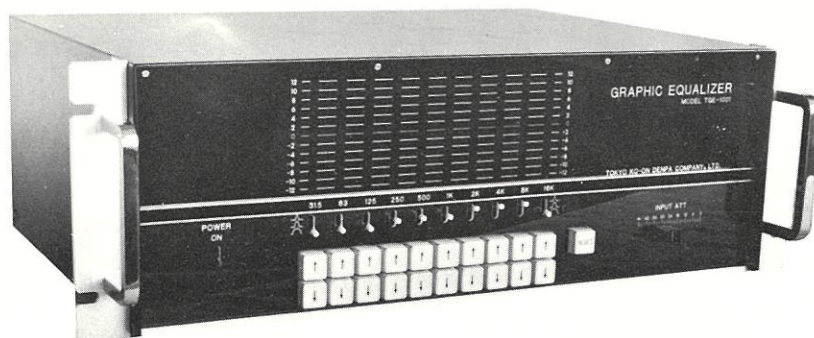


グラフィック イコライザー ユニット

TGE-1001形



概説

従来のグラフィックイコライザーは直線型スライドスイッチを使用し、スライドスイッチのつまみの位置がグラフにおける点を表示していましたが、本器TGE-1001型グラフィックイコライザーはスライドスイッチの代わりにアップダウンカウンターによるデジタルスイッチを使用して周波数特性を調整し、その表示をグラフ状に配列された発光ダイオードによって表示しています。

本器のフィルターはステートバリアブル型と呼ばれる抵抗R、コンデンサーC、のみで構成されたアクチフフィルターを使用しているため、従来のコイルを使用したフィルターに比べ高性能でありQ可変ができ、リモートコントロールが可能です。

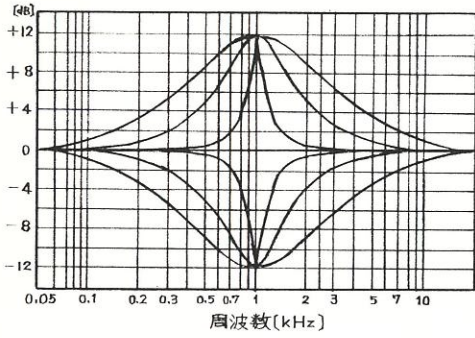
定格

- 入力レベル……………-20dB
- 入力インピーダンス…10K Ω 以上 平衡
- 出力レベル……………0dB
- 出力インピーダンス…600 Ω 負荷に適すローインピーダンス 平衡
- 中心周波数……………31.5Hz, 63Hz, 125Hz, 250Hz, 500Hz
1KHz, 2KHz, 4KHz, 8KHz, 16KHz
- 変化量…………… ± 12 dB 2dB/step
- Q可変……………3段切換
- 周波数特性……………20Hz~20KHz +0, -0.5dB
(1KHzを基準として等化量0のとき)
- ひずみ率……………最大出力レベル +26dBまで 0.5%以下
- 出力ノイズレベル……………-90dB以下(20KHz, LPフィルター使用)

注：改良のため予告なく変更することがあります

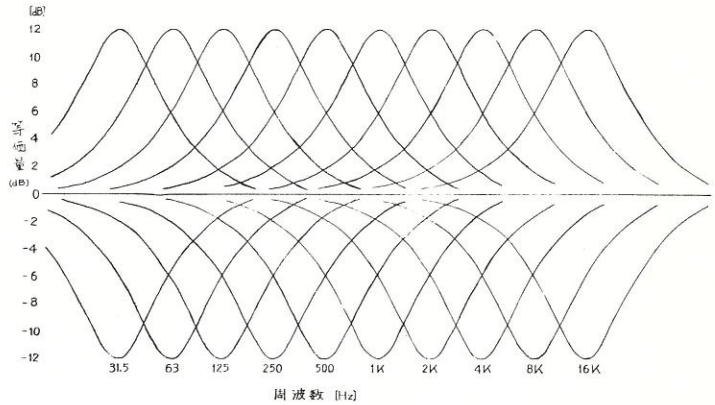
等価特性標準曲線

TGE-1001形



周波数 1KHz
Q可変特性

等価量
(dB)



周波数(Hz)

外觀圖

