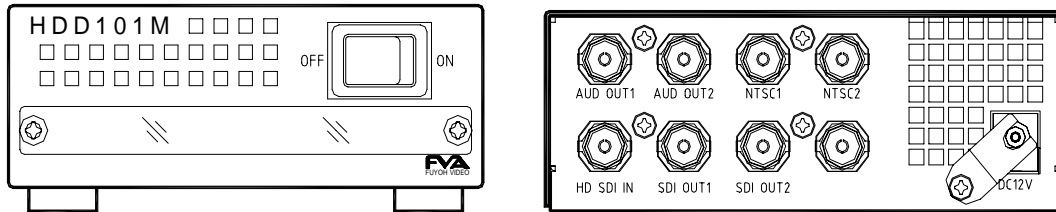


# HDD101M

## HD ダウンコンバーター



### 概要

本装置は、HDTV 信号を SDTV 信号にフォーマット変換するダウンコンバーターです。

### 機能

・入力信号は、HDTV シリアル・デジタル信号で、BTA-S004B(映像信号)/S006B(エンベデッドオーディオの同期音声・48kHz サンプリングのみに対応)に準じています。

・出力信号は、4:2:2iのシリアル・デジタル信号 SDI と、NTSC アナログコンポジットおよび、2チャンネルペアーの音声出力です。

・アスペクト比変換には、4種類の画郭変換が可能です。

モード0(スクイーズ): ノーマルサイズで、4:3画面にそのまま表示したものです。

モード1(サイドカット 12:9): 16:9画像の左右をカットして4:3に画郭変換したものです。

モード2(レターボックス): 16:9画像の上下に黒部分を付加して4:3に画郭変換したものです。

モード3(セミレターボックス 13:9): モード2の左右カット部分と、上下の黒部分を減らして4:3画郭変換したものです。

### 仕様

入力信号	HD-SDI (BNC × 1)	フォーマット	1080i/59.94Hz
		入力信号振幅	0.8Vp-p ±10% (75 終端)
		データレート	1.485Gbps ±10%
出力信号	SD-SDI (BNC × 2)	出力インピーダンス	75
		出力信号振幅	0.8Vp-p ±10% (75 終端)
	NTSC (BNC × 2)	出力インピーダンス	75
		出力信号振幅	1.0Vp-p ±10% (75 終端)
	AES/EBU (BNC × 2)	出力インピーダンス	75
		出力信号振幅	1.0Vp-p ±10% (75 終端)
消費電流	DC +12V 0.7A 以内	動作環境	0 ~ +40 (但し結露なきこと)
寸法・重量	W:105mm H:38mm D:200mm 0.8kg		
付属品	専用 AC/DC 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。