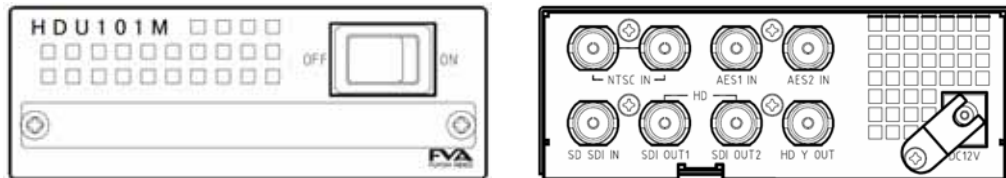


# HDU101M

## HD UP CONVERTER



### 概要

本装置は、SDTVシリアルデジタル信号SD - SDI(SMPTE-259M4:2:2i270Mbps)又は、NTSCアナログコンポジット信号から、HDTVシリアルデジタルHD - SDIにフォーマット変換を行うHDTVアップコンバーターです。

### 機能

- ・ 入力映像信号は、SD-SDI又は、NTSC入力が可能です。
- ・ 出力信号のHD-SDIは、BTA-S004B/S006Bに対応し、AES3-idフォーマットを2系統多重することができます。
- ・ デジタル音声入力は、AES3-idフォーマット非同期3.2KHz・4.4.1KHz4.8KHzの入力が可能です。
- ・ 出力位相可変 入力に対しH方向±0.5H V方向+8~-7Hの可変が可能です。
- ・ 画郭変換は、3種類の設定が可能です。(1035iには対応していません。)  
 モード0:フルサイズ 4:3の画面をそのまま16:9に表示します。  
 モード1:12:9 H方向はサイドパネル表示。  
 モード2:16:9 H方向に拡大表示。

### 仕様

入力信号	SDTVシリアル デジタル信号	75 BNC×1 内部終端 SMPTE-259M 準拠 4:2:2i270Mbps	
	NTSCアナログ コンポジット信号	75 BNC×2 ループスルー 入力レベル可変 -2dB ~ +2dB RS-170 準拠 (A/Dビット精度 10Bit)	
	デジタル音声信 号	75 BNC×2 内部終端(4ch) SMPTE-276M 準拠 AES3-idフォーマット	
	出力信号	HD-SDI 2出力 1920×1080/59.94/2:1(BTA S-004B 準拠) BNC(75 不平衡)	
	HDアナログY信号	簡易HDアナログY信号出力 75 1Vp-p (D/Aビット精度 10Bit)	
消費電流	約0.9A以下 (DC12V)	動作温度	0~40 (但し結露なきこと)
寸法	W:105mm/H:38mm/D:200mm	重量	0.8Kg(専用ACアダプタを含まない。)
付属品	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。