

National

エレクトロニック電圧計 VP-9630A

- 測定範囲 1mV~300V(-60~+50dB)フルスケール
- 周波数特性 10Hz~500kHz
- 測定精度 ±3%
- 交流増幅器 出力 約1V(1k Ω)
- 入力インピーダンス 1M Ω /40PF



○特長

1. 高感度

高感度ミリボルト計で、フルスケール1mV~300V、12レンジにより、オーディオ帯域の交流電圧を、±3%の精度で測定できます。

2. 高信頼性設計

厳選された回路部品と、トートバンド方式の高級メータの採用により、正確で安定度の優れた電圧計です。

3. メータスケール

1、3ステップの電圧目盛の他に、dB目盛(0dB=1V)、dBm目盛(0dB=1mW 600 Ω)のスケールを目盛っておりますので、応用範囲の広い電圧レベル測定ができます。

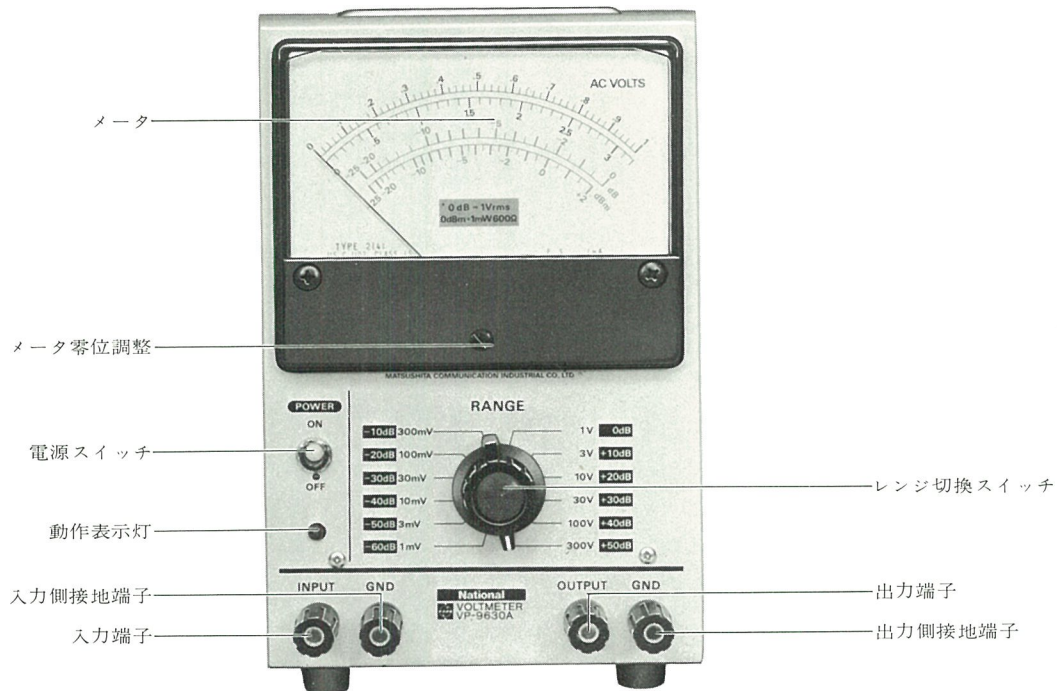
4. 交流増幅器付

出力端子を備え、10Hz~200kHzの増幅器として動作しますので、オシロスコープその他の前置増幅器および、モニター端子として利用できます。



Electronic
Measuring
Instruments

■VP-9630Aの各部の名称



■仕様

電圧測定範囲：1、3、10、30、100、300mV、1、3、
 10、30、100、300Vフルスケール
デシベル測定範囲：-60、-50、-40、-30、-20、-10、
 0、+10、+20、+30、+40、+50、
 12レンジ ただし、0dB=1Vrmsおよび
 0dBm=1mW、600Ω
電圧精度：フルスケールの±3%以内
 (1kHzまたは400Hzにおいて)
周波数特性：20Hz～200kHz ±3%以内
 (1kHz基準)
 10Hz～500kHz ±5%以内
入力インピーダンス：約1MΩ 40pF以下
最大過入力電圧：300V (1mV～300mVレンジ)
 (DC+ACピーク時)
 500V (1V～300Vレンジ)

交流出力電圧：約1Vrms (1kHz基準、無負荷)
 ただし、メータは0～1.0電圧目盛の
 1.0を指示するとき
出力抵抗：1kΩ以下
周波数特性：10Hz～200kHz +1dB、-2dB以内(無負荷)
電源電圧安定度：電源電圧100Vを±10%変化したと
 きの指示変化はフルスケールの
 ±0.5%以内
電源：AC 100/115V 50～60Hz
消費電力：5VA以下
大きさ：幅 130×高さ 200×奥行き 150mm
重さ：2.5kg以下

●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……

松下通信工業株式会社
電子計測事業部 TEL(045)531-1231
 〒223 横浜市港北区綱島東四丁目3番1号

