

製品仕様書

品名：アナログ入力 4 連 VU モニタ
型名：VUM-A204

本仕様書は製品改良などの理由により、予告なく
変更になる場合がありますのでご了承願います。
ご採用の際にはお手数ですが弊社まで最新の資
料をご請求くださいますようお願いいたします。

2019 年 05 月 14 日 1.0 版

ヤマキ電気株式会社 目黒事業所
東京都目黒区下目黒 3-7-22
03 (3492) 4141 (代表)
<http://www.yamaki-ec.co.jp/>

SS-24490-2		
担当	査閲	確認
		

改版履歷

版数	発行日	改定内容
1.0	2019.05.14	新規作成

目次

1. 製品概要.....	4
2. 主な機能.....	4
2-1. 2chVU 表示	4
2-2. REF スイッチ	4
2-3. メータ照明	4
2-4. 終端抵抗内蔵	4
3. 各部説明.....	5
3-1. 前面.....	5
3-2. 背面.....	6
4. 電源の投入.....	7
5. REF スイッチ	7
6. TERM スイッチ	7
7. メータ照明.....	7
8. 添付品.....	7
9. 保障.....	8
10. 仕様一覧.....	9
11. 外観図.....	10
11-1. ゴム足取付.....	10
11-2. アングル取付.....	11

1. 製品概要

本機は、弊社製 VU メータ（CVU-80 型）を 4 台搭載したアナログ VU モニタです。

2. 主な機能

2-1. 2chVU 表示

2 台の弊社製 CVU-80 型メータを内蔵し、同時に 4 チャンネルのアナログ信号の表示が可能です。

2-2. REF スイッチ

REF スイッチ（0dB / +4dB / -20dB）を切り替えることにより基準入力レベルの設定が可能です。
基準入力レベルは全チャンネル一括設定です。

2-3. メータ照明

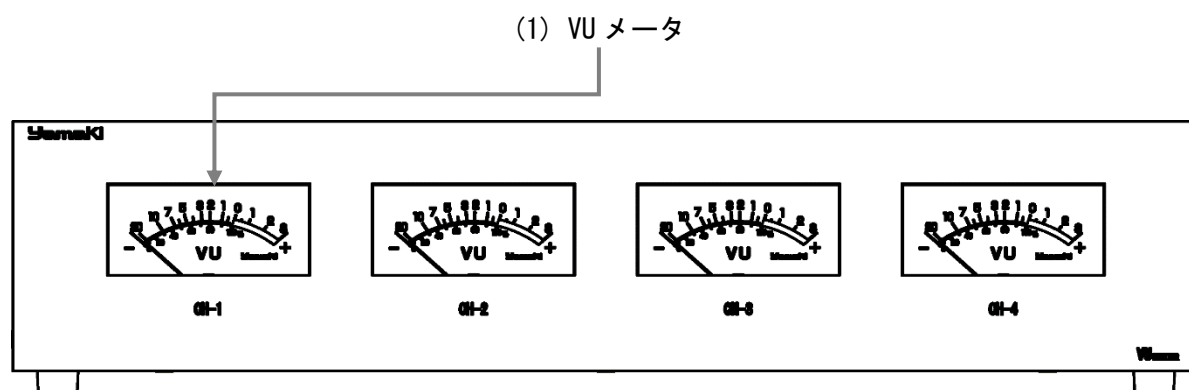
電源を投入すると、メータ照明が点灯します。
また、メータ毎に照明色（白、黄、紫、赤、水、緑、青、消灯）の変更が可能です。

2-4. 終端抵抗内蔵

入力を 75Ω で終端するための抵抗を内蔵しています。
TEAM スイッチで ON（600Ω）/ OFF（約 10kΩ）の選択が可能です。
終端はチャンネル毎に設定が可能です。

3. 各部説明

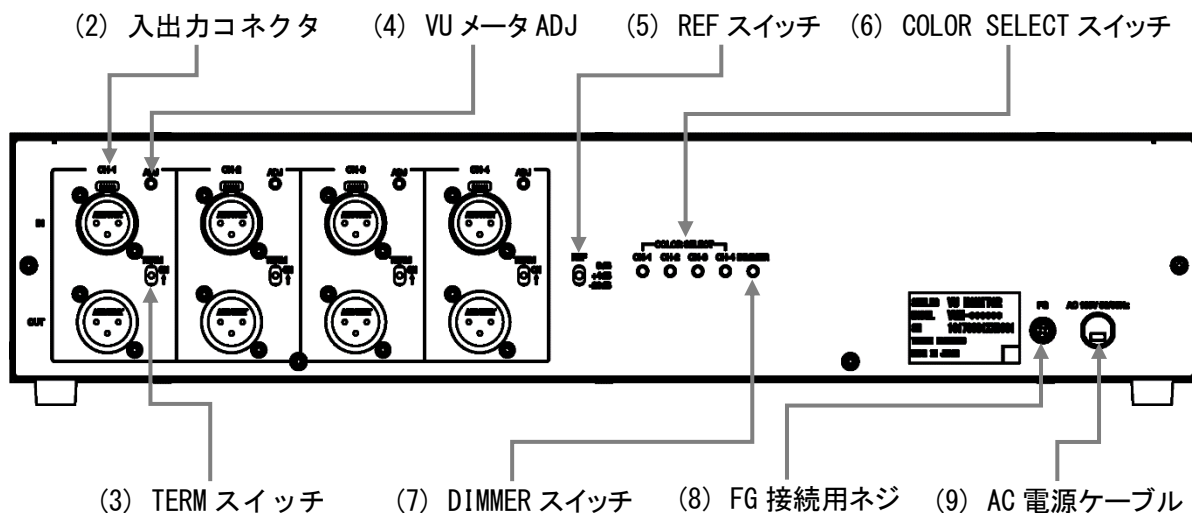
3-1. 前面



(1) VU メータ

弊社製 VU メータ（CVU-80 型）を 4 個実装しています。
電源を投入するとメータの照明が点灯します。

3-2. 背面



(2) 入出力コネクタ

アナログ信号の入出力を行います。

出力コネクタは入力に対してのループスルーとなっていますので、電源が OFF の状態でも信号が切断されることはありません。¹

(3) TERM スイッチ

矢印方向にスイッチをセットすることにより、入力を 600Ω で終端します。

(4) VU メータ ADJ

VU メータの表示レベルの調整を行います。約±3dB の範囲で調整できます。

(5) REF スイッチ

基準入力レベルを 0dB / +4dB / -20dB の何れかに設定が可能です。

(6) COLOR SELECT スイッチ

スイッチ操作により、各メータの照明色の変更が可能です。

(7) DIMMER スイッチ

スイッチ操作により、メータの輝度の変更が可能です。

輝度は全メーター一括設定です。メータ毎の設定はできません。

(8) FG 接続ネジ

FG 接続用の M3 ネジです。

(9) AC 電源ケーブル

直出しタイプの AC ケーブルです。

¹ 出力コネクタからは、入力信号がそのまま出力されます。

4. 電源の投入

電源は AC100V でご使用下さい。

5. REF スイッチ

REF スイッチを切り替えることにより、基準入力レベルの設定が可能です。

基準入力レベルは全チャンネル一括設定です。

設定値 : 0dB, +4dB, -20dB

6. TERM スイッチ

入力を 600Ω で終端する為の抵抗を内蔵しています。

TERM スイッチで ON / OFF の選択が可能です。

終端はチャンネル毎に設定が可能です。

TERM ON : 600Ω

TERM OFF : 約 10kΩ

7. メータ照明

COLOR SELECT スイッチの操作により、メータ毎の照明色の変更が可能です。

また、DIMMER スイッチの操作により、メータの輝度の BRIGH / DARK の切替えが可能です。

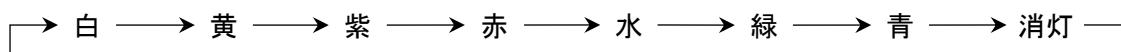
輝度は全チャンネル一括設定です。

誤操作を防止するためのロック機能があります。

ロック : 1 分以上の無操作が続いた場合、COLOR SLECT スイッチおよび DIMMER スイッチともに
ロック状態となります。

解除 : COLOR SLECT スイッチまたは DIMMER スイッチを 3 秒以上長押しすることにより、
ロック状態が解除されます。

照明色は、スイッチ押下毎に次の様に遷移します。



電源投入時は、前回の設定色で点灯します。

出荷時は全チャンネル黄色、メータの輝度は BRIGHT で設定されています。

8. 添付品

取扱説明書	1 部
ラックマウント用アングル	2 個
アングル取付ネジ	4 個
ゴム足	4 個

9. 保障

- ・ 保証期間は購入日より1年とします。
- ・ 保証期間内でも次の場合は原則として有償となります。
 - ①使用上の誤り、不当な改造や修理による故障及び損傷。
 - ②火災、地震、水害、落雷、その他の天災及び、公害、塩害、ガス害、異常電源電圧変動などによる故障及び、損傷。
 - ③本製品以外の故障により誘発された故障及び損傷。お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び、損傷。
- ・ 保証は国内のみにおいて有効です。

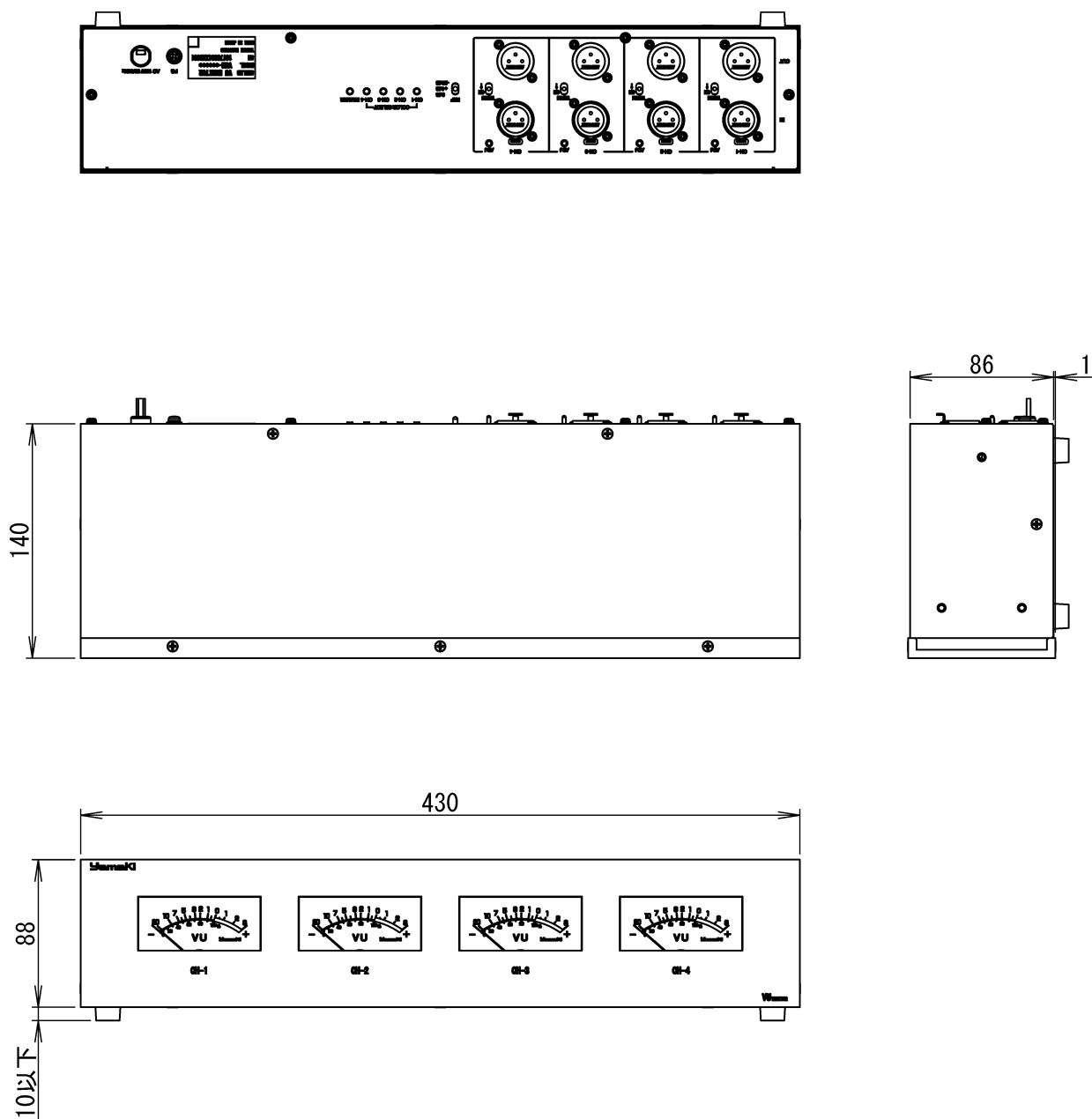
10. 仕様一覧

アナログ入力部	
入力数	4 チャンネル
入力回路	バランス入力
入力インピーダンス	TERM ON : 600 Ω TERM OFF : 約 10k Ω
基準入力レベル	0dB, +4dB, -20dB (REF スイッチで設定可能)
入力コネクタ	3P キャノンコネクタ 4 個 (XLB-3-31 相当品)
アナログ出力部	
出力数	4 チャンネル (入力のループスルー)
出力コネクタ	3P キャノンコネクタ 4 個 (XLB-3-32 相当品)
電源・消費電力	
電源定格	AC100V $\pm$ 10% 50/60Hz
消費電力	15VA 以下
電源コード	直出しタイプ (ケーブル長 1.5m 以上)
温湿度条件	
許容動作温度	5 $\sim$ 40 $^{\circ}$ C
許容動作湿度	25 $\sim$ 80%RH
許容保存温度	0 $\sim$ 60 $^{\circ}$ C
許容保存湿度	25 $\sim$ 90%RH
重量	
2.5Kg 以下	
添付品	
ラックマウント用アングル 2 個, アングル取付ネジ 4 個, ゴム足 4 個 ¹	

¹ ご使用に合わせてお取り付けください。

11. 外観図

11-1. ゴム足取付



11-2. アングル取付

