

MR5000X CS

スカパー!HD対応チューナー内蔵OFDM変調器



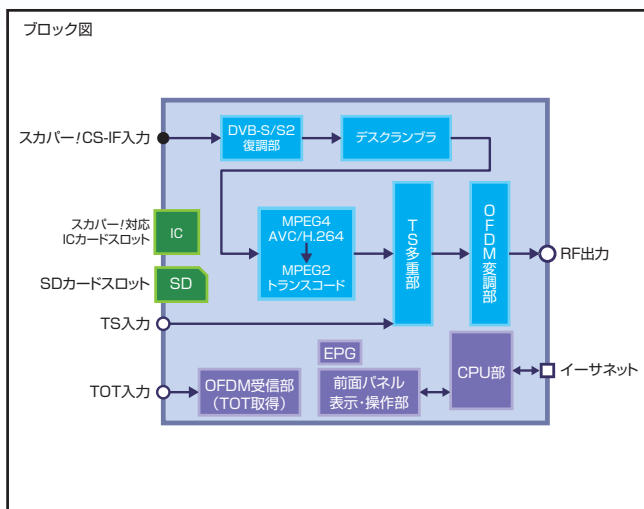
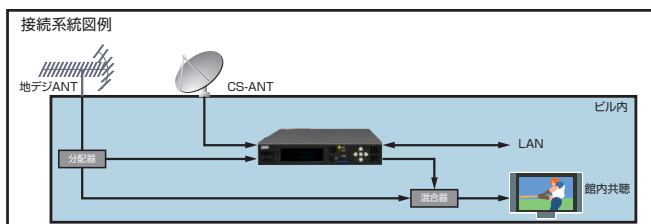
スカパー!HDまたは、SD放送1サービス分を地上デジタル放送として送出できます

●EIA 1Uハーフラックサイズに、地上デジタル放送の送出に必要な機能を全て搭載、一体型でコンパクトな設計にしました。

【主な搭載機能】

- ・CSスカパー!復調機能
- ・デスクランブル機能
- ・MPEG4 AVC→MPEG2トランスコード機能
- ・簡易EPG送出機能
- ・多重化機能
- ・OFDM変調機能

●デコード/エンコードを繰り返さないトランスコード方式で、高画質/高音質な放送を送出します。また、音声モードにも追従します。スカパー!業務用向けICカードを本器で判別しますので、他のカードによる不正使用を防止します。一体型により、操作性、コンテンツ保護や最小限のケーブル接続による信頼性の向上を図っています。



◆CS-IF入力	
入力信号内容	8PSK (HD) またはQPSK (SD) 変調されたスカパー! 放送のCS-IF信号
LNBF発周波数	11.2GHz, 11.3GHz, または共聴タイプ2 (V:11.2GHz, H:10.678GHz)
受信周波数範囲	950~2150MHz
入力レベル	48~81dBμV (-61~-28dBm) 標準レベル:66dBμV (-43dBm)
コネクタ	75Ω/F型 (1端子)
◆CSコンバータ制御	
コンバータ給電電圧	DC+15V
偏波切換電圧	水平選択時: DC+15V 垂直選択時: DC+11V
衛星切換信号	JCSAT-3選択時: パルスなし JCSAT-4選択時: パルスあり (44kHz, 0.6Vp-p)
最大電力容量	DC+15V出力時: 4W DC+11V出力時: 3W
◆TOT入力	
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)
◆TS入力	
入力信号内容	外部データ放送TS生成器などが出力した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 (バーストモード、及びパケットモード(自動追従))
入力最大伝送速度	29.9582Mbps (188バイト構成時)
入力最小伝送速度	32.5079Mbps (204バイト構成時)
コネクタ	1Mbps 75Ω/BNC型 (1端子)
◆デスクランブル	
復号方式	Multi2方式
CAS方式	スカパー! 限定受信方式
ICカードスロット	機器背面 (ロックカバー付)

* 受信に必要なICカードについては業務用向けICカードを利用していただきます。

◆映像トランスコード	
HD映像入出力形式	入力:MPEG4 AVC HP@L4.1 出力:MPEG2 MP@H14L
SD映像入出力形式	入力:MPEG2 MP@ML 出力:MPEG2 MP@ML
トランスコードレート	HD:15~20Mbps SD:8Mbps
◆音声トランスコード	
入出力形式	入力:MPEG2 AAC LC-profile (HD) MPEG1 Audio Layer2 (SD) 出力:MPEG2 AAC LC-profile
符号化チャンネル	入力追従
◆RF出力	
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)
◆イーサネットポート (LAN (10/100)) <コントローラ接続用>	
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
◆SDカードスロット	
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
◆電源及び環境	
使用電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	35VA以下
使用温度範囲	0~+40°C (結露なきこと)
◆構造	
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・ケース蓋)
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場合がありますので、ご了承をお願いします。