

HD インベデッドオーディオ・フレームシンクロナイザー HFS403



本ユニットは、1080i/59.94Hz、1080i/50Hzの両方式に対応したHDインベデッドオーディオフレームシンクロナイザーです。
インベデッドオーディオは、音声グループ1、2に対応する8chまでの音声チャンネルを通過できます。

特長

- ◆ FS機能
映像信号(Y信号)に多重されているANCデータは、欠落することなくそのまま通過できます。
NTSC/HD混在システムを考慮し、ダウンコンバータの遅延量に対応できる出力位相可変(-90H/+90H)が可能です。
- ◆ NON FRZ機能
入力SDI信号のビットストリーム不連続や入力断の時でもフリーズさせないNON FRZ制御が可能です。
- ◆ AVDL機能
2ラインメモリのAVDLで、位相差(例：0Hと+1H)のある信号間の切替でもフリーズなしで切替が可能です。
- ◆ 音声ミュート機能
フリーズ発生時は、映像と音声リンクしなくなるので、8ch全ての音声信号をミュートさせます。
- ◆ 音声遅延機能
1フィールド(固定)+1ステップ 400オーディオフレーム(8.33ms)単位で最大9ステップ(75ms)の音声遅延設定が可能です。
- ◆ GO TO BACK機能
FRZモード時で入力が断になった時、静止画ではなくブラック信号を出力します。

仕様



入力	HD-SDI	1入力 75Ω BNC 1080i/59.98Hz、1080i/50Hz
	REF	1入力 ループスルー 75Ω BNC BB：0.43Vp-p 59.94Hz 3値SYNC：0.6Vp-p 59.94Hz/50Hz
出力	HD-SDI	4出力 75Ω BNC 1080i/59.94Hz 800mV p-p±10%
電源入力	DC12V±10%	
消費電流	DC12V 0.6A以下	
動作温度	0℃～+40℃（但し、結露なきこと）	

背面図

