

バリアブルバンドノイズジェネレータ

MODEL OFV - 552

仕様書

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とスロープを設定できるバリアブルフィルタで信号源にホワイトノイズとピンクノイズが内蔵されており自由にバンドノイズを作ることが出来ます。又クリッパ回路も内蔵していますのでクレストファクタを自由に設定できます。外部入力を使用しますと、バリアブルバンドパスフィルタとしても使用できます。

2. 性能

フィルタ： ハイパスフィルタ、ローパスフィルタの2組

フィルタ特性： バタワース

スロープ： -6、-12、-18、-24 dB/octの4段

カットオフ周波数範囲： 20 Hz ~ 20 kHz

カットオフ周波数 (Hz)： 999 × 0.1、999 × 1、999 × 10、200 × 100

信号源： ホワイトノイズ (20 Hz ~ 20 kHz)

ピンクノイズ (20 Hz ~ 20 kHz)

外部入力

クリッパ： 実効値：ピーク値比 1 : 2 以内設定可能
(ピンクノイズでオクターブより20 Hz ~ 20 kHz)

入出力ゲイン： 0 dB、20 dB 2段 + バリアブル

S/N比： 60 dB 以上 (1 Vより)

外部入力電圧： 5.6 V p-p Z = 100 k

出力電圧： 20 V p-p Z = 600

動作温湿度範囲： 10 ~ 40 10% ~ 90%

消費電力： 約10W

電源： AC100, 110, 120, 200, 210, 220, 230, 240V
ユーザ指定により出荷時設定

寸法、重量： 340(W) × 120(H) × 270(D)mm 約5kg

付属品： ACコード 1本

BNC - バナナケーブル 1本

3. 外観図

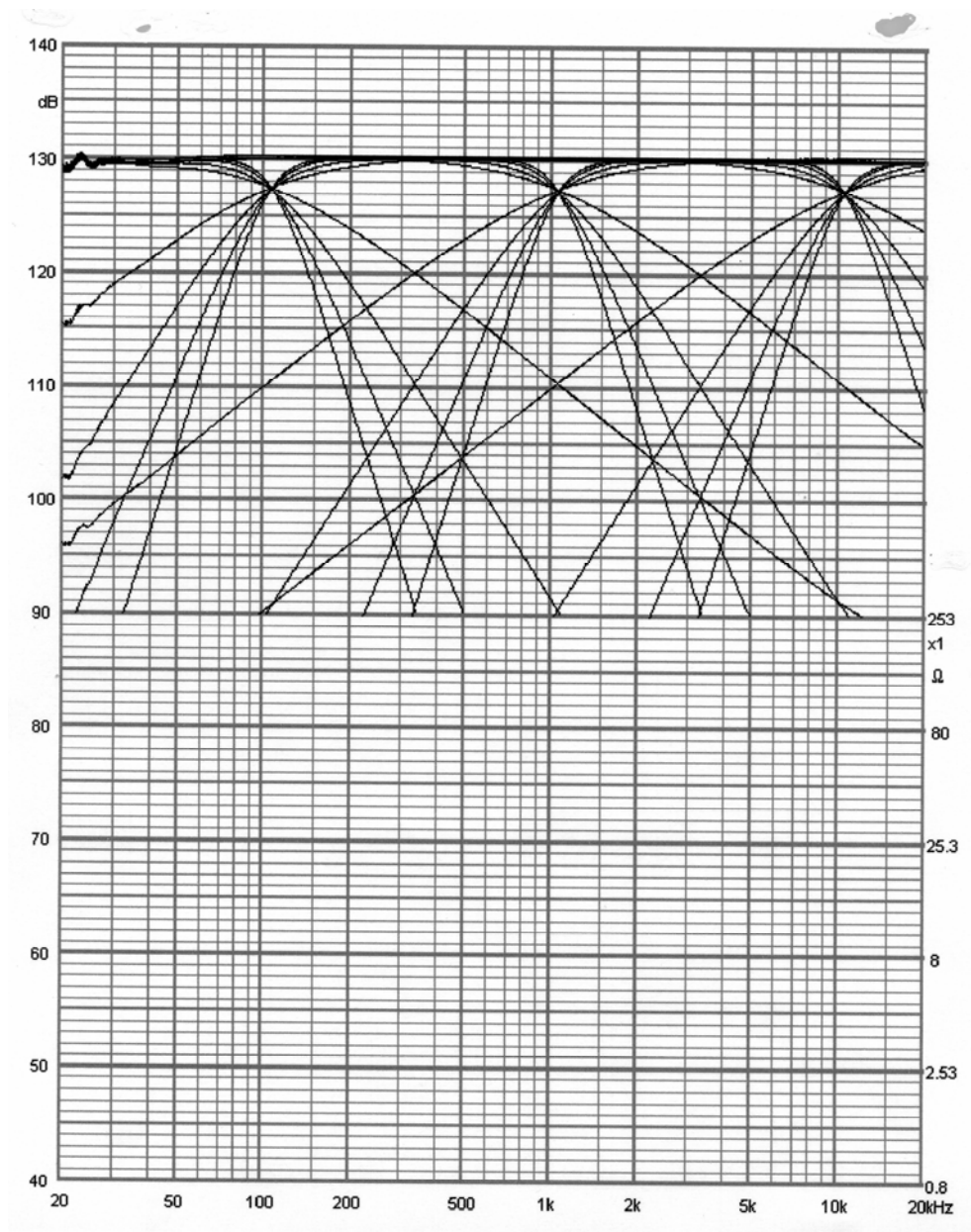
【前面】



【後面】



4 . 特性表



* 改良のため予告無く仕様を変更する事があります。