

RC 発振器

VP-7101A

- 周波数範囲 10Hz～1MHz (5レンジ)
- ひずみ率 0.3%以下 (100Hz～50kHz)
- 周波数特性 $\pm 0.2\text{dB}$ (100Hz～100kHz)
- 方形波内蔵



○ 特長

1. 広帯域

10Hzから1MHzの広い帯域を5つのレンジと、単一目盛の見やすい周波数ダイヤルで連続可変ができ、音声帯域から搬送波帯のあらゆる測定に最適です。

2. 平坦な出力周波数特性

測定頻度の多い100Hzから100kHzでは出力周波数特性が $\pm 0.2\text{dB}$ に入っており、測定時間の短縮、測定精度が向上いたします。

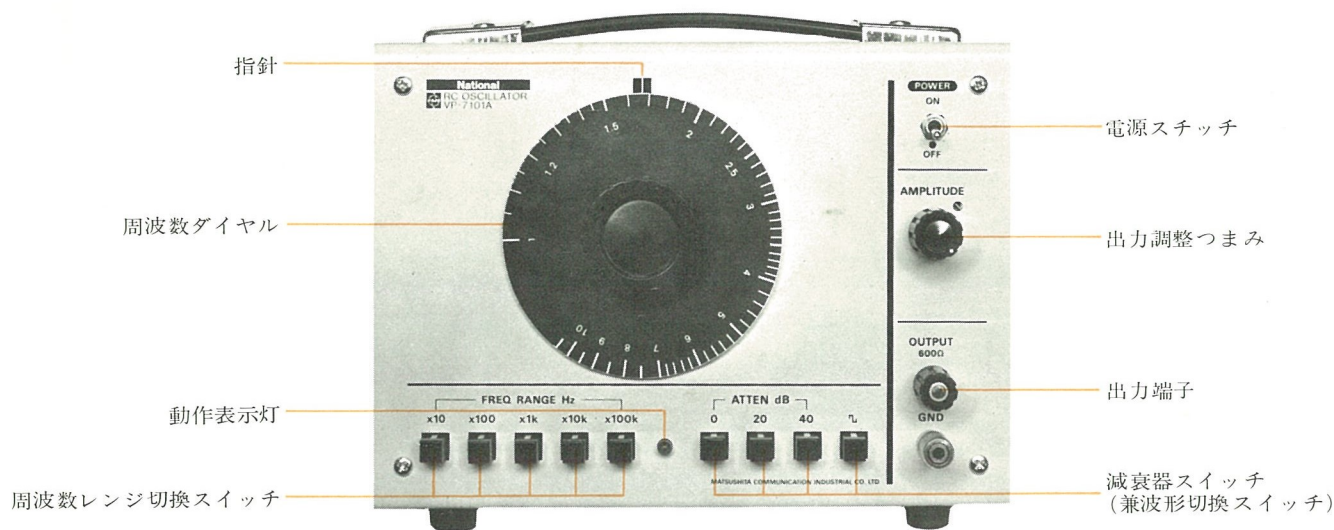
3. 方形波出力を内蔵

立ち上がり時間の早い方形波が得られますので、アンプの高域特性など、定性的な測定に使用できます。

4. 簡便な操作

プッシュボタンスイッチの採用により、ワンタッチ操作で周波数、出力電圧が設定でき、大変使い易くなっております。

VP-7101 A の各部の名称



仕様

発振周波数範囲：10Hz～1MHz 5レンジ

×10	10Hz～100Hz
×100	100Hz～1kHz
×1k	1kHz～10kHz
×10k	10kHz～100kHz
×100k	100kHz～1MHz

周波数誤差：±(3%+1Hz) 10Hz～200kHz
±5% 200kHz～1MHz

出力電圧：5Vrms以上（開放）
2.5Vrms以上（600Ω負荷）

周波数特性：±0.2dB以内（100Hz～100kHz）
（1kHz基準）±0.4dB以内（10Hz～1MHz）
（600Ω負荷）

ひずみ率：0.3%以下（100Hz～50kHz）
（600Ω負荷） 2%以下（10Hz～500kHz）

出力インピーダンス：600Ω 不平衡

出力減衰器：0、20、40 dB

方形波出力電圧：5Vp-p以上（600Ω負荷）

電源：AC 100/115V 50-60Hz 10VA以下

外形寸法：208mm（W）×149mm（H）×150mm（D）
ただし、つまみ、ゴム脚、提手などを除く

重量：3.0kg以下

ユーザ各位のご要望、当社の性能・品質の改良等により、おことわりなしに仕様の一部、デザイン等を変更させていただくことがあります。



●お問合せは…
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