

HD ENCODER

自主放送用 HDエンコーダ

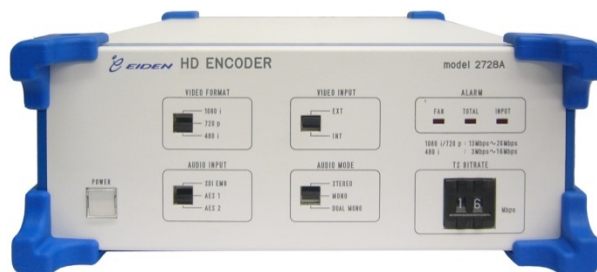
NEW

2728A-001

概要

本装置は、映像:MPEG2エンコード、音声:MPEG2 AAC-LCエンコードに対応したHDエンコーダです。

弊社製品3555B CM Stationと組み合わせることにより、OFDM自主放送システムのHDエンコーダとして使用することが可能です。



※上記はイメージの為、実際の製品とは異なります。

サイズ : 250(W)×100(H)×334(D) mm

(突起物を除く本体サイズ)

質量 : 5kg以下

電源 : AC90V~AC250V (50Hz/60Hz)

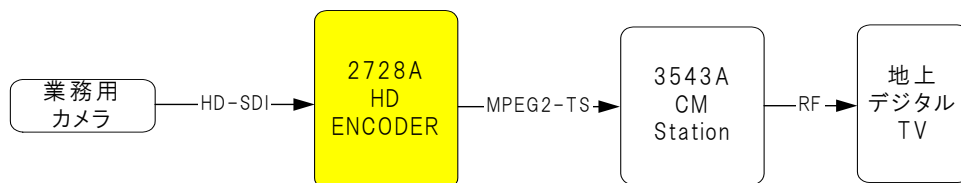
特長

1. 映像入力は、SDI信号(SMPTE292M/SMPTE259M)に対応しております。
2. 映像フォーマットは、1080i/29.97Hz(1920pels×1080line)、720p/59.94Hz(1280pels×720line)、480i/29.97Hz(720pels×480line)に対応しています。
3. 音声符号化フォーマットは、MPEG2 AAC-LCに対応しています。
4. 音声入力は、SDIエンベデッド音声信号(SMPTE299M/SMPTE272M)、AES/EBU音声に対応しております。
5. 音声符号化ビットレートは144kbps(固定)です。
6. 音声モードは、ステレオ、モノラル、デュアルモノに対応しております。
7. TSビットレート(HD : 13Mbps~26Mbps、SD : 3Mbps~16Mbps、1Mbpsステップ)の選択が可能です。
※映像符号化ビットレートは、“TSビットレート-1” Mbpsに自動設定されます。(CBR)
8. 前面LEDにて、アラーム表示(FAN、TOTAL、INPUT)が可能です。

仕様

入出力インタフェース	内容
SDI INPUT	BNC-R(75Ω)、1系統、SMPTE-292M/SMPTE-259Miに準拠 SMPTE-299M/SMPTE-272Miに準拠(※SDIエンベデッド音声)
AES/EBU INPUT	BNC-R(75Ω)、2系統
MPEG2-TS OUTPUT	BNC-R(75Ω)、1系統、DVB-ASIに準拠、188byte

システム構成



HD ENCODER

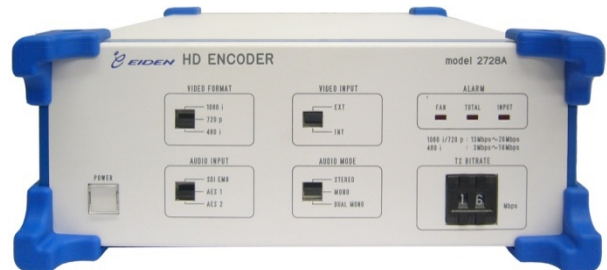
HD encoder for independent broadcasting

NEW

2728A-001

General

This device is an HD encoder corresponding to MPEG2 code (For video) and MPEG2 AAC-LC code (For audio). When this device is combined with Eiden's 3555B CM Station, it can be used as the HD encoder for an independent OFDM broadcasting.



Dimensions: 250 (W) x 100 (H) x 334 (D) mm
(Excluding projections)

Weight: Less than 5-kg

Power Source: AC 90 V to AC 250 V (50 Hz/ 60 Hz)

Features

1. The video input corresponds to SDI signal (SMPTE292M/SMPTE259M).
2. Compatible video format: 1080i/29.97 Hz (1920pels x 1080line), 720p/59.94 Hz (1280pels x 720line) and 480i/29.97 Hz (720pels x 480line)
3. Compatible audio coding format: MPEG2 AAC-LC
4. Compatible audio input: SDI embedded audio signal (SMPTE299M/SMPTE272M) and AES/EBU audio.
5. The bit rate of the audio coding is 144-kbps (Fixed).
6. Compatible audio mode: Stereo, monaural and dual-monaural
7. The TS bit rate can be chosen. (HD: 13Mbps to 26Mbps, SD: 3 Mbps to 16Mbps in 1-Mbps step)
* The bit rate of the video coding is set to "TS bit rate - 1" Mbps automatically.(CBR)
8. The alarms (FAN, TOTAL and INPUT) are displayed to the LEDs on the front panel.

Specifications

Input/ Output Interface	Contents
SDI INPUT	BNC-R (75 ohm), One route, Compatible with SMPTE-292M/SMPTE-259M
	Compatible with SMPTE-299M/SMPTE-272M (* SDI Embedded Audio)
AES/EBU INPUT	BNC-R (75 ohm), Two routes
MPEG2-TS OUTPUT	BNC-R (75 ohm), One route, Compatible with DVB-ASI, 188-byte

System Configuration

