

*2 input / 6 channel VU Meter Unit*

# VM6020

**User's Manual**

株式会社トライテック

ISSUED : Aug.2005

この度は弊社製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございました。ご使用になる前にこの取扱説明書をよくお読みになり、本機の性能を十分発揮して末長くお使いいただきますようお願いいたします。

## ■本機の特長

オーディオ信号のレベル監視用として、VUメーターは長い間親しまれてきました。直感的で把握しやすい針の動きは、LEDやプラズマ・メーターでは代え難いものです。

VM6020は、6ch(5・1)サラウンド対応のVUメーター・ユニットです。見慣れたVUメーター・ユニットですが、最新のデジタル・オーディオも考慮した豊富な機能を備えています。

入力部は2系統の6ch(サラウンド)入力を備えており、デジタル・オーディオ機器において、ヘッド・マージンの設定が異なるためにメーターが振り切れてしまうような場合に備えて、Sensitivityスイッチを設けてあります。

## ■各部の説明

### 前面パネル -----

- **Sensitivity** スイッチ：『20dB』にセットすると、+4dBuの入力で0VUを指し、『12dB』にセットすると+12dBuで0VUを指します。デジタル・オーディオ機器でヘッド・マージンの設定を変えたときなど、VUメーターの指針が合わなくなってしまうときはこのスイッチを切換えてください。本機では2dBステップで『20dB』～『12dB』の設定ができます。
- **input-B** スイッチ：このスイッチを押すと点灯し Input-Bの信号が選択されます。

### 後面パネル -----

- **Input-A, Input-B**：6ch(サラウンド)入力コネクタです。
- **Thru Output-A**：Input-A への入力信号がそのまま出力されます。
- **Select Out**：前面のInput-B スイッチで選択された入力信号(VUメーターを振らせている信号)がそのまま出力されます。入力コネクタ直後で分岐していますので、信号レベルは入力と同じです。
- **Remote**：Input-Bスイッチのリモート・スイッチ・ボックス(別売)を接続します。リモート・スイッチ・ボックスを使用するときは、本機のInput-Bスイッチは必ずオフにしてください。
- **Level Trim**：各チャンネルごとに、VUメーター指示値の微調整をおこなうことができます。
- **ヒューズ・ホルダー／ACプラグ**：電源は安定したAC100vをお使いください。定格以外の電源は故障や火災の原因になりますので絶対に使用しないでください。万が一ヒューズが切れた場合はその原因を確認の上、付属の予備ヒューズあるいは同じ定格のもの(0.5A)と交換してください。ヒューズを交換する時は、本機には電源スイッチがありませんので、感電事故防止のため必ず本機のACプラグをコンセントから抜いてください。

## ■故障と修理について

弊社製品は、すべて厳重な出荷検査を経て出荷されています。出荷後1年以内に起こった自然故障につきましては、無償修理が保証されています。修理をご依頼の際には、本機に添付されております保証書の保証内容をご確認ください。

本機は精密に調整されており、お客様が調整・交換できる部品もありません。製品内部は感電の危険もありますので、本機の外装を外さないでください。

# 仕 様

---

## ■入力部

### [ Input-A ]

コネクタ : DB-25S相当  
インピーダンス : 約100k $\Omega$  (選択時) 電子バランス

### [ Input-B ]

コネクタ : DB-25S相当  
インピーダンス : 約100k $\Omega$  (選択時) 電子バランス

\*入力インピーダンス及びバランス入力は [ Select Output ] に接続された機器の入力インピーダンス及び回路構成の影響を受けます。

[ Input-A ] については [ Thru Output-A ] に接続された機器の影響も受けます。  
非選択時、入力端子はオープンになります。

## ■出力部

### [ Thru Output-A ]

コネクタ : DB-25S相当 Input-Aのブリッジ出力

### [ Select Out ]

コネクタ : DB-25S相当 選択入力のブリッジ出力

## ■その他

### [ Remote ]

コネクタ : DE-9S相当

■寸 法 : 583mm(W) x 82mm(H) x 161mm(D) (突起部含まず)

■重 量 : 約 5kg

■電 源 : AC100v 50/60Hz

■消費電力 : 約15VA

■仕様、外観は、改良などのため予告なく変更することがあります。

## 株式会社トライテック

〒142-0061 東京都品川区小山台 1-8-5  
Tel. 03-3793-8411(代) / Fax.03-3793-8413

URL <http://www.tritech.tv/>

E-mail : [sales@tritech.tv](mailto:sales@tritech.tv)

## Appendix [ Pin Assignment Table ]

---

### ■ Input-A, Input-B [ DB-25S ]

Connections	Signal (+)	Signal (-)	Shield
Input-Ch.1 (Left)	24	12	25
Input-Ch.2 (Right)	10	23	11
Input-Ch.3 (Center)	21	9	22
Input-Ch.4 (LFE)	7	20	8
Input-Ch.5 (Left-Surround)	18	6	19
Input-Ch.6 (Right-Surround)	4	17	5
( N.C )	15	3	16
( N.C )	1	14	2

### ■ Thru Output-A [ DB-25S ]

Connections	Signal (+)	Signal (-)	Shield
Output-Ch.1	24	12	25
Output-Ch.2	10	23	11
Output-Ch.3	21	9	22
Output-Ch.4	7	20	8
Output-Ch.5	18	6	19
Output-Ch.6	4	17	5
( N.C )	15	3	16
( N.C )	1	14	2

### ■ Select Output [ DB-25S ]

Connections	Signal (+)	Signal (-)	Shield
Output-Ch.1	24	12	25
Output-Ch.2	10	23	11
Output-Ch.3	21	9	22
Output-Ch.4	7	20	8
Output-Ch.5	18	6	19
Output-Ch.6	4	17	5
( N.C )	15	3	16
( N.C )	1	14	2

## ■ Remote [ DE-9S ]

<b>Connections</b>	<b>Pin</b>
+24v (50ma max.)	1
GND	2
Input-B	3
( N.C )	4
( N.C )	5
( N.C )	6
( N.C )	7
( N.C )	8
( N.C )	9

\*Input-B = Tie pin to GND for select ***Input-B*** (use Alternate-switch).