

H.264 リアルタイムエンコーダ

2730A-001



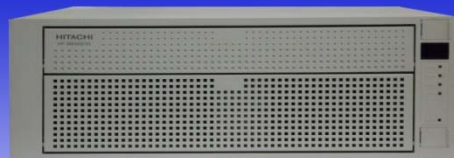
概要

本装置は、入力されたアナログコンポジット信号（映像、ステレオ音声）をリアルタイムに映像(H.264)と音声(AAC SBR)にソフトウェアエンコードし、ワンセグに準拠したTSを出力することが可能です。

ビットレートや各種映像、音声の設定を容易に変更可能な為、用途に応じた設定にて使用できます。

工業用コンピュータを採用しており、コンピュータを構成する部品は24時間連続動作・使用期間10年の部品を採用しております※1。

弊社製品3548A 1Seg Station、3517A OFDM変調器と組み合わせることにより、エリアワンセグ用H.264エンコーダとして使用することが可能です。



サイズ : 400(W) × 150(H) × 450(D) mm
(突起物を除く本体サイズ)

質量 : 13kg以下

電源 : AC100V~AC240V±10%(50Hz/60Hz)

特長

- 入力 : アナログコンポジット信号(NTSC/PAL)を入力します。
- H.264 : デブロッキングフィルタなど各種伝送パラメータを設定可能です。
- AAC : 24kHz,48kHzサンプリング、SBRに対応しております。
- 出力 : MPEG2 TS(188byte)にて出力します。

項目		仕様
映像	入力端子	アナログコンポジット(BNC)/S-Video端子
	符号化方式	H.264/MPEG4 AVC
	プロファイルレベル	BP@L1.2
	画面サイズ	320x180 (16:9) / 320x240 (4:3)
	ビットレート	最大384kbps
	フレームレート	14.99fps
音声	入力端子	ステレオ信号(RCAx2)
	符号化方式	MPEG2 AAC(SBR)
	ビットレート	最大256kbps(ステレオ 48kHzサンプリング時)
	チャンネル数	モノラル/ステレオ
	サンプリング周波数	24kHz/48kHz
出力	ストリーム形式	MPEG2 TS(ASI)

※1 HDDやDVDドライブ、防じんフィルタの有寿命品を除く

システム構成

