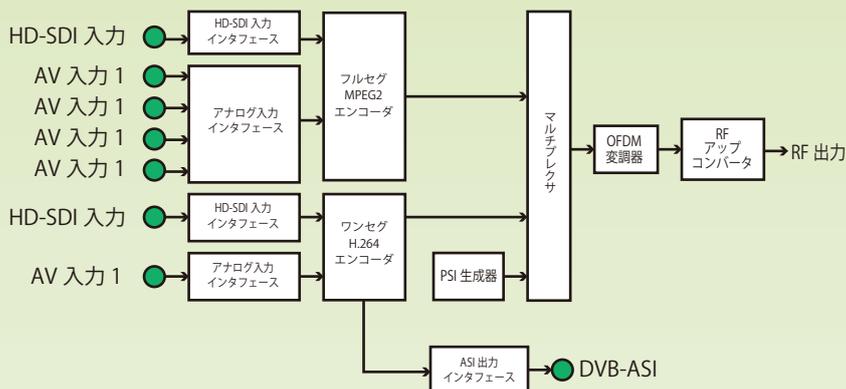


業界初・1U ハーフサイズに 1+12 セグエンコーダと変調器を搭載 サイマル放送と非サイマル放送の両方に対応



【ブロック図】

- ◆1U ハーフ筐体に、フルセグエンコーダ (MPEG2/H.264)、ワンセグエンコーダ (H.264)、MUX+OFDM 変調器の機能を内蔵したユニットです。
- ◆リアルタイムでエンコードした映像・音声にPSI 情報を付加し、OFDM 出力します。
- ◆サイマル放送と非サイマル放送の両方に対応。フルセグ画質は業界トップクラスを誇ります。



フルセグエンコーダ+OFDM変調器部	
アナログビデオ/オーディオ入力	D-sub26ピン ※専用ケーブル仕様 (別売) 映像：コンポジット/コンポーネント (NTSC/PAL)、音声：モノラル、ステレオ、デュアルモノ(最大2Vrms,不平衡)
デジタルビデオ/オーディオ入力	BNC端子75Ω SD/HD-SDI入力 エンベデッドオーディオ対応
映像圧縮	MPEG2/H.264 MP@HL、H14L、ML 2~20Mbps 1080i/525i/625i
音声圧縮	MPEG2 AAC-LC 48,64,96,128,192,256,320,384kbps
出力端子・レベル・チャンネル	F型75Ω 95~110dBuV VHF：1~12ch UHF：13~62ch CATV：13~63ch
変調方式	13セグメント (MODE3、GI:1/16、64QAM、畳み込み符号:7/8、時間インターリーブ:2)
ワンセグエンコーダ部	
アナログビデオ/オーディオ入力	D-sub15ピン ※専用ケーブル仕様 (付属) NTSC/PAL 映像：コンポジット/S-Video/コンポーネント (NTSC)、音声：モノラル、ステレオ、デュアルモノ (200mVrms,不平衡)
デジタルビデオ/オーディオ入力	BNC端子75Ω HD-SDI入力 エンベデッドオーディオ対応
映像圧縮	H.264 Baseline Profile
音声圧縮	AAC-SBRプロファイル
ASI出力	BNC端子75Ω 800mVp-p
一般仕様	
消費電力	AC100V入力にて60VA以下
ケースサイズ	1Uハーフ 220(W)×44(H)×370(D)mm (突起含まず)
重量	3.0 Kg以下