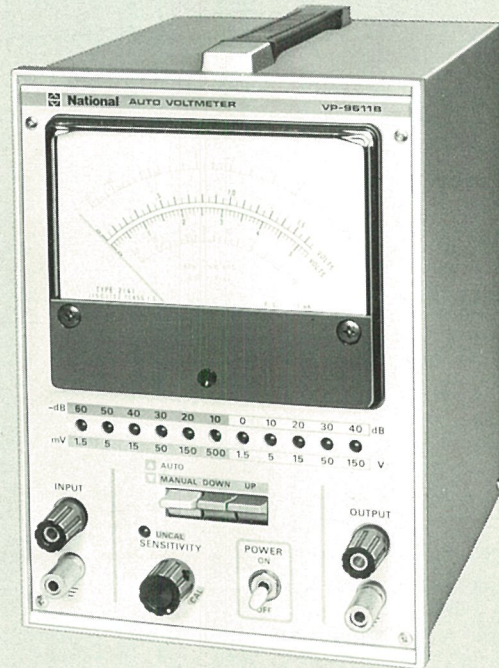


# National

## 自動 エレクトロニック電圧計 VP-9611B

- 高速自動レンジ切換え方式
- 使い易いパドルスイッチ
- レンジ表示はLED
- 入力レベルの可変が可能
- UNCAL表示ランプ付
- AC出力端子付

1.5mV～150V  
フルスケール 11レンジ



### ○ 特 長

#### 1. 1.5mV～150VのAC電圧を測定

オーディオ帯から搬送波帯にわたるAC電圧を測定。周波数範囲10Hz～1MHz、電圧測定範囲1.5mV～150Vフルスケール、11レンジの広帯域ミリボルト計です。

#### 2. 高速自動レンジ切換え方式

レンジ切換えは独自の高速自動レンジ切換え方式を採用。電子回路により、メータの指針が最も読み取り易いレンジに自動的に、しかも高速で切換えられます。(1KHzにおいて約60msec/step)更に、任意の特定レンジでホールドすることもでき、迅速な測定が行なえます。

#### 3. パドルスイッチを採用

手動レンジ切換えは、UP、DOWNのパドルスイッチを採用。操作が簡単で大変使い易くなりました。

#### 4. レンジ表示はLED

レンジは横一列に配置したLEDにより表示。見やすく信頼性を高めました。

#### 5. -10dBの入力レベル可変

入力レベル可変用VR (SENSITIVITY)により、測定レベルをメータ上の任意の目盛(マイナス方向に0～10dBの範囲)に設定することが可能。S/N比測定および量産工程における偏差測定等に力を発揮します。

#### 6. UNCAL表示ランプ付

入力レベル可変VR使用時には、パネル面にLEDで警告表示。測定の誤操作を防ぎます。

#### 7. AC出力端子付

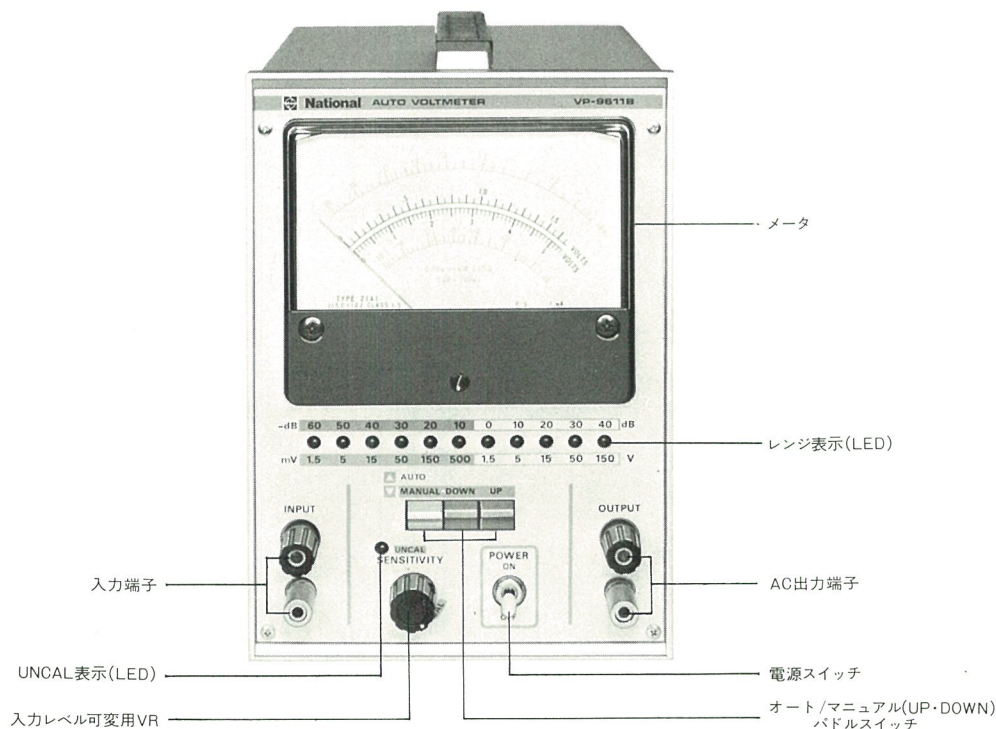
交流出力端子(OUT PUT)には、全てのレンジにおいてフルスケール時1Vrmsの電圧が、メータの指針に比例してでていきますので、微小電圧レベル測定における交流増幅器として使用できるほか、モニタ端子としてオシロスコープ等の波形観測にも利用できます。



ナショナル  
電子計測器

Electronic  
Measuring  
Instruments

■ VP-9611Bの各部の名称



■ 仕様

電圧測定範囲：1.5 5, 15, 50, 150, 500mV  
1.5, 5, 15, 50, 150V フルスケール  
11レンジ

デジベル測定範囲：-60, -50, -40, -30, -20, -10  
0, +10, +20, +30, +40dBm  
11レンジ (ただし 0 dBm = 1 mW, 600Ω)

電圧精度：フルスケールの±3%  
(1 KHzまたは400Hzにおいて)

周波数特性：20Hz～200KHz ±3% (1 KHz基準)  
10Hz～1 MHz ±10% (1 KHz基準)

入力インピーダンス：入力抵抗 1 MΩ ±10%  
入力容量 50PF 以下

入力レベル可変範囲：マイナス方向に0～10dB (1 KHz基準)

交流出力：出力電圧 1 Vrms ±10%  
(1 KHzにおいて0～5目盛の  
"5"を指示するとき)  
出力抵抗 600Ω ±10%  
(1 KHz基準)  
周波数特性 10Hz～1 MHz ±3dB  
(1 KHz基準、無負荷)

電源：100/115/200/215/230V, 50/60Hz  
消費電力：13VA以下  
寸法：幅148・高さ208・奥行200mm  
重量：4kg以下

●本カタログ記載の仕様、デザイン、寸法、価格等は予告なく変更させていただくことがあります。



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

●お問合せは…