

# プログラマブル オシレータ

MODEL OG-435

## 仕 様 書

### 概要

本機は、連続スイープ、任意周波数及び出力電圧をプログラムし、その設定による出力、そして、マニュアル出力が可能です。

### 仕様

#### 発振部

- ・周波数範囲 : 10Hz ~ 60,000Hz  
(スイープ時は 10Hz ~ 20,000Hz まで)
- ・出力電圧 : 0.0V ~ 4.00V
- ・出力レベル偏差 (オープン時) : 10Hz ~ 20,000Hz  $\pm 0.2$  dB
- ・歪率 (オープン時) : 10Hz ~ 20,000Hz 0.6%以内
- ・スイープ動作周波数 : 10Hz ~ 20,000Hz
- ・スイープ動作 : 低 高 低 繰返し
- ・設定可能スイープ時間 : 0.1 秒 ~ 10.0 秒 (Start 周波数 Stop 周波数)
- ・スイープ時間精度 : 最大  $\pm 5\%$  以下 (平均  $\pm 1\%$ )
- ・スイープ設定可能回数 : 1 ~ 9999 回
- ・MANUAL プログラム容量 : 9 Box、1 Box 当り 100(0 ~ 99)ステップ
- ・スイーププログラム容量 : 1 件

#### 出力部

- ・出力コネクタ : ターミナル、BNC のパラ出力
- ・出力インピーダンス : 600
- ・電圧設定表示誤差 : 0.10V ~ 1.00V  $\pm 3\%$   
1.00V ~ 4.00V  $\pm 1\%$
- ・周波数設定表示誤差 : 10Hz ~ 60,000Hz  $\pm 0.1\%$

#### リモート部

- ・REMOTE START : フロント面 OUTPUT オンオフ動作と同様の動作がショートすることによって出来ます。
- ・REMOTE : 将来の機能拡張用です。

**【動作温湿度範囲】**

0 ~ 40 / 5% ~ 90% (但し結露しないこと)

**【電源 / 消費電力】**

AC 100、110、120、200、220、240V 内部切替 (出荷時指定)  
50 / 60Hz / 10VA

**【外形寸法及び重量】**

305 (W) X 117 (H) X 300 (D) 突起物含む 4.5kg

**【付属品】**

電源コード 1本

**【外観図】**



\*\* 改良の為仕様を多少変更することがあります。 \*\*