

3波チューナー内蔵 ASI出力ユニット

DBS6280 (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度デジタルチューナーを内蔵した受信機です。

受信した放送をチャンネル選択し、B-CASカードでMULTI2デコードを行い、出力レートを変更してリアルタイムでASI出力します。

制御システムにはLinuxを搭載しており、WEB設定が可能です。

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をリアルタイム受信し、またはASIポートからの外部TS入力の3系統に対応しております。

B-CASカードを使ったMULTI2デコード

受信したTSをリアルタイムにMULTI2デコードします。

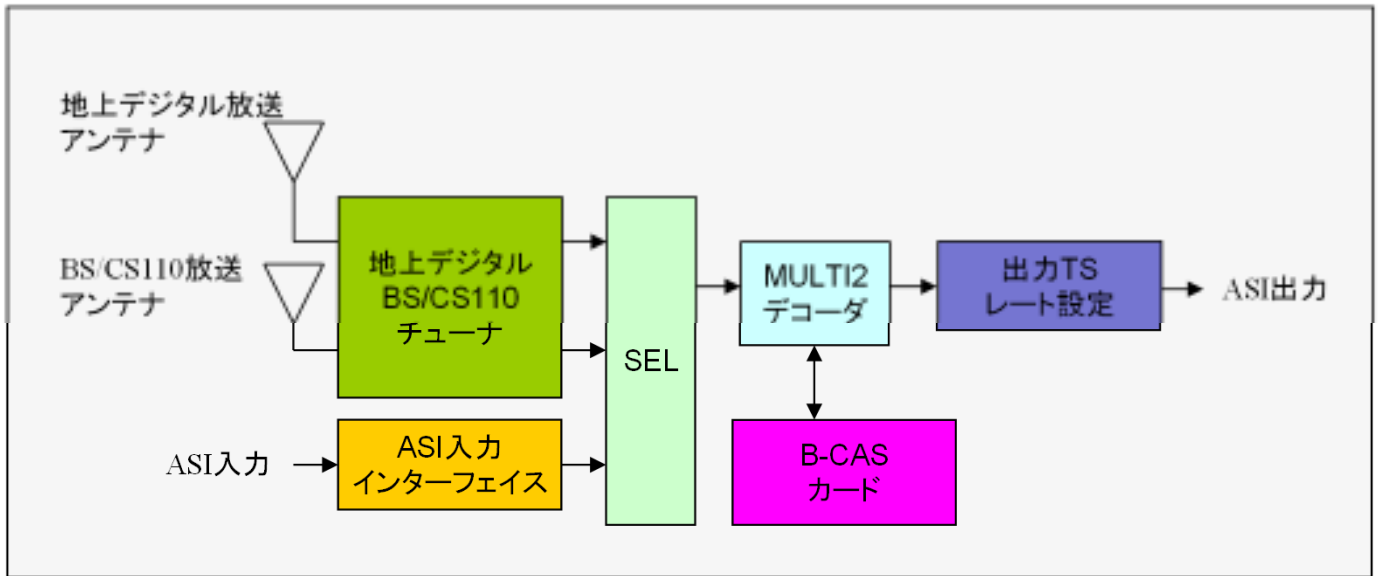
外部ASI出力

受信したTSは新しく設定したデータ出力レートでPCR/パケット内容を修正後、ASI出力します。

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DBS6280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度デジタル放送
	ASI入力	MPEG2-TS入力
出力	ASI出力	MPEG2-TS出力

■地上デジタルチューナ仕様

チューナ特性	入力端子	F端子 (75Ω 不平衡) ×1
	受信帯域	90MHz~770MHz (VHF/UHF/CATVチャンネル)
	入力レベル	-10 ~ -54dBm
	IF周波数	57MHz

■基本仕様

項目	内容
OS	Linux
チューナ	RF-IN x2 ASI-IN x1 ASI-OUTx1

■BS/CS110度デジタルチューナ仕様

チューナ特性	入力端子	F端子 (75Ω 不平衡) ×1
	受信帯域	950MHz~2150MHz
	入力レベル	-50dBm ~ -25dBm
	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
消費電力	60VA以下

■DVB ASI入出力仕様

DVB ASI入力	入力端子	BNC端子 (75Ω) ×1
	入力レベル	820mV MAX
DVB ASI出力	出力端子	BNC端子 (75Ω) ×1
	出力レベル	800mV 75Ω終端

■保守・メンテナンス

- 本製品の無償保証期間は納入時より1年です。
- 故障時は、故障した製品を弊社へ返送し、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。
- ライン系に設置される場合には、現用/予備構成での運用をお願いします。