

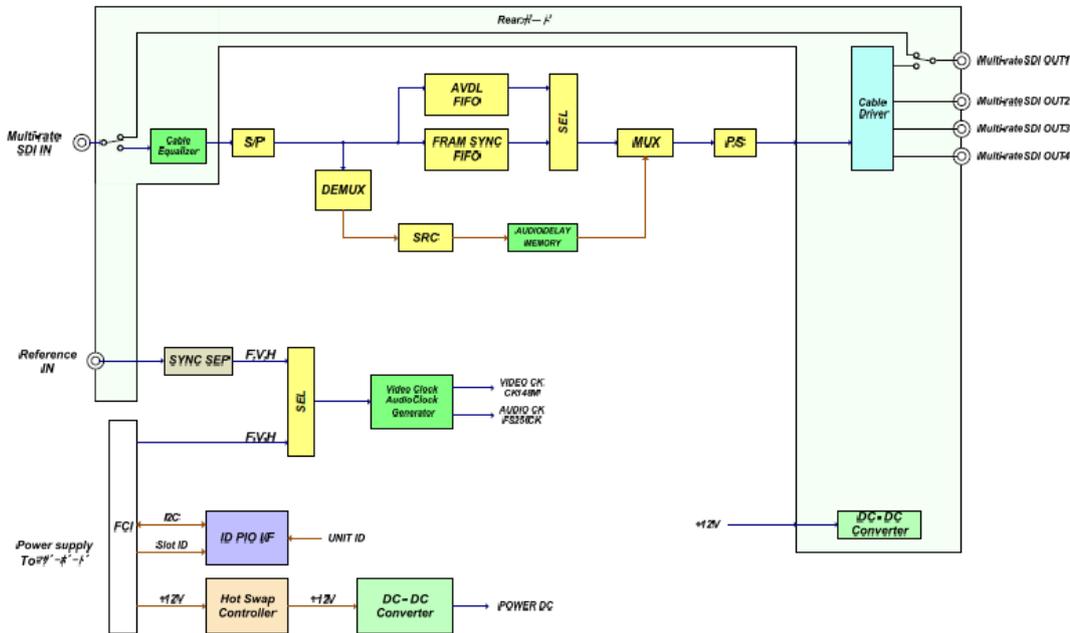
SDI フレームシンクロナイザー HFS501A



本ユニットは、SDI信号に対応したフレームシンクロナイザーです。
 エンベッドオーディオは、最大8チャンネルまで通過させることができます。

特長

- ◆ ノンフリーズ機能
 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、フリーズさせない制御が可能です。
- ◆ AVDL機能
 5Hバッファ・1Hバッファの位相補正が行えます。
- ◆ 音声ミュート機能
 フリーズ発生時は、映像と音声リンクがなくなりますので、すべてのオーディオチャンネルをミュートさせます。
- ◆ 音声遅延機能
 4msステップ 最大64ms遅延が行えます。
- ◆ GO TO BLACK機能
 フリーズ時、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。
- ◆ 同期入力
 背面同期入力BNCまたは、MPF5000マルチフレームの同期入力を、前面スイッチにて選択可能です。



仕様



入力	SDI	1入力 75Ω BNC
		3G-SDI : SMPTE424M準拠 1080p/59.94(LevelA/B)、1080PsF/29.97×2(LevelB)、1080PsF/23.98×2(LevelB) 1080p/29.97×2(LevelB)、1080p/23.98×2(LevelB) (SQD/2SIに対応)
		HD-SDI : SMPTE292M準拠 1080i/59.94、1080PsF/29.97、1080PsF/23.98、1080p/29.97、1080p/23.98
	REF	1入力 75Ω BNC BB : 0.43Vp-p 59.94Hz 3値SYNC : 0.6Vp-p 59.94Hz/50Hz
出力	SDI	4出力(OUT1はアクティブスルー出力) 75Ω BNC 800mVp-p±10%以内
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

