

製品仕様書

品名 : アナログ入力8連VUモニタ

型名 : VUM-A108-「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い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-24121-4		
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. 8chVU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.....	4
4. 電源の投入.....	5
5. REFスイッチ.....	5
6. TERMスイッチ.....	5
7. 出力仕様.....	5
8. 仕様一覧.....	6
9. 型式構成.....	6
10. 外観図.....	7

1. 製品概要

本機は、弊社製VUメータ（CVU45型）を8台搭載したアナログVUモニタです。

2. 主な機能

2-1. 8ch VU表示

8台の弊社製CVU45型VUメータを内蔵し、同時に8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

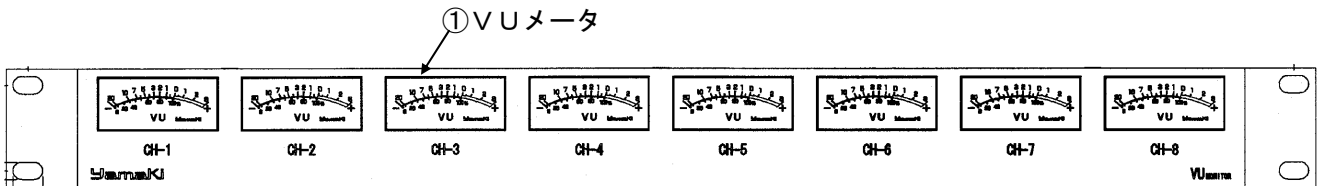
電源を投入するとメータの照明が黄色点灯します。

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

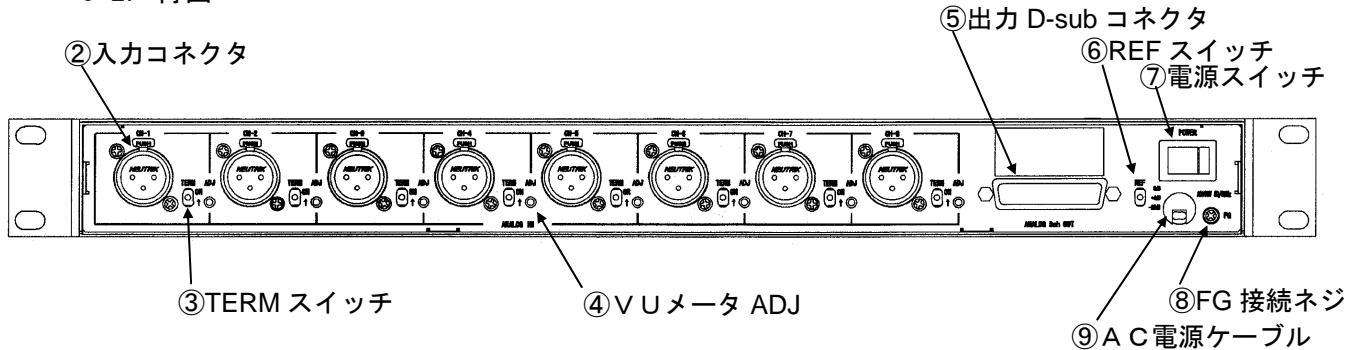
3-1. 前面



① VUメータ

弊社製VUメータ（CVU45）を8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 入力コネクタ

アナログ信号の入力を行います。

③ TERM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。

- ④ 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。
- ⑤ 出力 D-sub コネクタ
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。
- ⑥ REF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。
- ⑦ 電源スイッチ
主電源スイッチです。
- 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。

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：0 dB、+4 dB、-20 dB

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. 出力仕様

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。

出力数 : 8チャンネル
出力コネクタ : D-sub 25P メス 固定ネジ M2.6(ミリねじ)

コネクタピン配置

ピン番号	信号名	ピン番号	信号名	ピン番号	信号名	ピン番号	信号名
1	8ch HOT	8	GND	15	7ch HOT	22	GND
2	GND	9	3ch COLD	16	GND	23	2ch COLD
3	7ch COLD	10	2ch HOT	17	6ch COLD	24	1ch HOT
4	6ch HOT	11	GND	18	5ch HOT	25	GND
5	GND	12	1ch COLD	19	GND		
6	5ch COLD	13	N.C.	20	4ch COLD		
7	4ch HOT	14	8ch COLD	21	3ch HOT		

8. 仕様一覧

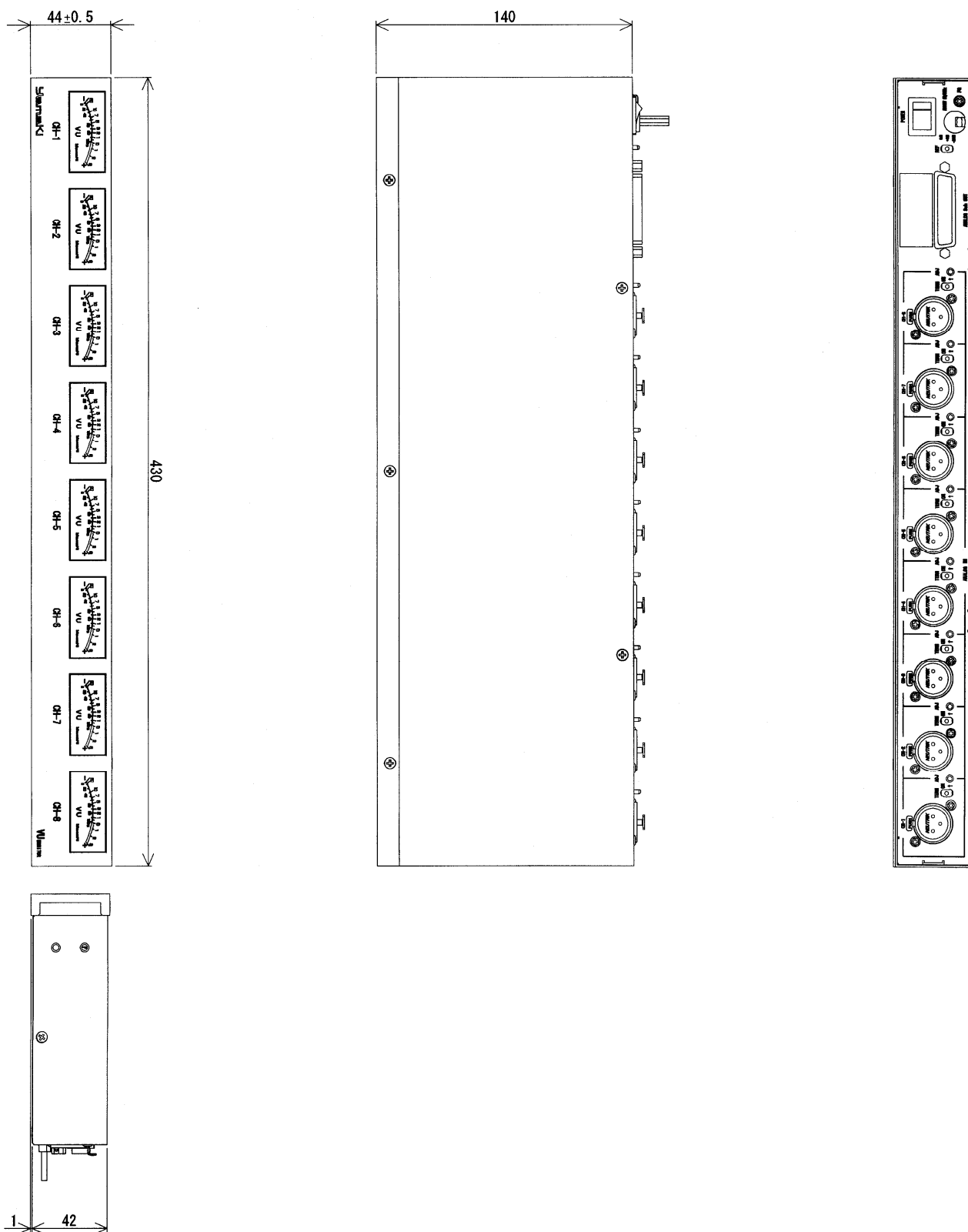
入力部	
入力数	8チャンネル
入力回路	バランス入力
入カインピーダンス	TERM ON : 600Ω TERM OFF : 約10KΩ
基準入力レベル	0/+4/-20dBm (REFスイッチで設定可能)
入力コネクタ	キャノン3P 8個 (XLB-3-31又は相当品)
出力部	
出力数	8チャンネル (入力のループスルー)
出力コネクタ	D-sub 25P メス 固定ネジM2.6(ミリねじ) 1個
電源・消費電力	
電源電圧	AC100±10% 50/60Hz
電源コード	直出しタイプ ケーブル長1.5m以上
消費電力	20VA以下
温湿度条件	
許容動作温度	5~40℃
許容動作湿度	25%RH~80%RH (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-A108-「J」
└── フォント色 B: 黒、S: シルバー

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

