

標準信号発生器

STANDARD SIGNAL GENERATOR

GM-110



本器は、高精密級発振器及び周波数計測器を有する信号発生器です。

This unit is high precision grade oscillator and signal generator having frequency instrument.

■ 性能 Performance

1. 標準信号発生器 / STANDARD SIGNAL GENERATOR

出力周波数 Output frequency : 5MHz, 100kHz 及び 1kHz の正弦波、100kHz の方形波
Sine wave of 5MHz, 100kHz and 1kHz.
Square wave of 100kHz.

周波数安定度 Frequency stability : $\pm 5 \times 10^{-10}$ /日以内 Within $\pm 5 \times 10^{-10}$ /day

周波数微調整 Frequency fine tuning : $\pm 5 \times 10^{-9}$ /日以上

2. 周波数計数部 / FREQUENCY COUNTING PART

測定周波数範囲 Measuring frequency range : 10Hz ~ 50MHz

入力感度 Input sensitivity : 50mVrms 以下 max.

計数容量表示方式 Counting capacitance : 10進7桁, 記憶表示, ゼロブランキング display system decimal 7 digits, memory display, zero blanking

計数時間 Counting time : 0.1秒, 1秒, 10秒 seconds

3. 電源 / POWER SUPPLY : AC115V 50/60Hz 90VA 以下 max.

デジタル・アナログ実習装置

DIGITAL ANALOG TRAINING APPARATUS

DAC-100



本器アナログ回路及びデジタル回路の基礎から応用までを修得するためにパネル面に回路・信号源表示器を装備し、それぞれの組合せにより実習できる実習装置です。それぞれの回路ごとに入力、出力端子及び着脱素子がパネル面に出ていますので、その端子間をリード線で接続し、着脱素子を装着することによって目的の実習回路が構成できます。パネル面には回路構成図が表示されていますので、実習中の回路を知ることができます。机の上に置いて使用するのに便利な構造で、携帯にも便利な構造となっております。

In order to acquire it from this container analog circuit and base of digital circuit to application, panel side is equipped with circuitry / signal source indicator, and it is the training apparatus which can be practiced by combination of each. Input, output terminal and putting on and taking off element connect the terminal interval appearing with panel face with lead wire every each circuitry, and training circuitry of purpose can be constituted by mounting with putting on and taking off element. Because a figure of circuit configuration is shown panel side, circuitry in training can be known. With convenient construction, it is it with the construction which is convenience in tote it is put on table, and to use it.

■ 性能 Performance

- 回路は増幅, 加算, 減算, 微分, 積分, D/A 変換, A/D 変換, 等のアナログ回路及びデジタル回路
- 連続可変周波数 300 ~ 1,000Hz (正弦波、矩形波)
- 電源 AC100V \pm 10% 50/60Hz
- 寸法 450 \pm 4 \times 360 \pm 4 \times 130 \pm 3mm 約 8kg
- Circuitry has analog circuit of amplification, addition, subtraction, differentiation, integral, D/A conversion and A/D conversion and digital circuit.
- Continuity variable frequency : 300 ~ 1,000Hz (sine-wave, rectangular wave)
- Power supply : AC 100V \pm 10% 50/60Hz
- Dimensions : 450 \pm 4 \times 360 \pm 4 \times 130 \pm 3mm Approx 8kg