

製品仕様書

品名 : デジタル入力2連VUモニタ

型名 : VUM-DF02-「」

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。

2015年 4月 15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-24118-12		
担当	査閲	確認
		

改版履歴

初版 2015年 4月 15日

・新規発行

目次

改版履歴	2
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	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. 仕様一覧	6
8. 型式構成	6
9. 外観図	7

1. 製品概要

本機は、E I A J C P - 1 2 0 1 規格に準拠したデジタルオーディオ信号 1 系統 (2 チャンル) を弊社製 V U メータ (F Y R - 1 1 L 型) で表示する V U モニタです。

2. 主な機能

2-1. 2 c h V U 表示

2 台の弊社製 F Y R - 1 1 L 型 V U メータを内蔵し、同時に 2 チャンルのデジタル信号の表示が可能です。

2-2. R E F スイッチ

R E F スイッチ (- 1 8 d B / - 2 0 d B) 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 C H 1 , C H 2 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橙色点灯します。

2-4. 終端抵抗内蔵

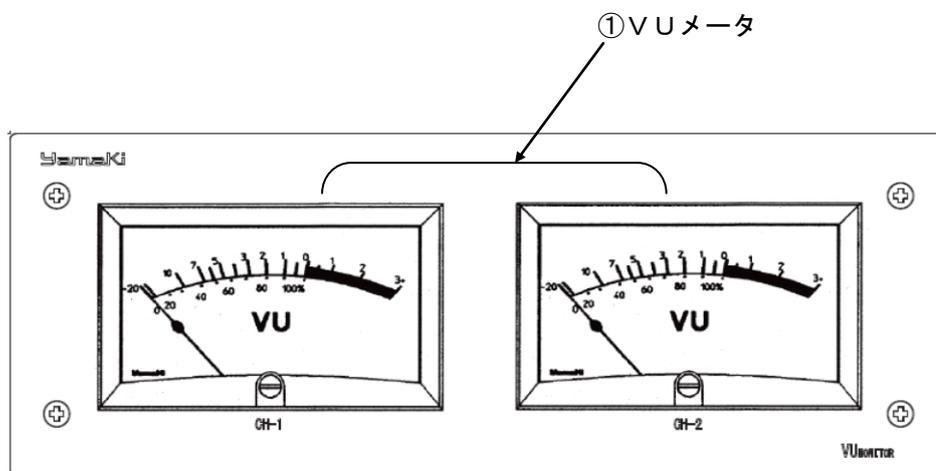
入力を 7 5 Ω で終端するための抵抗を内蔵しています。

T E R M スイッチで O N (7 5 Ω) / O F F (約 1 0 K Ω) を選択する事ができます。

設定は C H 1 , C H 2 一括設定となります。

3. 各部説明

3-1. 前面

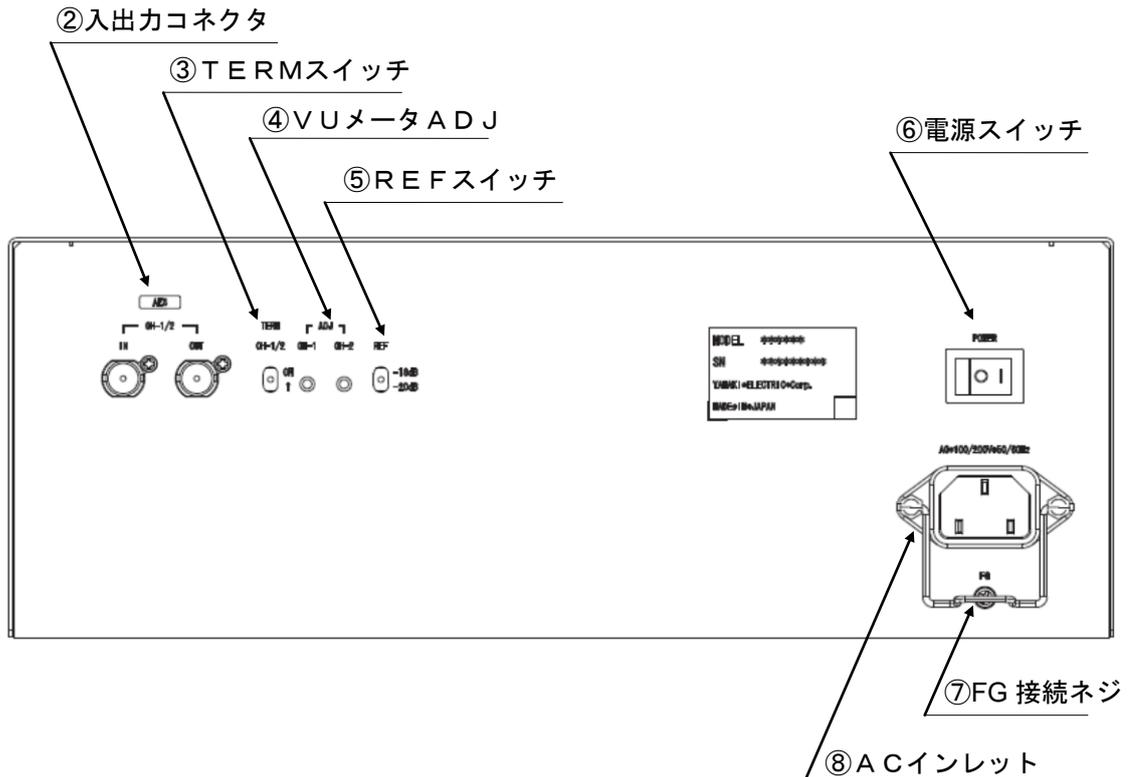


① V U メータ

弊社製 V U メータ (F Y R - 1 1 L) を 2 個実装。

電源を投入するとメータの照明が橙色点灯します。

3-2. 背面



- ② 入出力コネクタ
BNCコネクタによりアンバランス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 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75Ω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、-18dB/-20dBの何れかに設定する事ができます。
- ⑥ 電源スイッチ
主電源スイッチです。
- ⑦ FG接続ネジ
FG接続用のM3ネジです。
- ⑧ ACインレット
ロック金具付きのACインレットです。
AC100V/200V (50/60Hz)にて動作します。

4. 電源の投入

電源はAC100V/200Vでご使用下さい。
電源投入は背面の電源スイッチの” | “側を押してください。

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CH1, CH2一括設定となります。
設定値：-18dB、-20dB

6. TERMスイッチ

入力を75Ω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。
設定はCH1, CH2一括設定となります。
TERM ON : 75Ω
TERM OFF : 約10KΩ

7. 仕様一覧

入力部	
入力数	1系統
入力回路	アンバランス入力
入力インピーダンス	TERM ON : 75Ω TERM OFF : 約10KΩ
デジタルデータ規格	EIAJ CP-1201 AES-3id
基準入力レベル	-18dB/-20dB (REFスイッチで設定可能)
入力コネクタ	BNCコネクタ 1個
出力部	
出力数	1系統 (入力のループスルー)
出力コネクタ	BNCコネクタ 1個
電源・消費電力	
電源電圧	AC85~265V 50/60Hz
消費電力	10VA以下
温湿度条件	
許容動作温度	5~35℃
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	
AC100V用電源ケーブル、[ソケット(3P) -プラグ(2P) ケーブル長 約2m] ※AC200Vでご使用の際は、AC200V用の電源ケーブルをご用意下さい。 ゴム足×4個 ※ご使用に合わせてお取り付け下さい。	

8. 型式構成

VUM-DF02-「J」
└── フロント 祢色 B: 黒、S: シルバー

9. 外觀圖

