

納入仕様書

品 名 バーグラフメータ

形 名 PVM-101HG

当図を納入仕様書として7部提出致します。
うち2部を御確認の上御返却下さい。
なお訂正、加筆は朱で記入下さる様お願い申し上げます。

記

1. 仕 様 GS-23288-11 (1/2, 2/2)
2. 外形寸法図 D-23288-1

注：PVM-101Hは製造中止につき、型式がPVM-101HGとなります。

御不明な点につきましては下記担当までご連絡下さい。

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
電話 03(3492)4141 (代表)
電話 03(3492)4331 (技術)

GS-23288-11		
確 認	査 閲	担 当
		

1. 製品概要

本機は、セグメントのLEDにピーク・レベル及びVUレベルをバーグラフ状に表示するアナログ入力型のステレオ用レベルメータです。

2. 電氣的仕様

2-1. 基本仕様

(1) 表示チャンネル数

・ステレオ Lch/Rch

(2) レベル表示素子

・101ポイントLED

(3) スケール及び基準入力時の表示レベル

・基準入力レベルに対し-40dB~+20dBです。

・基準入力時にVUは0dB表示、PEAKは+3dBを表示します。

(4) 表示色

・バー状態の表示色は、0dB以上はオレンジ、0dB未満は緑です。

・ホールド表示及びDUALモードのPEAK表示等1セグメントのみの表示はオレンジです。

(5) 目盛照明

・目盛り表示照明の色は、0dB以上はオレンジ、0dB未満は緑です。

(6) 基準入力レベル

・基準入力レベル：-10dBs/0dBs/+4dBs

(背面スイッチにて切替可能です。)

・微調整

: 各基準入力レベルに対して±1.0dBです。

(前面のADJボリュームにて調整可能です。)

(7) 表示誤差

・+15dB以上 : ±2.0dB

・+3dB以上 +15dB未満 : ±1.5dB

・-3dB以上 +3dB未満 : ±1.0dB

・-10dB以上 -3dB未満 : ±1.5dB

・-30dB以上 -10dB未満 : ±2.0dB

・-30dB未満 : 規定しません。

(8) 周波数特性

・基準入力レベルにおいて±1.5dB(30~20000Hz)以内です。

(9) 動特性

・入力信号は、1kHz 0dB指示レベルとします。

・立ち上がり：PEAK表示 10ms以下。

: VU表示 300ms±30ms

・立ち下がり：PEAK表示 1.5S±0.2S

(0→-20dBまでの復帰時間)

(10) 温度特性

・使用温度範囲において、1kHz基準レベル入力時の誤差は±1dB以内です。

2-2 前面部操作機能

(1) ADJ L, R

・基準レベルを入力し、Lch/Rch個々に±1dBの微調整が可能です。

(2) PEAK HOLDスイッチ

・PEAK又はDUAL表示の時、最大ピークレベルを1セグメントのみホールドさせる機能を設定するスイッチです。

(3) MODEスイッチ

- ・ P E A K表示、V U表示、D U A L表示 (P E A K / V U同時表示) を切替えます。

(4) PHONES LEVEL

- ・ ヘッドホン用の音量調整ボリュームです。

(5) PHONES

- ・ 標準ステレオ用ヘッドホンジャックです。

2-3 背面部操作機能

(1) O V Uスイッチ

- ・ 基準入力レベルを - 1 0 d B s / 0 d B s / + 4 d B s に切替えます。

(2) I N / O U T

- ・ 入出力用コネクタで、I N / O U T は内部で並列接続されていますので入力をオス / メスいずれも接続可能です。
- ・ 入力インピーダンスは 2 0 k Ω 以上 (疑似平衡入力) です。

(3) POWERスイッチ

- ・ 本機の電源を O N / O F F するスイッチです。

(4) F G 端子

- ・ 保安接地用端子です。

(5) A C I N P U T

- ・ 電源用コネクタです。A C 8 5 V ~ 2 6 4 V でご使用ください。

3. 電源・使用環境条件

(1) 電源・消費電力

電源 : A C 8 5 V ~ 2 6 4 V 5 0 / 6 0 H z

消費電力 : 約 4 0 V A

(2) 環境条件

- ・ 使用温度範囲 : + 5 $^{\circ}$ C ~ + 4 5 $^{\circ}$ C
- ・ 使用湿度範囲 : 2 5 % ~ 8 0 % R H

4. 添付品

- ・ A Cコード (約 2 m) ----- 1 本
- ・ 連結金具 (4 ケ 1 組) ----- 1 組
(2 台横連結時使用)
- ・ 取扱説明書 ----- 1 部
- ・ 保証書 ----- 1 部

5. 出荷時の設定

- ・ 基準入力レベル : 0 d B s
- ・ 微調整レベル : $\pm$ 0 . 5 d B 以内