

BS/CS110-地デジエンコーダ

DBS82576(1U筐体)



正面図



背面図

1U筐体に複数の機能を実装した多機能モデル。地上デジタルとBS/CS110チューナを内蔵し、MULTI2デスクランブル+MPEG2TSデコードを行い、HD-SDIx2出力。フルセグ用MPEG2-HD & ワンセグ用H.264エンコーダを実装しているユニットです。

主な特徴

任意チャンネルを受信してTS取得し、MULTI2デスクランブル+MPEG2TSデコードして、リアルタイムでHD-SDI出力

地上デジタル放送、BS/CS110度放送の任意のチャンネルにチューニングして復調。

復調したTSストリームをMULTI2回路とBCASカードを使ってMULTI2デスクランブルしたのち、MPEG2TSをデコードした映像と音声をHD-SDI (1080i) 形式で2つのポートから出力。

フルセグ(MPEG2-HD)・ワンセグ(H.264)で再エンコード

デコードした映像と音声信号を再度、フルセグ(MPEG2-HD)とワンセグ(H.264)エンコーダを使って再エンコードして、ASI出力。各エンコーダには、HD-SDI入力とアナログ入力の2種類を装備

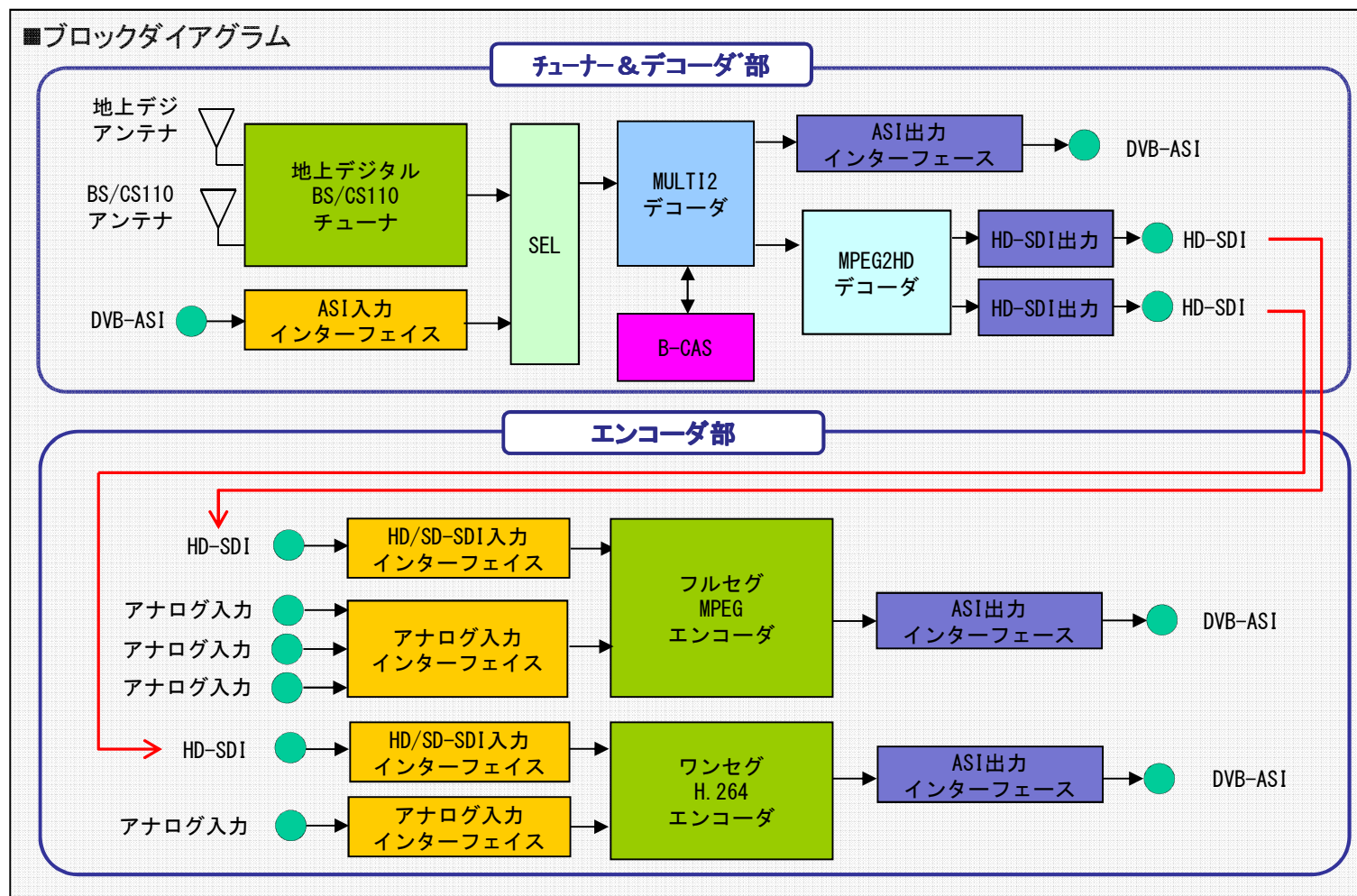
フルセグ(MPEG2-HD)の画質は業界トップクラスの美しさ

業界でもトップクラスのMPEG2-HDエンコード画質を提供。再エンコーダとしては業界唯一の製品です。

簡単WEB設定と監視

WEBブラウザから、ホームページを見る感覚でDBS82576のデータ設定とステータス監視に対応しています。

■ブロックダイアグラム



■主要な機能(チューナー&デコーダ部)

機能区分	詳細	概要
入力	RF入力1	地上デジタル放送
	RF入力2	BS/CS110度デジタル放送
	ASI入力	MPEG2-TS入力
出力	ASI出力	MPEG2-TS出力
	HD-SDI出力	選択されたサービスIDの映像と音声をHD-SDI出力

■個別仕様

OS	Linux
サイズ	1U (H=45mm W=443mm D=370mm)
質量	13.0kg

■主要な機能(エンコーダ・フルセグ)

機能区分	詳細	概要
入力	HD/SD-SDI入力	SDI入力
	アナログ入力1	アナログ入力1
	アナログ入力2	アナログ入力2
	アナログ入力3	アナログ入力3
出力	ASI出力	MPEG2-TS出力

■主要な機能(エンコーダ・ワンセグ)

機能区分	詳細	概要
入力	HD/SD-SDI入力	SDI入力
	アナログ入力	アナログ入力1
出力	ASI出力	MPEG2-TS出力

■保守・メンテナンス

- 本製品の無償保障期間は納入時より1年です。
- 故障時は、故障した製品を弊社へ返送賜り、修理完了後お届けする「センドバック方式」を取らせていただきます。
- ライン系に装着される場合には、現用/予備構成での運用をお願いします。