

5Hz～500kHz

0.005%低ひずみ(10Hz～20kHzにて)

正弦波・方形波



概要

ORC11は、5Hz～500kHzの周波数範囲をもった低ひずみ率のRC発振器です。

- 発振周波数が広帯域
5Hz～500kHzにわたる周波数を粗調・微調の2速ダイヤルと5レンジのプッシュスイッチでカバーし、操作性が優れています。
- 低ひずみ率
正弦波のひずみ率は10Hz～20kHzの範囲で0.005%以下です。
- 出力電圧の直続が可能
出力電圧は0dBから-79.7dBまでを0.1dBステップで定量的に取り出せます。
- 出力周波数が平坦
5Hz～20kHzで±0.2dB以内です。
- 正弦波と方形波を発生
スライドスイッチの切り換えにより、正弦波または方形波を取り出せます。両波とも減衰器により出力電圧を設定でき、0V中心にシングします。
- TTL OUT端子付

仕様

■ 発振周波数	5Hz～500kHz
■ 周波数レンジ	×1、×10、×100、×1k、×10k
■ 周波数確度	±(3%+1Hz)
■ 出力波形	正弦波、方形波
■ 最大出力開放端	正弦波:3.16 Vrms±5% 方形波:4Vp-p以上
■ 出力周波数特性	5Hz～20kHz ±0.2dB以内 20kHz～50kHz ±0.5dB以内
■ ひずみ率	5Hz～500kHz 0.1%以下 10Hz～20kHz 0.005%以下 20kHz～50kHz 0.01%以下
■ 出力インピーダンス	600Ω±10% (不平衡)
■ 出力減衰器	10dBステップ×7 1dBステップ×9 0.1dBステップ×9
■ 出力端子	BNCレセプタクル
■ 電源	90～110、104～126、194～236、207～253V 切換プラグ方式 50/60Hz
■ 消費電力	約9VA
■ 質量	約3.5kg
■ 寸法	136(145)W×180(215)H×250(315)Dmm ()は最大部
■ 付属品	ACプラグアダプタ(3P-2P)×1