

HD ENCODER

自主放送用 HDエンコーダ

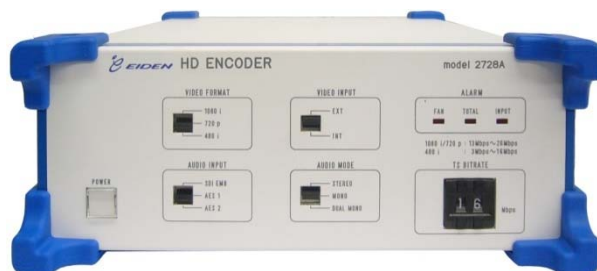
NEW

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3543A 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-259Mに準拠
	SMPTE-299M/SMPTE-272M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

