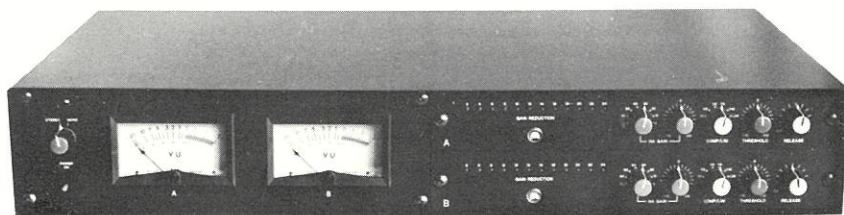


ステレオ リミッター・コンプレッサー

TLC-1002形



概説

本器は電子アッテネーター(VCA)を使用したステレオ用リミッター・コンプレッサーです。入力にはマイクロホン増幅器が内蔵されているため、入力レベルはマイクロホンレベルからラインレベルまで広範囲に利用できます。なおGAIN REDUCTION LEVELは従来のメーター式と違い赤色LEDを使用した発光式のため、非常に見易くなっています。

定格及び性能

基準入力レベル……………-70dB, -60dB, -50dB, -40dB, -30dB, -20dB, -10dB, 0dB

基準出力レベル……………0dB, -20dB

周波数特性……………50Hz~15,000Hz +0 -0.5dB以内(但し1kHzを基準として)

入カインピーダンス…平衡 600Ω マイクロホンに適す

出カインピーダンス…平衡 600Ω 負荷に適す

最大入力レベル……………基準レベルより26dB UPまで

信号対雑音比……………52dB(入力-70dBに於て)

ひずみ率……………55Hz~15,000Hzに於て入力レベル+26dBまで0.5%以下

(但しRELEASE TIME 最大の場合)

アタックタイム……………100μS以下

圧縮比……………1:1, 1:2, 1:3, 1:5, 1:10 LIM(1:20)の6点

D-S特性……………CUT OFF 周波数300HzのHIGH PASS FILTER

RELEASE TIME ……0.3~3 SEC連続

GAIN REDUCTION…2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24dBの12点

(赤色LED表示)

電源……………AC100V 50/60Hz 1A

使用……………連続

使用温度……………0℃~+45℃

注：改良のため予告なく変更することがあります



KOON LIMITER/COMPRESSOR

ステレオリミッター・コンプレッサー

TLC-1002形

外観図

