

多機能追いかけて再生SDIレコーダー ISR4000

概要

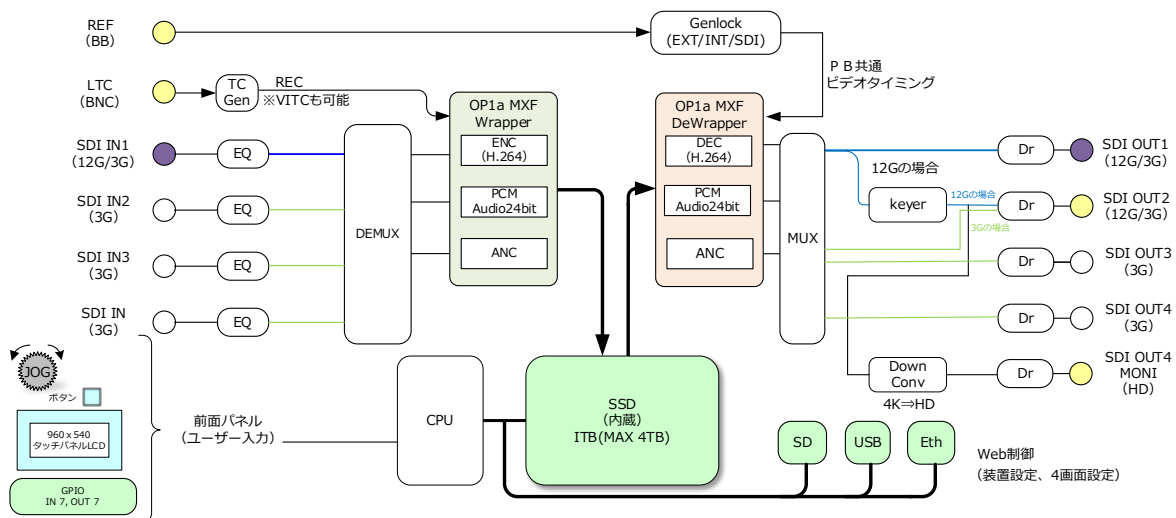
4K追いかけて再生対応の圧縮方式レコーダーです。
※異なるビデオフォーマットのモード混在はできません。
※HDモードはオプションです。

特長

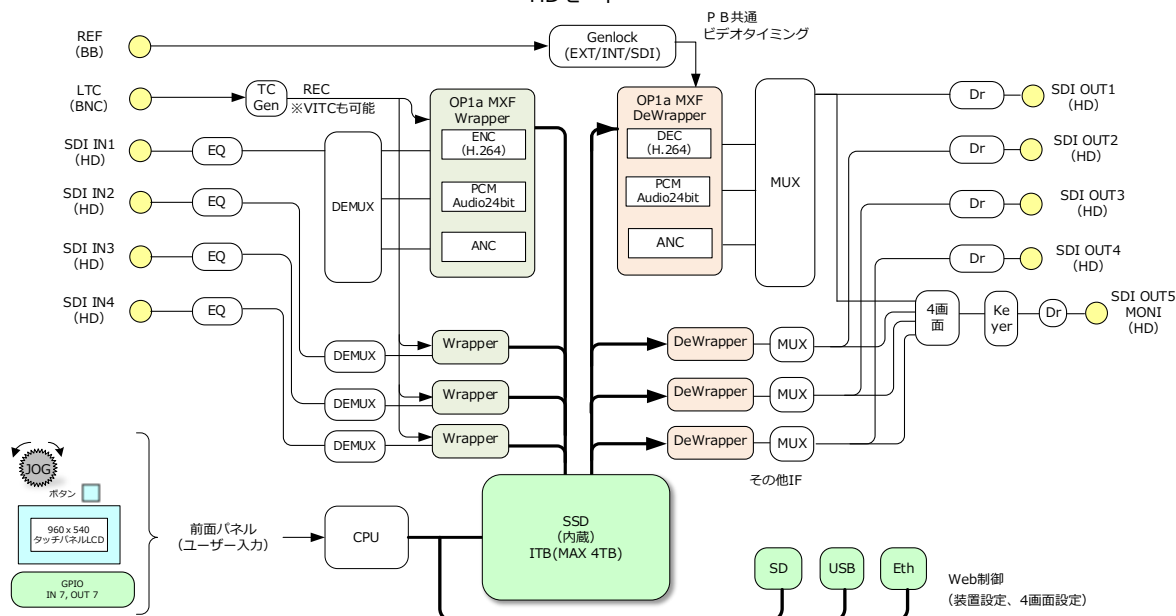
- ◆ 筐体は2Uハーフラックサイズです。
- ◆ 4Kモードは、12G-SDIまたは3G-SDI（2SI）に対応。
- ◆ HD信号は、1080/59.94i, 1080/59.94pに対応。（オプション）
- ◆ HS-SDIモードでは同時に4つのSDIを録画再生できます。
- ◆ 収録データは汎用的なMXF(OP1a)形式でSSDに保存。
- ◆ 映像を録画中に再生(追いつけ再生)することが可能です。追いつけ再生の時間差は最小10秒です。
- ◆ 音声収録はエンベッドのみ、HDモード時は最大8ch、4Kモード時は最大16chを収録できます。
- ◆ 補助データの収録はVITC、LTCの他VANCに対応しています。
- ◆ 映像出力は収録映像の再生出力のPB出力と多機能なMON出力です。
- ◆ MON出力はHDモード時は4画面出力、4Kモード時はダウンコン出力、TCや素材名などキャラクタ出力が可能です。
- ◆ 同期信号入力はBBに対応しゲンロック出力が可能です。
- ◆ アナログLTC入力を持っているので、映像のタイムコードの差し替えが可能です。
- ◆ 詳細な操作はイーサネットコントロールからの専用GUIで設定が可能です。
- ◆ 録画クリップはイーサネット及びSDカードで出し入れ可能です。
- ◆ AC入力とDC入力を持ちます。※二重化用途ではありません



4Kモード(12Gモード又は、3G2SIモード)



HDモード



多機能追い掛け再生SDIレコーダー ISR4000

仕様

12G/3G/
1.5G-SDI

REF
入力

LTC
入力

4画面
出力

Ethernet
制御

追い掛け
再生

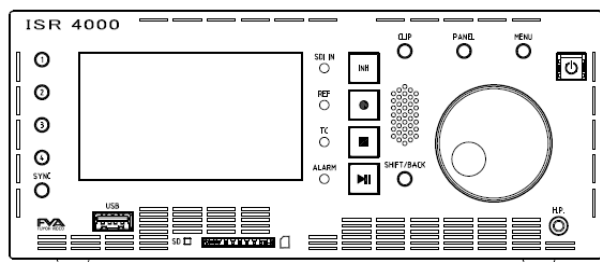
H.264

MXF

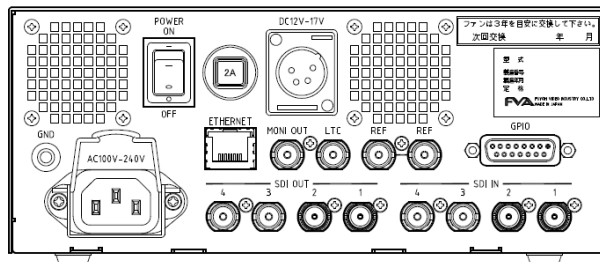
MP4

映像素材信号	SDI (BNC) 入力×4 出力×5	対応フォーマット	HDモード時 HD-SDI : 1080i/59.94Hz 3G-SDI : 1080p/59.94Hz 4Kモード時 12G UHD-SDI : 1080p/59.94×4 ST2082-10 2160-line Mode1 3G HD-SDI : 1080p/59.94×4 ST2082-10 2160-line Mode1
		SDI信号レベル	800mVp-p ±10% 75Ω不平衡
		データレート	HD-SDI : 1.485/1.001Gbps±10ppm(59.94Hz) 3G-SDI : 2.970/1.001Gbps±10ppm(59.94Hz) 12G UHD-SDI : 11.88/1.001Gbps (59.94Hz)
		対応音声	エンベデッド音声 48kHz 同期音声 固定 12G 1系統16ch(GP1,2, 3,4) HD 1系統8 ch(GP1,2)
ネットワーク端子	1ポート	イーサネット規格	1000/100Base-T
		対応プロトコル	SNMP v2c , MIB DHCP クライアント IPv4 UDP
外部同期信号	REF IN BNC×2	対応フォーマット	ブラックバースト
		入力信号	75Ω(内部終端なし)
TC IN	BNC×1	信号レベル	0.5～4.5Vpp シングルエンド
入出力遅延	SDI→SDI (追い掛け再生時のGap)	10s (最短モード時)	
補助インターフェイス	USB3.0	キーボード・マウス用(デバッグ用)	
	SDカード	データ取り出し用IF 録画データ保存(バックアップ)	
	RTC	内蔵電池による保持機能あり	
電源定格	DC+12V 6.0A (DC入力レンジ 12V～17V対応) AC100V 1.0A (AC入力レンジ 100V～240V対応)		
動作温度	0℃～+40℃ (但し、結露なきこと)		
寸法	W:210mm H:90mm D:250mm		
質量	3.5 k g		

正面図



背面図



FVA 株式会社芙蓉ビデオエージェンシー
www.fva.co.jp

本社
〒241-0826 横浜市旭区東希望が丘7-25 TEL.045-362-0908(代)
横浜工場
〒246-0008 横浜市瀬谷区五貫目町20-21 TEL.045-924-0511(代)

製品に関するお問い合わせは横浜工場 営業技術部
TEL:045-924-0514