.5を有していますので、さらに応用範囲の広いレベル測定ができます。



ナショナル
電子計測器

Electronic
Measuring
Instruments

○ 各部の名称



○ 仕 様

電圧測定範囲 : $30\mu\text{V} \sim 110\text{V}$
 $0.3, 1, 3, 10, 30, 100\text{mV}$
 $0.3, 1, 3, 10, 30, 100\text{V}$ フルスケール 12レンジ

デシベル測定範囲 : $-80 \sim +40\text{dBm}/\text{dBV}$
 $-70, -60, -50, -40, -30, -20, -10, 0$
 $+10, +20, +30, +40$ 12レンジ
(ただし、 $0\text{dBm} : 1\text{mW} 600\Omega$ $0\text{dBV} : 1\text{VRms}$)

電圧精度 : フルスケールの $\pm 3\%$ (1kHzにおいて)

周波数測定 : $20\text{Hz} \sim 200\text{kHz} \pm 3\%$ (1kHz基準)
 $10\text{Hz} \sim 1\text{MHz} \pm 10\%$ ("")

入力インピーダンス : 入力抵抗 $1\text{M}\Omega \pm 10\%$
入力容量 50pF 以下

最大過入力電圧 : 300V (AC+DC) : $300\mu\text{V} \sim 1\text{V}$ レンジ
 500V (AC+DC) : $3\text{V} \sim 100\text{V}$ レンジ

CH1, CH2間クロストーク : 90dB 以下

AC出力 : 出力電圧 $0.1\text{VRms} \pm 10\%$ (1kHz無負荷)
出力抵抗 $600\Omega \pm 10\%$
周波数特性 $10\text{Hz} \sim 1\text{MHz} \pm 3\text{dB}$ (1kHz基準)

●本カタログ記載の仕様、デザイン、寸法等は規格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。

●お問い合わせは……

DC出力 : 出力電圧 $1\text{V} \pm 5\%$ (1kHz無負荷)
出力抵抗 $1.1\text{k}\Omega \pm 5\%$

残留雑音 : $300\mu\text{V}$ レンジ フルスケールの 3% 以下
その他のレンジ " " 2% 以下

チャンネル : 2入力
MODEスイッチにより単動および
連動切換

電源 : AC100/115/230V 50~60Hz
(トランスタップ切換)

消費電力 : 約6VA

大きさ・重さ : 幅142×高さ200×奥行き200mm
約2.5kg

付属品 : 取扱説明書 1部
BNC変換器 VQ-036M 2個
ヒューズ(0.2A) 1個



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(大代表)

※このカタログの記載内容は1983年7月現在のものです。