

グラフィック イコライザー ユニット

MTGE-8RU形

■概 説

本器は録音、放送時などに於て、あらかじめ設定した特定周波数のレベルを任意に変化させ、良好な音質効果を持たせるグラフィック イコライザー アンプを、現在国際的な標準寸法となっている40mm巾のプラグイン ユニットとしてまとめ、小形軽量化したもので、音質調整周波数は8ポイント、利得は±10 dB (MAX) 可変です。

更にワンタッチで各周波数ポイントの各レバーを0dB (中立) の位置に戻す事が出来る機械的リセット機構がついて居りますので、ミキシング操作上大変便利かと思われます。

■構 造

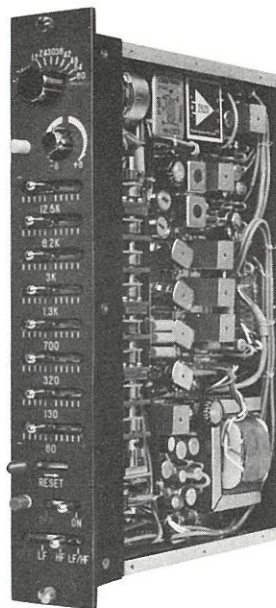
外形寸法 付図
重 量 約1 kg

■定格及び性能

(標準状態20℃ ±10℃ にて次のとおりであります)

伝送周波数範囲	50~15000Hz
入力インピーダンス	600Ω 平衡
出力インピーダンス	600Ω 平衡
使用レベル	+4 dBm
音質調整周波数	60, 130, 320, 700, 1300, 3000, 6200, 12500Hz の8ポイント
音質調整レベル範囲	0~±10dB, 2dBステップ±0.3dB
音質調整特性	6dB/オクターブ (各周波数に於て最大ブースト時)
電力増巾度	0dB±0.2dB (1000Hz に於て)
増巾度周波数特性	1000Hz の値に対して±0.2dB (50~15000Hz, フラットの状態)
最大出力レベル	+24dBm±1dBm (フラットの状態)
ひずみ率	0.5%以内
S/N 比	入力使用レベルにて80dB以上
電 源	DC±15V (又はDC+30V)

その他特殊仕様に応じます。



■等価特性標準曲線

