

# アナログ映像 (NTSC) 増幅・分配器

## VDA101M



本装置は、NTSC 映像信号を分配・増幅する装置です。  
1入力(スルー付)、75Ω-6出力、5C2V同軸ケーブルで約300mのケーブル損失が補償できます。

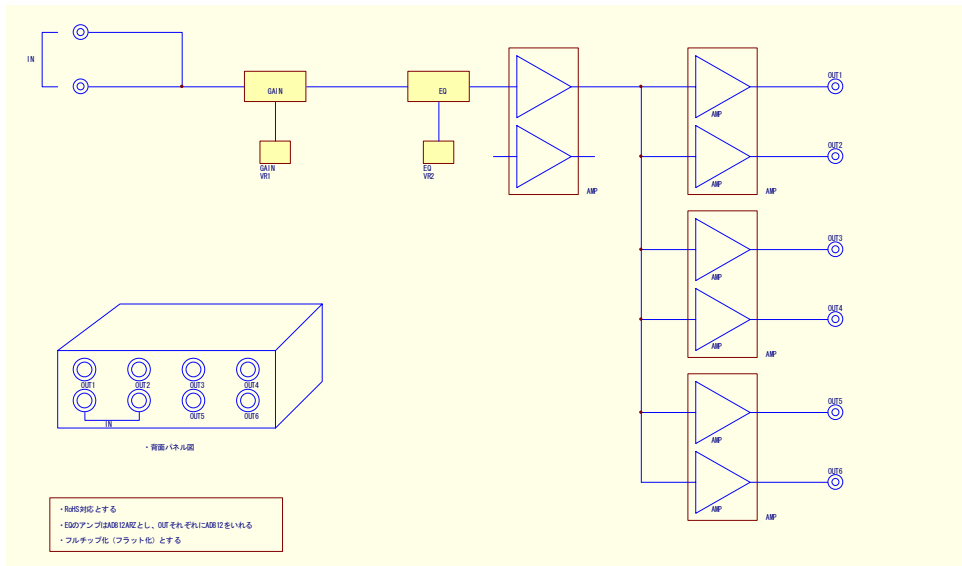
### 【特長】

- ◆ レベルとイコライゼーションの調整が本体前面で可能です。
- ◆ 前面EQボリュームにより、5C2V同軸ケーブルで約300mのケーブル損失が補償できます。

### 【仕様】

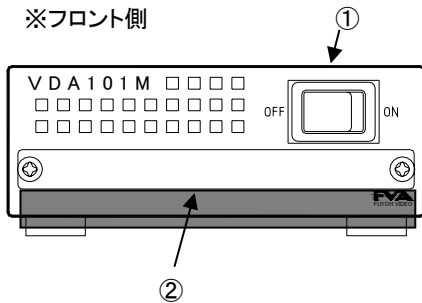
映像入出力信号	入力インピーダンス	75Ω BNC×2 (不平衡)ブリッジ接続可
	出力インピーダンス	75Ω BNC×6 (不平衡)
	入出力レベル	1Vp-p
不整合反射減衰量	入力 60Hz~4MHz	40dB
	出力 60Hz~4MHz	40dB
	4MHz~8MHz	36dB
利得調整範囲	基準レベル 1Vp-p	1Vp-p ±1.5dB以上
周波数特性(100KHz 基準)	100KHz~8MHz	±0.1dB
	8MHz~10MHz	+0dB, -0.2dB
	10MHz 以上	下降
波形歪(立ち上がり時間 0.05μs)	サグ(60Hz)	1%以下
	オーバーシュート(15KHz)	1%以下
	オーバーシュート(250KHz)	1.5%以下
直線性(APL10%~90%)	DG	0.5%以下
	DP	0.5°以下
出力間アイソレーション	4MHz	38dB
	4MHz~8MHz	30dB
雑音	ハムノイズ	1mV以下
	ランダムノイズ	60dBrms以下
ケーブル補償	5C2V同軸ケーブルで300mまでの損失補償	
動作温度	0~40℃(但し、結露無きこと)	
電源入力	DC12V±10%	
消費電力	DC12V 0.5A 以内	
寸法	W:105mm/H:38mm/D:200mm(突起物含まず)	

【系統図】

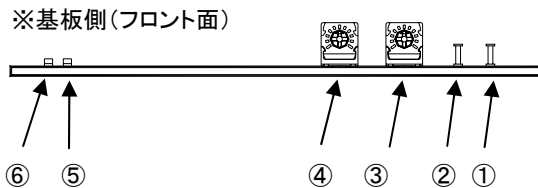


【前面・各部の説明】

※フロント側



※基板側（フロント面）



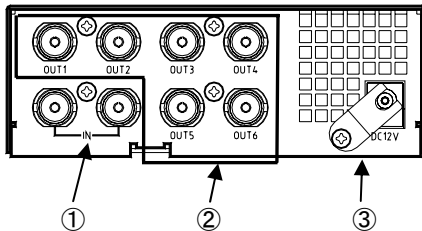
◆フロント側

- ① POWER(SW) 電源ON/OFF スイッチです。
- ② CONTROL レベルとイコライゼーションの各設定を行います。設定時は、アクリルパネルを外してください。

◆基板側

- ① GND GND 端子
- ② 映像 映像信号入力チェック端子
- ③ GAIN GAIN 調整 VR
- ④ EQ EQ 調整 VR
- ⑤ FAN ALARM ファン停止時に点灯
- ⑥ POWER 電源 ON 時に点灯

【背面・各部の説明】



- ① IN NTSC 映像入力（スルー付）
- ② OUT1～6 NTSC 映像出力
- ③ DC 12V DC 入力用ジャック

\* 製品の仕様及び外観等は、改善の為予告なく変更することがありますので予めご了承ください。