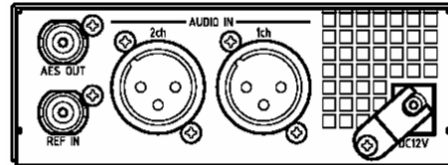
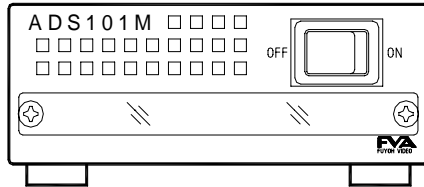


# ADS101M

## AUDIO A/D CONVERTER



### 概要

本装置は、音声A/Dコンバーターです。

アナログ音声信号(L/R)を、AES/EBUフォーマットのデジタル音声信号に変換して出力します。

### 機能

- ・前面スイッチ設定で、アナログ音声基準レベルの選択ができます。( +4dB / 0dB / -20dB )
- ・内部設定で、デジタル音声基準レベルの選択ができます。( -18dB / -20dB )
- ・前面ボリュームで、選択された音声基準入力レベルに対し  $\pm 6$  dB のレベル可変ができます。
- ・前面LEDインジケータで、音声レベルを簡易表示します。
- ・外部リファレンス信号を入力してロックさせることにより、外部システムとの同期運転ができます。
- ・出力遅延機能を有しており、400 オーディオフレーム単位で、最大 3600 フレーム(75msec)の遅延ができます。

### 仕様

<b>入力信号</b>	アナログ音声	XLR 端子 $\times 2$ (L/R) 600 平衡 / 10K 不平衡 (内部設定)		
	入力基準レベル	+4dBm / 0dBm / -20dBm (前面スイッチ設定)		
	最大入力レベル	+22dBm / +18dBm / -2dBm		
	ヘッドルーム	18dBFS / 20dBFS (内部設定)		
	レベル可変	$\pm 6$ dB (前面ボリューム設定)		
	サンプリングレート/ビット長	48KHz / 24bit		
	リファレンス	NTSC/PAL/3 値 SYNC(59.94)/3 値 SYNC(50)/48KHz クロック BNC(75 不平衡)		
<b>出力信号</b>	デジタル音声	AES/EBU フォーマット 1.0 Vp-p $\pm 10\%$ BNC (75 不平衡)		
<b>消費電流</b>	約 0.5A (DC12V)	<b>動作温度</b>	0 ~ 40 (但し結露なきこと)	
<b>寸法</b>	W: 105mm/H: 38mm/D: 200mm		<b>重量</b>	0.8 kg
<b>付属品</b>	専用 AC アダプタ			

\* 製品の仕様及び外観等は、改善の為に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。