

製品仕様書

品名 : アナログ入力4連VUモニタ

型名 : VUM-A204-「J」

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りますようお願いいたします。

2010年 7月 9日 初版

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-24121-2 | | |
|------------|----|----|
| 担当 | 査閲 | 確認 |
| | | |

目次

| | |
|-----------------------|---|
| 改版履歴..... | 2 |
| 1. 製品概要..... | 4 |
| 2. 主な機能..... | 4 |
| 2-1. 4chVU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..... | 4 |
| 3-1. 前面..... | 4 |
| 3-2. 背面..... | 5 |
| 4. 電源の投入..... | 6 |
| 5. REFスイッチ..... | 6 |
| 6. TERMスイッチ..... | 6 |
| 7. メータ照明..... | 6 |
| 8. 仕様一覧..... | 7 |
| 9. 型式構成..... | 7 |
| 10. 外観図..... | 8 |
| 10-1. 据え置きタイプ..... | 8 |
| 10-2. ラックマウントタイプ..... | 9 |

1. 製品概要

本機は、弊社製VUメータ（CVU80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. 4chVU表示

4台の弊社製CVU80型VU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）を切り替える事により基準入力レベルの設定が可能です。
設定は全チャンネル一括設定となります。

2-3. メータ照明

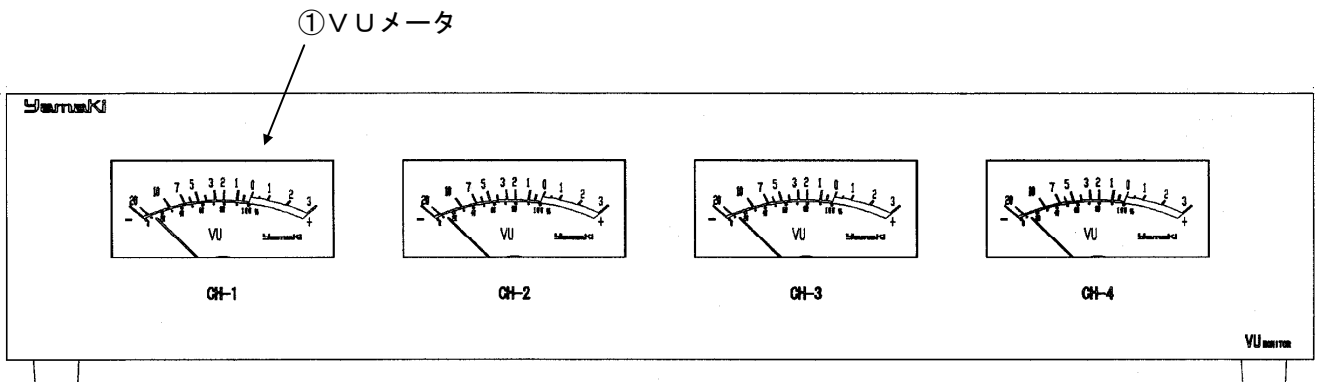
電源を投入するとメータの照明が点灯します。
また、メータ毎に照明色（白、黄、紫、赤、水、緑、青、消灯）を変更する事ができます。

2-4. 終端抵抗内蔵

入力を600Ωで終端するための抵抗を内蔵しています。
TERMスイッチでON(600Ω)／OFF(約10KΩ)を選択する事ができます。
設定は各チャンネル毎に設定可能です。

3. 各部説明

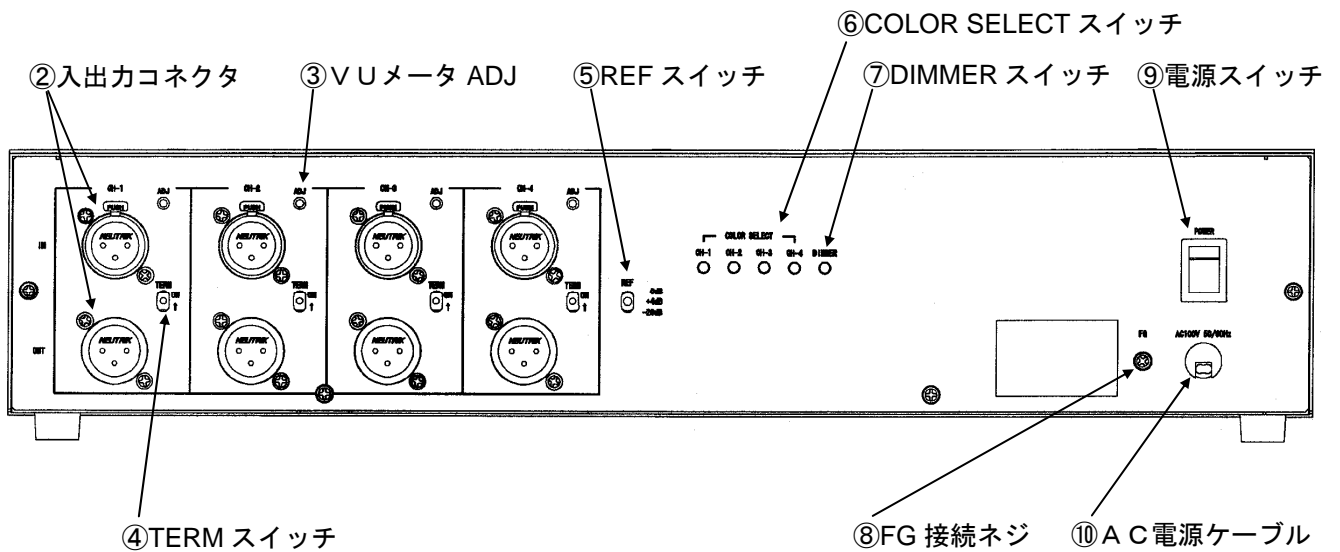
3-1. 前面



① VUメータ

弊社製VUメータ（CVU80）を4個実装。
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状態でも信号が切断される事はありません。
※出力コネクタからは、入力信号がそのまま出力されます。
- ③ V Uメータ ADJ
V Uメータの表示レベルの調整を行います。約±3 dBの範囲で調整できます。
- ④ T E R Mスイッチ
矢印方向にスイッチをセットする事により、入力を600Ωで終端します。
- ⑤ R E Fスイッチ
基準入力レベルを、0 dB / +4 dB / -20 dBの何れかに設定する事ができます。
- ⑥ C O L O R S E L E C T スイッチ
スイッチ操作により、各メータの照明色を変える事ができます。
- ⑦ D I M M E R スイッチ
スイッチ操作により、メータの明るさを変える事ができます。
設定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 F G 接続ネジ
F G 接続用のM3ネジです。
- ⑨ 電源スイッチ
主電源スイッチです。
- ⑩ A C 電源ケーブル
直出しタイプのA Cケーブルです。

4. 電源の投入

電源はAC100Vでご使用下さい。

電源投入は背面の電源スイッチの“ | ”側を押して下さい。

5. REFスイッチ

REFスイッチを切り替える事により、基準入力レベルを設定できます。

設定は全チャンネル一括設定となります。

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を選択することができます。

TERM ON : 600Ω

TERM OFF : 約10KΩ

設定は各チャンネル毎に設定可能です。

7. メータ照明

COLOR SELECT スwitchの設定により、メータ毎に照明色を変更する事ができます。

また、DIMMER スwitch押下により、メータの輝度を100/50%の切り替えが可能です。

DIMMER の設定は全メータ一括設定となります。

誤操作を防止する為のロック機能があります。

- ・ロック：1分以上、無操作が続いた場合、COLOR SELECT スwitchおよびDIMMER スwitch共にロック状態となります。
- ・解除：COLOR SELECT スwitchまたはDIMMER スwitchのうち、何れかのスswitchを3秒以上長押しする事によりロック状態が解除されます。

照明色は、スswitchを押下毎に次の様に遷移します。

→ 白 → 黄 → 紫 → 赤 → 水 → 緑 → 青 → 消灯 →

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、ディマー100%で設定されています。

8. 仕様一覧

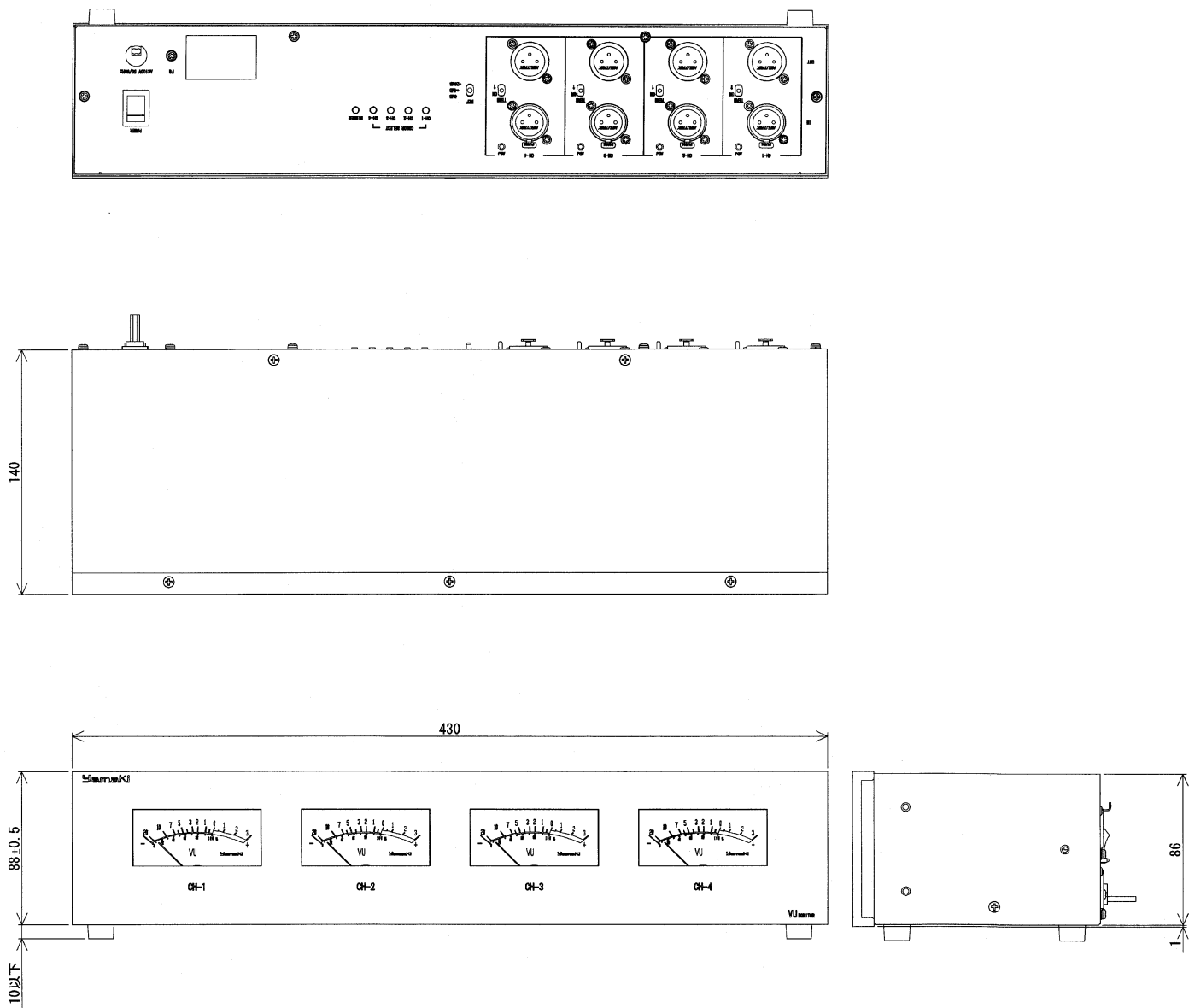
| | |
|---|------------------------------------|
| 入力部 | |
| 入力数 | 4チャンネル |
| 入力回路 | バランス入力 |
| 入カインピーダンス | TERM ON : 600Ω TERM OFF : 約10KΩ |
| 基準入力レベル | 0/+4/-20dBm (REFスイッチで設定可能) |
| 入力コネクタ | キャノン3P 4個 (XLB-3-31又は相当品) |
| 出力部 | |
| 出力数 | 4チャンネル (入力のループスルー) |
| 出力コネクタ | キャノン3P 4個 (XLB-3-32又は相当品) |
| 電源・消費電力 | |
| 電源電圧 | AC100±10% 50/60Hz |
| 電源コード | 直出しタイプ ケーブル長1.5m以上 |
| 消費電力 | 15VA以下 |
| 温湿度条件 | |
| 許容動作温度 | 5~40℃ |
| 許容動作湿度 | 25%RH~80%RH (結露無き事) |
| 許容保存温度 | 0~60℃ |
| 許容保存湿度 | 25%RH~90%RH (結露無き事) |
| 添付品 | |
| ラックマウント用アングル×2個, ゴム足×4個 ※ご使用に合わせてお取り付け下さい。 | |

9. 型式構成

VUM-A204-「J」
└── フロント色 B: 黒、S: シルバ-

10. 外観図

10-1. 据え置きタイプ



10-2. ラックマウントタイプ

