

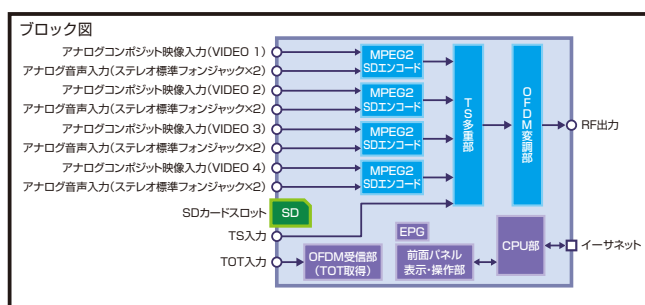
## Quad SD OFDM変調器



### 監視カメラ映像などの多チャンネル配信に適した 4つのSDエンコーダを内蔵したOFDM変調器です

#### 概要

同時に最大4系統のSD映像・音声信号を入力し、地上デジタル放送のRF信号に変換し送出する装置です。映像・音声はアナログ入力のみで、簡易EPG生成や外部からのデータ放送と多重しOFDM変調で送出します。



<b>◆TS入力 (TS IN)</b>	
入力信号内容	MPEG2トランスポートストリーム
入力インターフェース	DVB-ASI
入力最大伝送速度	29.9582Mbps (188バイト構成時) 32.5079Mbps (204バイト構成時)
入力最小伝送速度	1Mbps
コネクタ	75Ω / BNC型 (1端子)
<b>◆TOT入力 (TOT IN)</b>	
入力信号内容	地上デジタルテレビジョン放送信号
受信チャンネル	CH.13~62 (470~770MHz) の任意の1チャンネル
入力レベル	34~89dBμV (-75~-20dBm)
コネクタ	75Ω / F型 (1端子)
<b>◆コンポジット映像入力 (VIDEO IN)</b>	
入力信号内容	NTSCコンポジット映像信号
入力レベル	1Vp-p
コネクタ	75Ω / BNC型 (4端子)
<b>◆音声入力 (AUDIO IN)</b>	
入力信号内容	モノラル、ステレオ、またはデュアル (ニヶ国語) 音声信号
最大入力レベル	2.0Vrms
コネクタ	ステレオ標準フォンジャック (4端子)
<b>◆SD映像符号化</b>	
符号化方式	MPEG2 MP@ML
符号化レート	2~8Mbps
画素数	720 (H) ×480 (V) @59.94i
<b>◆音声符号化</b>	
符号化方式	MPEG2 AAC LC-profile
符号化レート	144kbps
符号化チャンネル	2ch、1+1ch、1ch

<b>◆OFDM伝送パラメータ</b>	
セグメント数	13
モード	MODE3
キャリア変調方式	64QAM
ガードインターバル	1/8
畳み込み符号	3/4、7/8
時間インターリーブ	2
伝送可能情報レート	18.255Mbps (畳み込み符号3/4) 21.298Mbps (畳み込み符号7/8)
<b>◆RF出力 (RF OUT)</b>	
出力信号内容	ARIB STD-B31に規定されるISDB-T方式によりOFDM変調を行ったRF信号
出力チャンネル	CH.1~62 (90~770MHz) の任意の1チャンネル
出力レベル	95~110dBμV
コネクタ	75Ω / F型 (1端子)
<b>◆イーサネットポート (LAN (10/100))</b>	
通信インターフェース	10BASE-T/100BASE-TX
通信方式	TCP/IP UDP/IP
コネクタ	RJ-45 / PC直結時: クロスケーブル
<b>◆SDカードポート</b>	
記録メディア	SDHCメモリーカード (4GB / CLASS6)
フォーマット形式	FAT32フォーマット
<b>◆電源及び環境</b>	
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	42VA以下
使用温度範囲	0~+40℃ (結露なきこと)
<b>◆構造</b>	
構造	1Uハーフラックサイズ
材質	樹脂 (前面パネル) / 鉄 (ケース・カバー)
寸法	213 (W) ×40 (H) ×350 (D) mm ※突起部は除く
質量	3kg以下

※各商品の仕様・デザイン・価格等は予告無く変更することがあります。