

6CH ポータブルミキサー
Model : ICM0602L
機器仕様書

設計・製作 株式会社 アイコニック
第3版 2010年6月22日

機器仕様書

6 C H ポータブルミキサー

I C M O 6 0 2 L

[1] 概要

- ・本ミキサーは、必要最低限の機能のみを装備し 音声ミキシング機能をシンプルに操作できるミキサーです。

「特徴」

- ・A／Bの2バスを用意。(STEREO使用可能)
- ・A C／乾電池(単3形1.5V) 両用電源駆動によりバックアップ対応。
- ・乾電池駆動にて25時間以上の連続使用可能。(7ルリ使用時)
- ・全チャンネルにファントム(+48V) 電源供給回路内蔵。(同時使用は3チャンネルまで)
- ・全チャンネルに簡易リミッター回路内蔵。(動作IND付)
- ・40dBの連続可変範囲をもち、-60～+4dBが入力可能。(PAD併用)
- ・基準出力用に発振器(1KHz)を内蔵。
- ・連動／独立の切換スイッチ付、マスターボリューム(A/Bの単独調整可能)
- ・入出力共に、トランスを実装した完全バランス回路を採用。

[2] 外 観 的 仕 様

- ・外形寸法 294(W), 65(H), 200(D) : 外観図参照。
- ・表面部色調 ダークグレーメタリック 色
- ・総重量 約3.2Kg(電池含まず)

[3] 電 気 的 仕 様 ／ 定 格

音声系系統図：参照。

3-1. 入力回路部

3-1-1: 入力系統数

- ・ I N P U T (MONO) 6 系統

3-1-2: 入力レベル／Imp

- ・ I N P U T [M I C] -60 ～ -20dBs 2KΩ 以上 (IMP SW HI時)
- [L I N E] -36 ～ +4dBs 10KΩ 以上 (IMP SW HI時)

3-1-3: 入力コネクタ

- ・ I N P U T XLR3-31相当(2/3-1)

3-2. 出力回路部

3-2-1: 出力系統数

・PGM OUT A/B	2 系統
・HP MONI OUT (STEREO HP)	2 系統

3-2-2: 出力レベル／適合負荷

・PGM OUT A/B	+4dBm	600 Ω
・HP MONI OUT	MAX 100mW	32 Ω 以上

3-2-3: 出力コネクタ

・PGM OUT	XLR3-32相当 (2/3-1)
・HP MONI OUT	ST Jack 6.5mm

[4] 性能 (MONI OUTは除く)

4-1: 電圧増幅度／周波数特性

・1KHz	$\pm 0.5\text{dB}$ 以内
・50Hz～20,000Hz (1KHz=0dB) (GAIN最大時)	$\pm 1.5\text{dB}$ 以内
・50Hz～20,000Hz (1KHz=0dB) (GAIN最小時)	$\pm 1.0\text{dB}$ 以内

4-2: 歪 率 (55Hz～15,000Hz) (80KHz LPF ON)

・基準出力時 (+4dBm出力)	0.3% 以内
・基準から18dB UP時 (+22dBm出力)	0.2% 以内

4-3: S/N比 (20KHz LPF ON) -60dB入力 (入力600 Ω 終端)	62dB 以上
+4dB入力 (入力600 Ω 終端)	80dB 以上

4-4: クロストーク (8KHz) モジュール間 (隣接チャンネル)	-60dB 以上
-------------------------------------	----------

4-6: 電 源	AC100～240V (50/60Hz)	消費電流 約40mA
----------	----------------------	------------

4-7: 周 囲 温 度	0℃～40℃
--------------	--------

4-8: 使 用	連続使用可能。
----------	---------

[5] その他 付属回路

5-1:マイクフォン ファンタム 電源	+48Vファンタム パワー ON/OFF。
5-2:MIC/LINE スイッチ	-24dB PAD ON/OFF。
5-3:入力IMP(終端)スイッチ	600Ω / HIGH。
5-4:GAIN TRIM	0 ~ +40dB 連続可変。
5-6:ローカット フィルター (HPF)	20Hz ~ 160Hz 連続可変 12dB/oct。
5-7:リミッター ON/OFFスイッチ	RATIO 約3:1。THRレベル 0dB(定格)。
5-8:OSC	1KHzの発振器内蔵。(PGM BUSS SEND)
5-9:VUメーター	針式VUメーター装備。(簡易型)
5-10:MAS VR切換スイッチ	PGM A/B レベル可変、連動 / 単独切換。
5-11:MONITOR MODEスイッチ	A(MONO) : A/B(ステレオ) : B(MONO) 切換。
5-12:BATT CHECKスイッチ	乾電池電圧10.5V以上でメーター指示グリーンゾーン。



