

SD ENCODER

自主放送向け SDエンコーダ

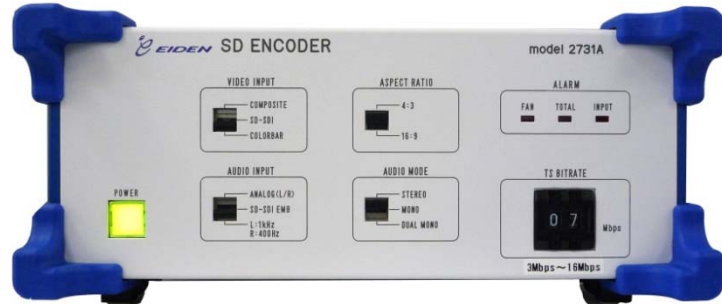
NEW

2731A-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SDエンコーダです。

弊社製品3543A CM Station、3517A OFDM変調器と組み合わせることにより、OFDM自主放送システムのSDエンコーダとして使用することが可能です。



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. 映像フォーマットは、480i/29.97Hz(NTSC)に対応しています。
2. プロファイル@レベルはMP@MLに対応しています。
3. 音声符号化フォーマットは、AAC-LCに対応しています。
4. 映像入力(アナログコンポジット信号、SD-SDI信号、内蔵カラーバー信号)の選択が可能です。
5. 音声入力(アナログ音声信号(L,R)、SDIエンベデッド音声信号、内蔵音声信号(L:1kHz、R:400Hz))の選択が可能です。
6. アスペクト比(4:3、16:9)の選択が可能です。
7. 音声モード(ステレオ、モノラル、デュアルモノ)の選択が可能です。
8. TSビットレート(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。
9. アラーム接点出力(電源、FAN、TOTAL、INPUT)が可能です。

仕様

入出力インタフェース	内容
SD-SDI INPUT	BNC-R(75Ω)、1系統、SMPTE-259M-C(270MHz)/SMPTE-272M-ABCに準拠
COMPOSITE INPUT	BNC-R(75Ω)、1系統、EIA-RS170A、MGC、バーストロック
AUDIO INPUT(L、R)	BNC-R(10kΩ以上)、2Vrms(MAX)、各1系統(L、R)、不平衡
MPEG2-TS OUTPUT	BNC-R(75Ω)、1系統、DVB-ASIに準拠

システム構成

