

KOON LIMITER/COMPRESSOR

ステレオ リミッター・コンプレッサー TLC-1003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。

構 成

本体 1 台
附 属 品 (電源ケーブル1本、ヒューズランプ各2本)

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

最大出力レベル……………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に於て出力レベル+20dB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

RELEASE TIME……………0.3~3 SEC連続

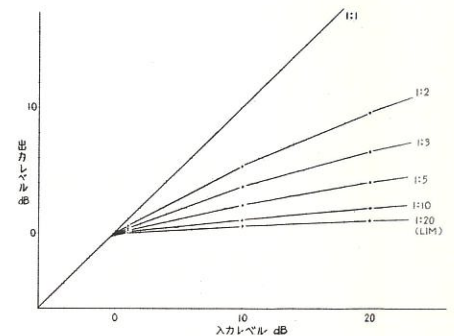
GAIN REDUCTION…2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24dBの12点
(赤色LED表示)

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。



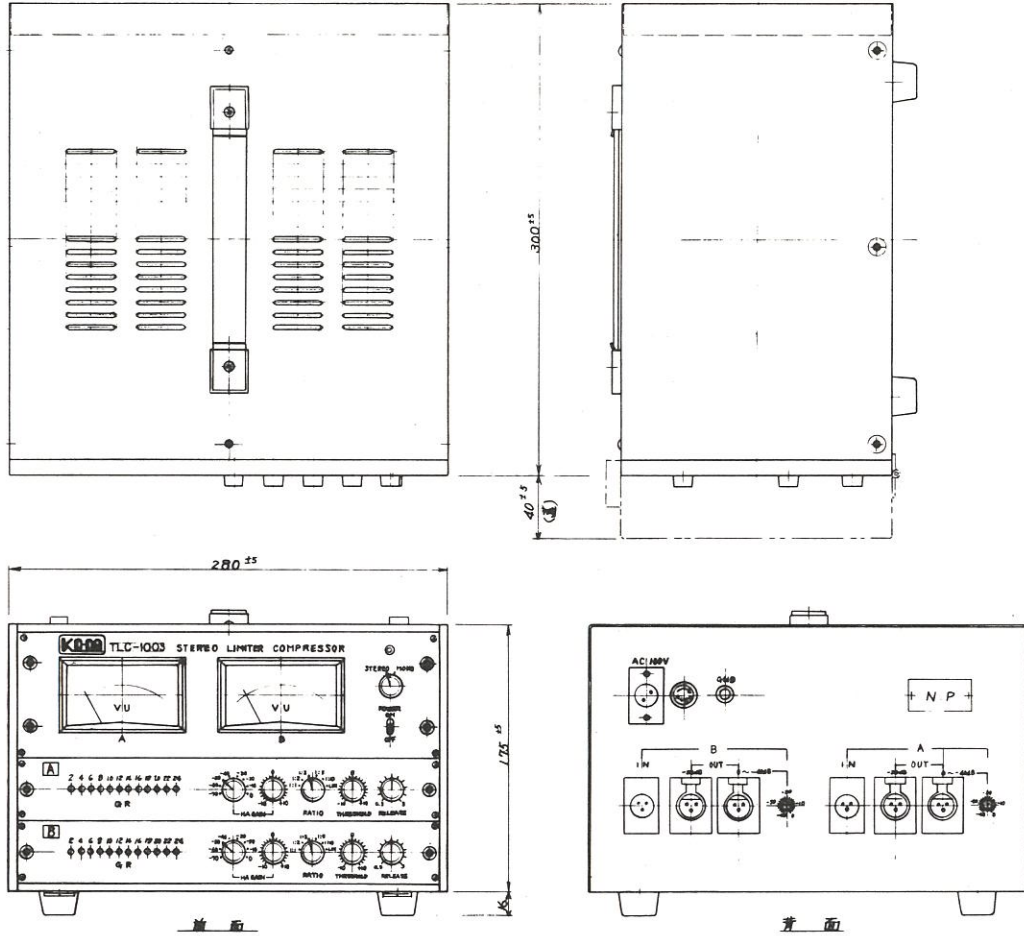
東京光音電波株式会社

本社・工場 神奈川県川崎市高津区二子723 TEL 044(833)0511(代)

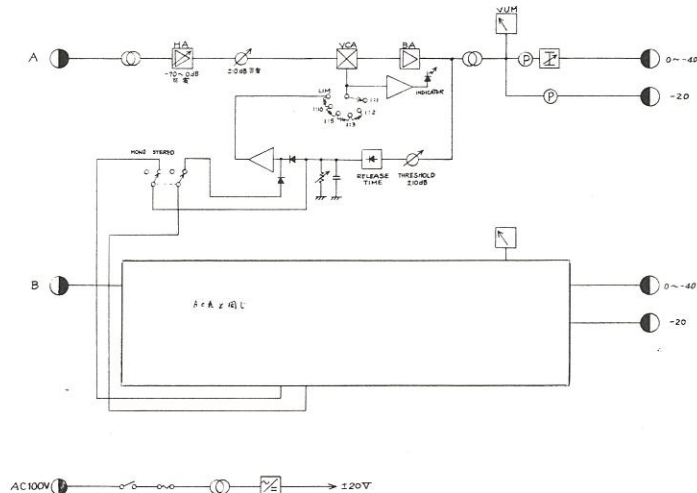
KOON LIMITER/COMPRESSOR

ステレオ リミッター・コンプレッサー 外観図

TLC-1003形



ブロックダイアグラム



東京光音電波株式会社

本社・工場 神奈川県川崎市高津区二子723 TEL 044(833)0511(代)