

アルビクス・HD/SD-SDIチャプター検出装置 CHC-100

Rev0.1

特 長

- ◇HD/SD-SDI 素材の映像、音声の変化とロゴの有無を検知し、素材のチャプター境界を検出する装置です。
- ◇LAN接続したPCのアプリケーションソフトを使用し、チャプター境界のTC 値(VITC、LTC あるいは内部生成 TC)を検出することが可能です。
- ◇本体内に800フレーム(約26秒)のハードウェアディレイを搭載しており、遅延させたビデオ信号のアンシラリNetQ等に、チャプター情報をエンベデッドして出力することができます。
- ◇同録ユニットを内蔵し、チャプター境界の検出結果を確認することができます。

仕 様

- ◆入力信号

信号形式	: SD-SDI	SMPTE259M-C	480i[D1]
	: HD-SDI	SMPTE292M 1080i	[59.94Hz]
コネクタ	: BNCコネクタ		
- ◆出力信号 1 (OUTPUT1)

信号形式	: 入力と同等 入力に同期/800フレーム遅延		
コネクタ	: BNCコネクタ 1系統		
- ◆出力信号 2 (OUTPUT2)

信号形式	: 入力と同等 入力に同期/800フレーム遅延		
コネクタ	: BNCコネクタ 1系統		
	: 出力信号 1 と同一内容		
- ◆出力信号 3 (ADJUST MONITOR)

信号形式	: 入力と同等 入力に同期/1 フレーム遅延		
	: チャプター境界判定調整用グラフ挿入		
コネクタ	: BNCコネクタ 1系統		
- ◆入力信号バッファスルー出力 (THRU)

信号形式	: 入力と同等(入力に同期)		
コネクタ	: BNCコネクタ 1系統		
- ◆LAN I/F 1 (ETHER SNMP)

本体で判定したチャプター変化を PC 上アプリケーションソフトに通知する。			
コネクタ	: RJ-45 モジュラコネクタ		
プロトコル	: SNMP		
- ◆LAN I/F 2 (ETHER REC)

同録された画像(SD)を PC 上同録アプリケーションソフトに転送する。			
コネクタ	: RJ-45 モジュラコネクタ		
プロトコル	: TCP/IPソケット		
- ◆同録ユニット

ユニットに搭載した HDD に、24 時間分の画音をリングバッファ方式で録画します。			
録画映像	: OUTPUT1を録画		
映像フォーマット	: 720*480ピクセル JPEG圧縮(専用ソフト上でAVI形式での保存が可能)		
録画音声	: 48KHz 16bit リニアPCM 2ch		
同録時間	: 24時間(内蔵ハードディスク容量:500GB)		
映像再生機能	: 専用アプリケーションソフトを使用する事で、同録映像の任意部分を指定秒数再生可能		

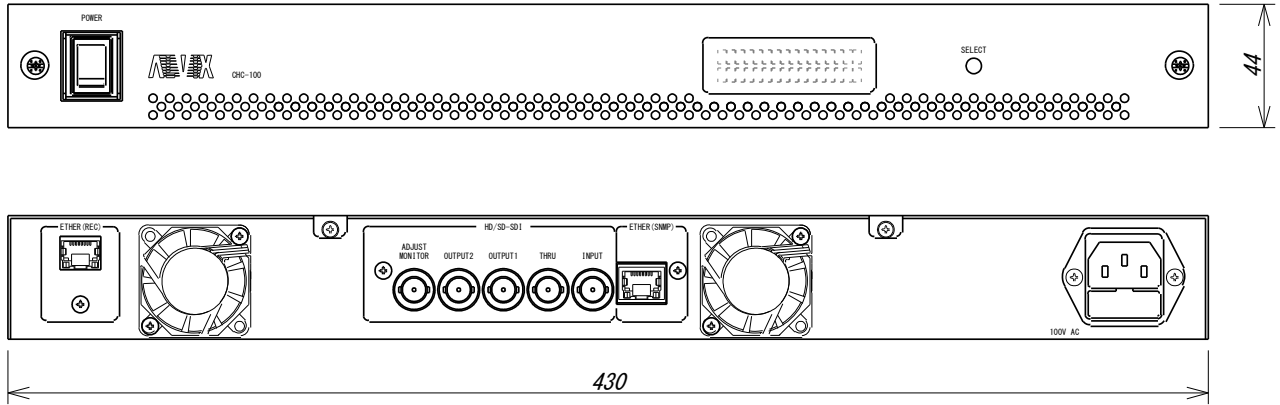
【型番】

CHC-100

アルビクス株式会社

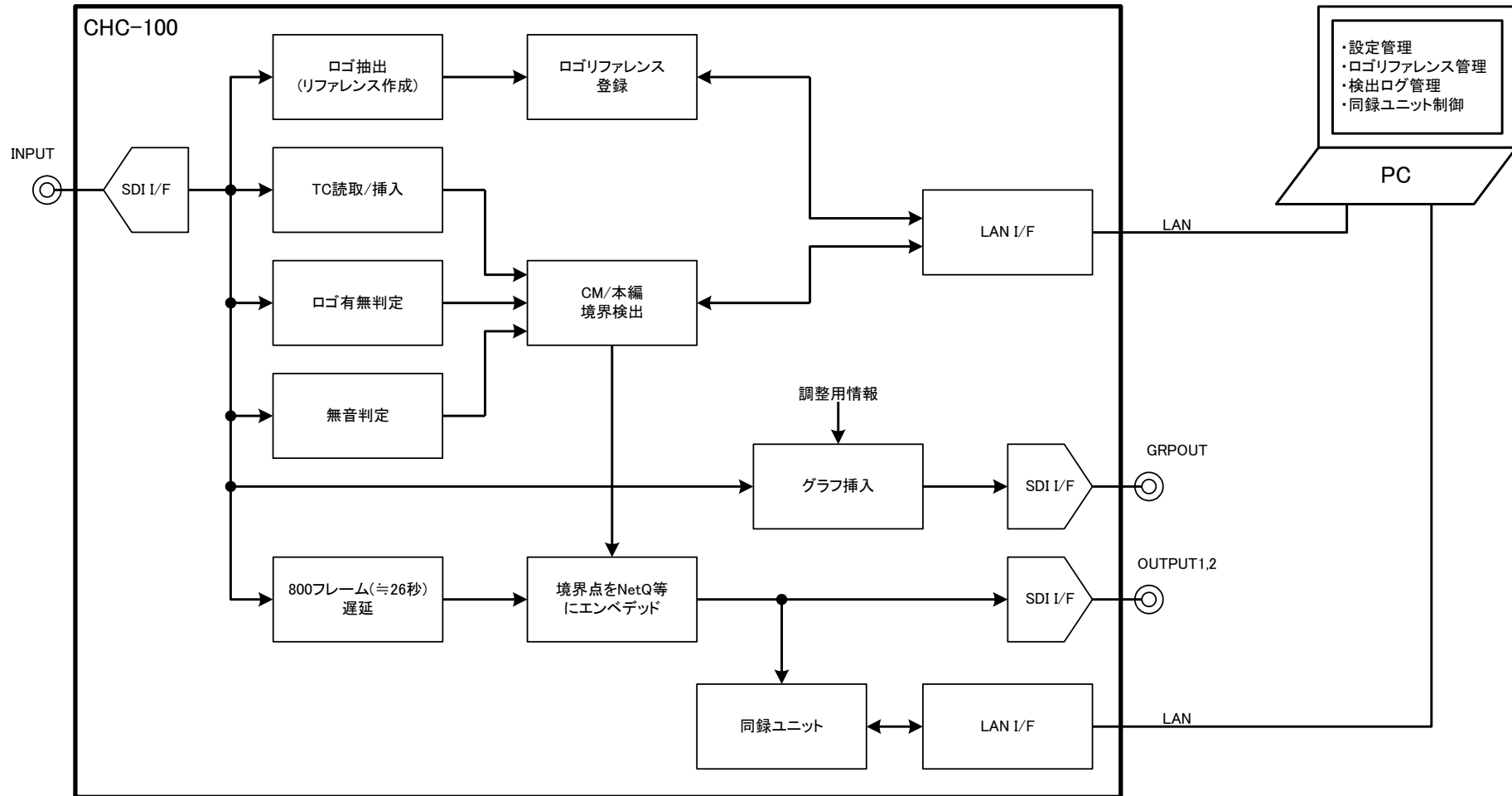
【整理番号】

- ◆電源
電源電圧 : 100V AC ±5%
- ◆使用温度 : 5°C ~ +40°C 結露なきこと
- ◆外形寸法 : H44mm × W430mm × D15mm (突起を含まず)



【型番】 CHC-100	アルビクス株式会社	【整理番号】
-----------------	-----------	--------

◆概念ブロック図



仕様および外觀は改良のため予告なく変更することがあります

<p>【型番】</p> <p>CHC-100</p>	<p>アルビクス株式会社</p>	<p>【整理番号】</p>
----------------------------	------------------	---------------