

3波チューナー内蔵

EPGデータ収集+MPEG2デコーダユニット

DBS6286

(小型1Uハーフサイズ筐体)



正面図



背面図

1Uハーフサイズ筐体に、地上デジタルとBS/CS110度チューナを内蔵し、MPEG2デコードを行い、HD-SDI出力するユニットです。

受信した放送をチャンネル選択し、リアルタイムにMPEG2デコードし、HD-SDIに出力します。

また、EPG取得にも対応しており、各局のTSから番組情報を抽出してEPGファイル化し、WEBブラウザ上でダウンロードすることができます。

主な特徴

任意チャンネルを受信してTS取得

地上デジタル放送、BS/CS110度放送の任意のチャンネルのリアルタイム受信、ASIポートからの外部TS入力に対応しております。

TS信号は、リアルタイムでMULTI2デスクランブル+MPEG2デコード

受信したTSをリアルタイムにMULTI2デスクランブルを行い、リアルタイムにMPEG2デコードを行います。MPEG2デコードされた映像と音声をHD-SDI(1080i)で出力します。

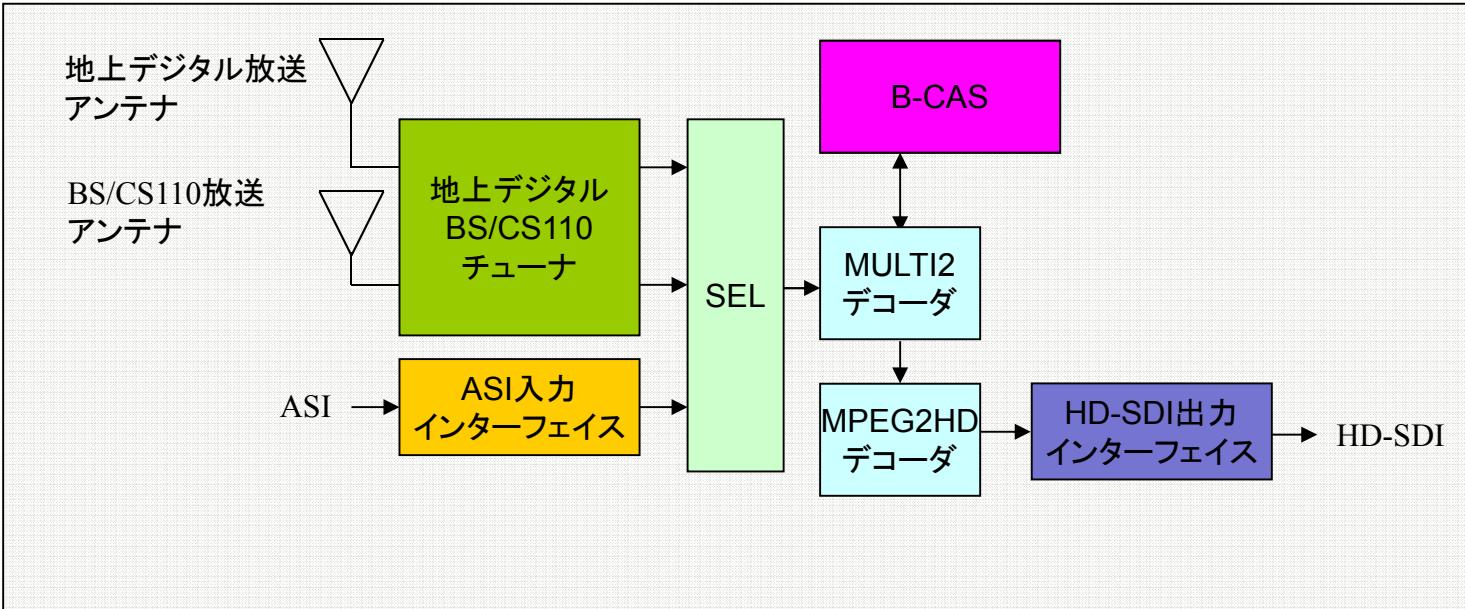
EPG抽出

指定したチャンネルのEPGを取得します。各局のTSから番組情報を抽出してEPGファイル化し、WEBブラウザ上でダウンロードすることができます。

簡単WEB設定と監視

ネットアクセスの要領で、IPアドレスを指定してDBS6286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

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
	ASI入力	MPEG2-TS入力
出力	HD-SDI	SMPTE-292M(1080i)

■地デジチューナ仕様

チューナ特性	入力端子	F端子 (75Ω不平衡) x1
	受信帯域	90MHz～770MHz (VHF/UHF/CATVチャンネル)
	入力レベル	-10dBm ~ -54dBm
	IF周波数	57MHz

■基本仕様

項目	内 容
OS	Linux
I/F	RF-IN(地デジ × 1、BS/CS × 1) ASI-IN × 1 HD-SDI × 2

■BS/CS110度チューナー仕様

BS/CS110度 RF信号入力	入力端子	F端子 (75Ω 不平衡) x1
	受信帯域	950MHz～2150MHz
	入力レベル	-25dBm ~ -50dBm
	周波数帯域	23MHz

■個別仕様

サイズ	1Uハーフ (H=45mm W=220mm D=390mm)
重量	3.0Kg

■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ヵ年です。
- 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。



ヒロテック株式会社

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-3-10 新横浜I・Oビル 2階
TEL:045-471-4891 FAX:045-471-4892

<http://www.hirotech.com>