

# バリアブルバンドノイズ発振器

Model OFV - 550

## 仕 様 書

株式会社 オンソク

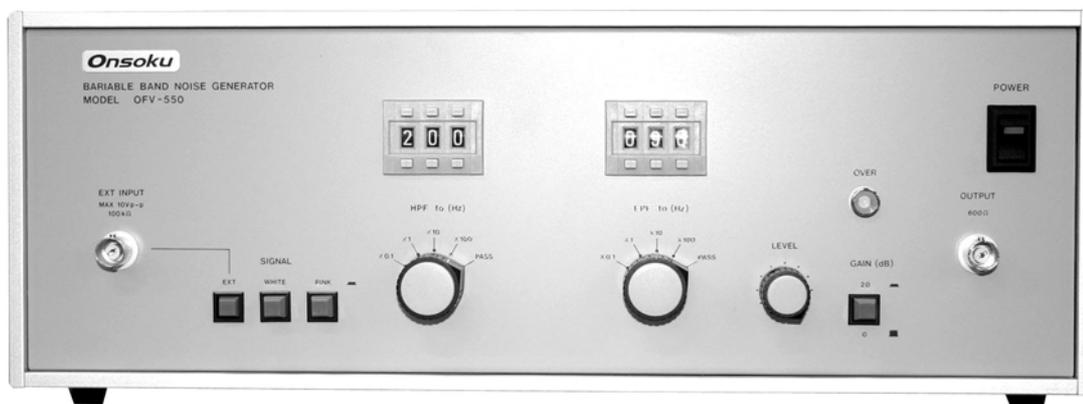
## 1. 概 要

本器は、ハイパスフィルタとローパスフィルタのカットオフ周波数を自由に設定でき、内蔵のノイズオシレータにより自由にバンドノイズを作る事ができます。

## 2. 性 能

- ・発振周波数帯域 : 100Hz ~ 20kHz  $\pm 1$ dB
- (ピンクノイズ、ホワイトノイズ 共) 50Hz ~ 30kHz  $\pm 2$ dB
- 20Hz ~ 50kHz  $\pm 3$ dB
- ・発振出力 : 2 Vrms
- ・クレストファクタ : 3 以上
- ・振幅分布 : ガウス分布
- ・LPF、HPF
  - フィルタ特性 : - 24dB/oct バタワース
  - カットオフ周波数 : 20Hz ~ 50kHz  $\pm 3\% + 2$ Hz
  - カットオフ周波数設定 : 999  $\times 0.1$ 
    - $\times 1$
    - $\times 10$
    - $\times 100$
- ・入出力ゲイン : 0dB/20dB 2段 + バリアブル
- ・S / N比 : 60dB 以上
- ・出力インピーダンス : 600  $\pm 10\%$
- ・最大出力 : 20Vp-p
- ・外部入力 : 入力インピーダンス 100k  
最大入力電圧 10Vp-p
- ・動作温湿度範囲 : 10 ~ 40 10% ~ 90%
- ・消費電力 : 約 10VA
- ・電 源 : AC100,110,120,200,210,220,230,240V  
ユーザー指定により出荷時設定 50 / 60Hz
- ・寸法・重量 : 332(W)  $\times$  118(H)  $\times$  272(D)mm 約 4.3kg
- ・付 属 品 : AC コード 1 本  
ヒューズ L0.5A 1 本  
BNC - バナナケーブル 2 本

### 3. 外 観 図



\* 改良の為、予告なく仕様を変更する事があります。\*