

6CH ポータブルミキサー
Model : ICM0602LII
機器仕様書

設計・製作 株式会社 アイコニック
第1版 2015年6月20日

機器仕様書

6CH ポータブルミキサー

ICM0602LII

[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パスを用意。(STEREO使用可能)
- ・AC/乾電池(単3形1.5V or1.2V) 両用電源駆動によりバックアップ対応。
- ・充電式電池(1.2V)タイプ使用時は10本、乾電池(1.5V)タイプ使用時は8本または10本で動作
- ・乾電池(1.5V)駆動にて常規使用状態で8本で約6時間、10本で約10時間の連続使用可能。(アムリ使用時)
- ・乾電池(1.2V)駆動にて常規使用状態で約10時間の連続使用可能。(eneloop使用時)

※常規使用状態：入力3系統・出力2系統(規定レベル)・ヘッド使用

- ・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), 215(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3.5Kg(電池含まず)

[3] 電氣的仕様 / 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

- ・INPUT (MONO) 6系統

3-1-2: 入力レベル / Imp

- ・INPUT [MIC] -60 ~ -20dBs 2K Ω 以上 (IMP SW HI時)
- [LINE] -36 ~ +4dBs 10K Ω 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

・ P G M O U T A / B 2 系統
・ H P M O N I O U T (S T E R E O H P) 2 系統

3-2-2:出力レベル/適合負荷

・ P G M O U T A / B +4dBm 600 Ω
・ H P M O N I O U T M A X 200mW 32 Ω 以上

3-2-3:出力コネクタ

・ P G M O U T XLR3-32相当 (2/3-1)
・ H P M O N I O U T S T J a c k 6.5mm

[4] 性能 (MONI OUTは除く)

4-1:電圧増幅度/周波数特性

・ 1KHz ±0.5dB 以内
・ 50Hz~20,000Hz (1KHz=0dB) (GAIN最大時) ±1.5dB 以内
・ 50Hz~20,000Hz (1KHz=0dB) (GAIN最小時) ±1.0dB 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600Ω終端) 62dB 以上
+4dB入力 (入力600Ω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) -55dB 以上

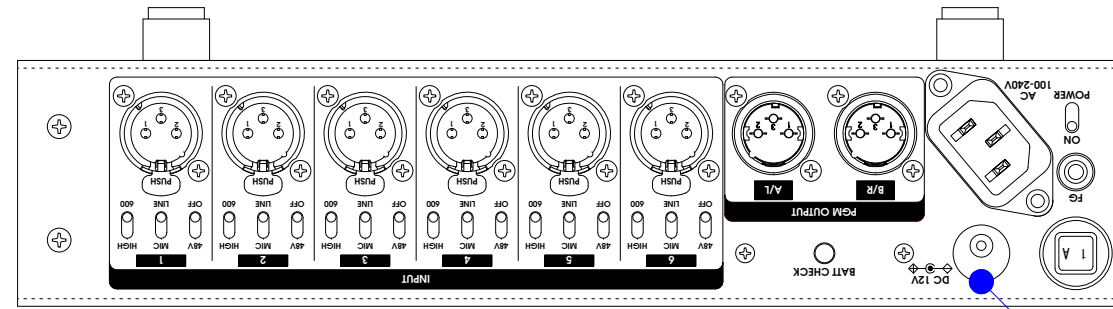
4-6:電 源 AC100~240V (50/60Hz) 消費電流 約70mA

4-7:周 圍 温 度 0°C~40°C

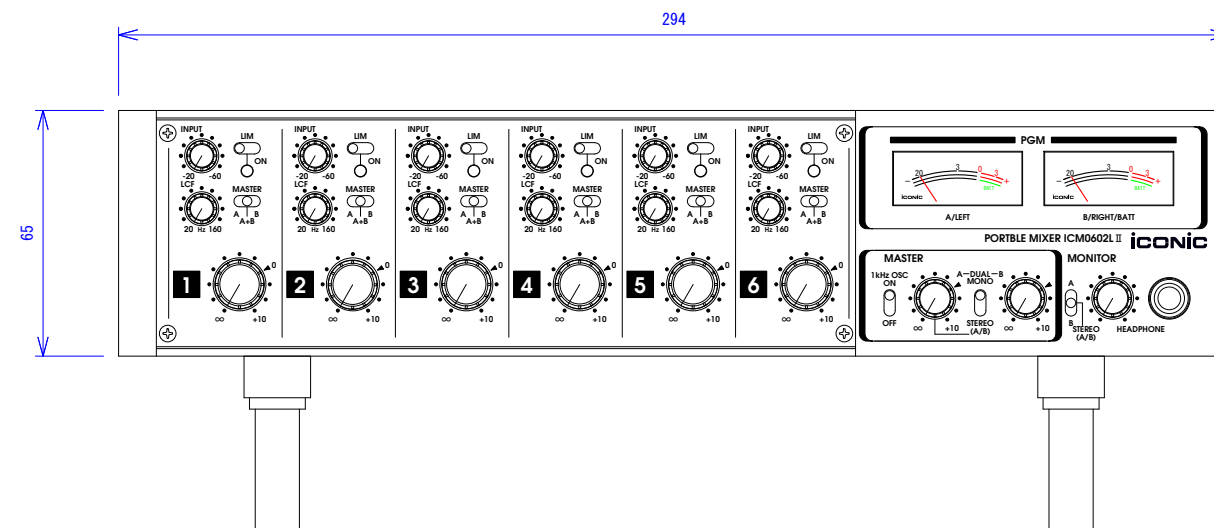
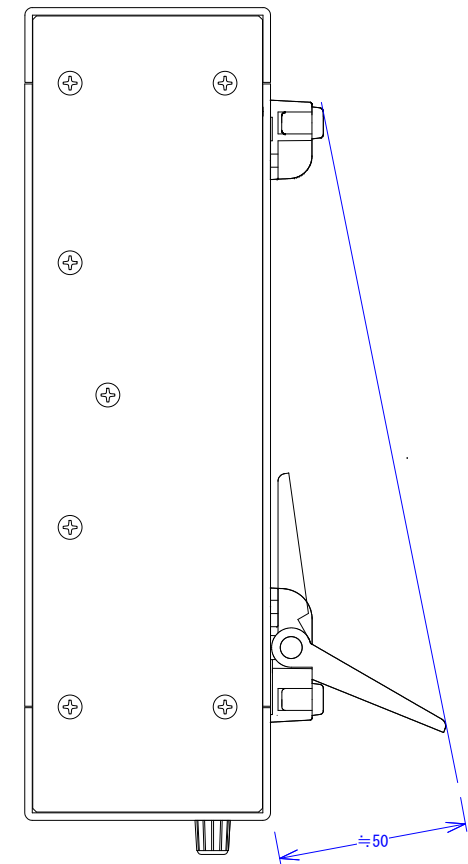
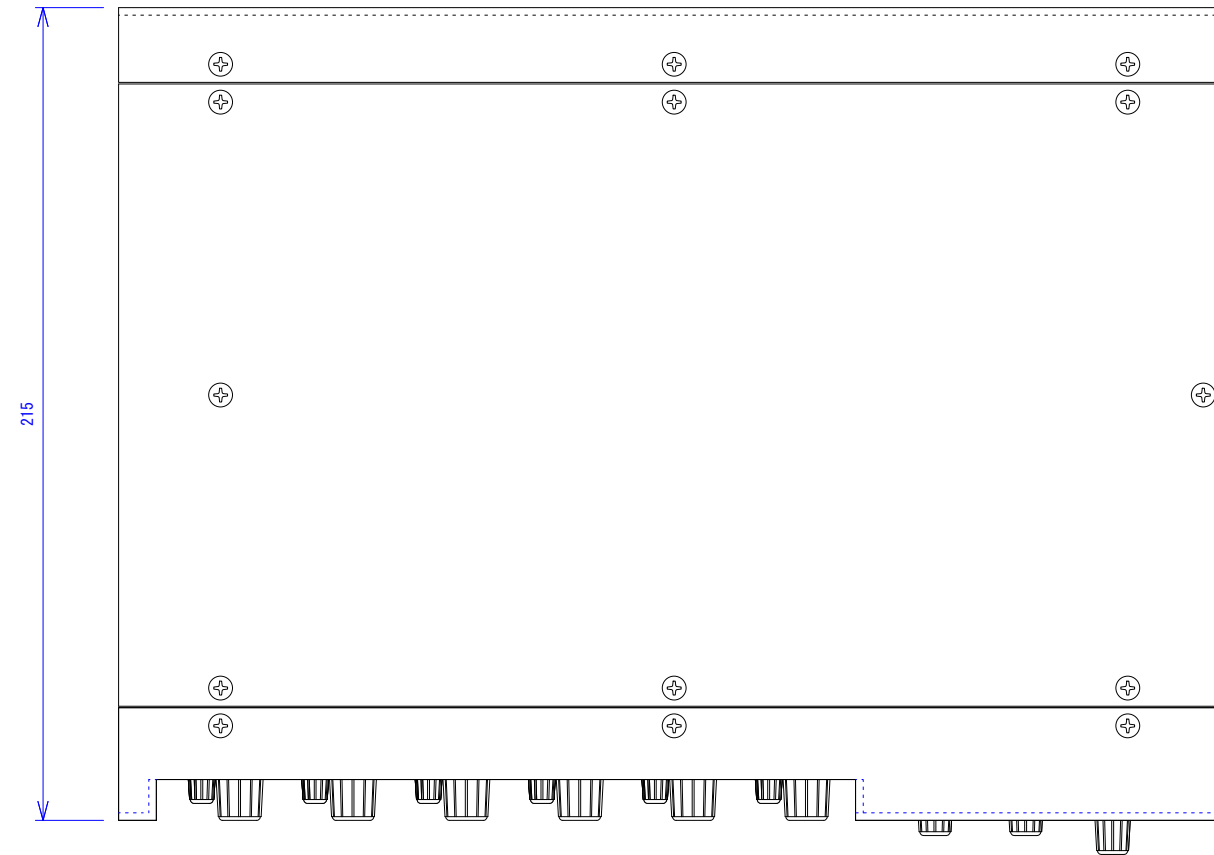
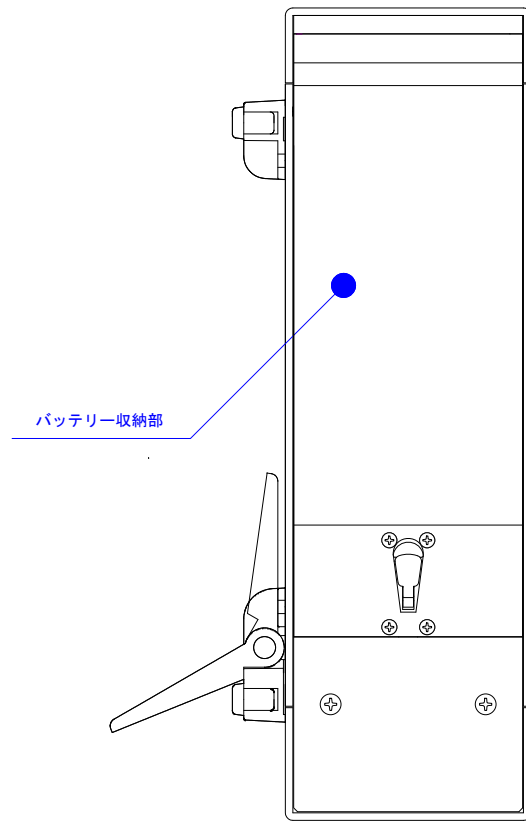
4-8:使 用 連続使用可能。

[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 | 電池電圧約10V以上でメーター指示グリーンゾーン。 |
| 5-13:電池収納ホルダー | 1.5V電池時は左右の4個ホルダーを使用し、電池8個で駆動。1.2V電池時は中央の2個ホルダーも使用し、電池10個で駆動。 1.5V電池時も電池10個にて駆動可能。 |



DCコネクター (オプション)



塗装色 ダークグレーメタリック

本設計の都合上外観、仕様等が変更する場合がございます。

iconic

| | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|------------------------------|--------------|
| 3RD ANGLE PROJECTION | DATE | CHECKED BY | TITLE | DRAWING NO. |
| SCALE / | DESIGNED BY | DRAWN BY T. ISHII | ポータブル6chミキサー ICM0602L II 外観図 | G20150514-01 |
| | | | MODEL NO. | |

