

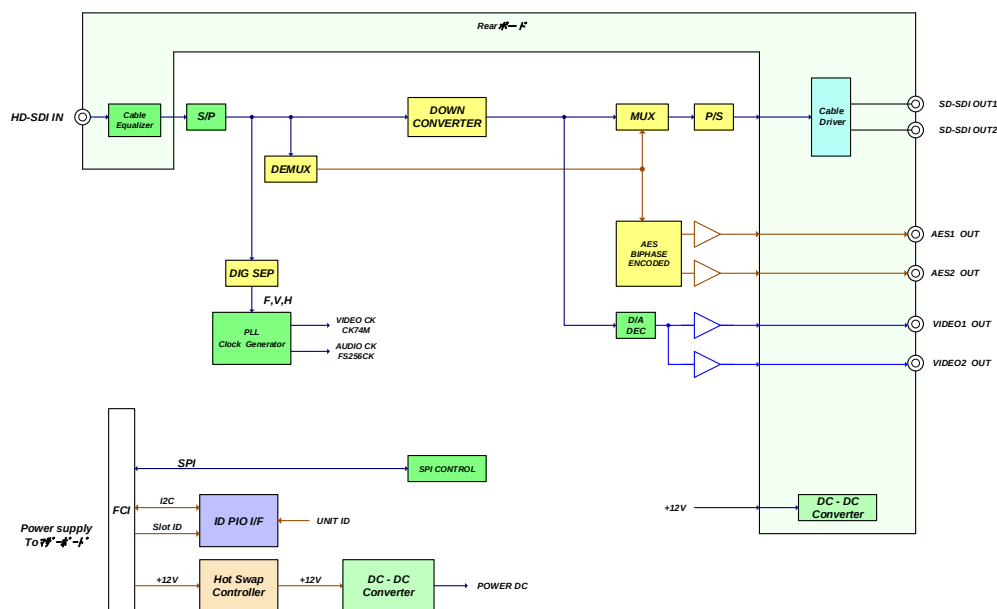
HD ダウンコンバーター HDD501A



本ユニットは、HDTVシリアル・デジタル信号(SMPTE292M 1080i/59.94Hz)から、デジタルSDI信号(SMPTE259M 4:2:2i 270Mb/s)にフォーマット変換するHDTVダウンコンバーターです。

特長

- ◆ 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SMPTE259Mに準じたシリアル・デジタル信号SD-SDIと、NTSCアナログコンポジットおよび、デジタル音声2チャンネルペアーAESの出力を行います。
- ◆ 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画面をそのまま表示。
 - 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。
 - 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。
 - 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に画郭変換。



仕様



入力	HD-SDI	1入力 75Ω BNC	SMPTE292M準拠	1080i/59.94
出力	SD-SDI	2出力 75Ω BNC	800mV p-p±10%	SMPTE299M-C準拠 525i/59.94
	NTSC	2出力 75Ω BNC	1Vp-p±10%	
	AES/EBU	2出力 75Ω BNC	1Vp-p±10%	
電源入力	DC12V±10%			
消費電流	DC12V 0.8A以下			
動作温度	0℃～+40℃（但し、結露なきこと）			

背面図

