

《別紙1：iSense スペック表》

オーディオ フォーマット	Dolby Digital
	DTS
	MPEG-2 Layer 1/2/3
	MPEG-4 AAC -LC
	MPEG-4 HE-AAC
	WMV9, WMV9 Pro

ビデオ フォーマット	MPEG-1
	MPEG-2 MP@HL
	MPEG-4 4.2 ASP@L5
	WMV9 MP@HL
	MPEG4 4.10 (H.264) MP@L4.0/HP@L4.0

音声出力	S/PDIF 光デジタル出力制御 (PCM、Dolby Digital、DTS)
	Audio over HDMI
	アナログ音声出力制御

ビデオ出力	D1～D4 映像出力制御
	S2 映像出力制御
	アスペクト比自動制御
	HDMI 出力制御(CEC 制御含む)
	ビデオ、字幕プレーン制御機能
	Video/Graphics プレーンスケーリング
	デジタルコピー制御(HDCP、DTCP)
	アナログコピー制御(CGMS-A、Macrovision)

IPTV/ 各種デジタル 放送制御	IPv6/IPv4 マルチキャストストリーミング (MLDv2、IGMP)
	FEC インターフェース(Pro-Mpeg 等)※1
	マルチキャストパケットフォーマット(RTP、UDP)
	DRM インターフェース (Marlin-ES、B-CAS/C-CAS)※1
	ARIB 規格各種機能搭載※2
	データ放送、字幕
	文字スーパ
	緊急放送
	イベントリレー
	PPV
	パレンタル
	EMM メッセージ
	音声切り替え
	映像切り替え
	マルチビュー 等

VOD 制御	IPv6/IPv4 サーバインターフェース
	FEC インターフェース(Pro-Mpeg 等)※1
	ストリーミングプロトコル (RTP、UDP、RTCP、SSL)
	DRM インターフェース(Marlin)※1
	トリック再生制御 (早送り、巻き戻し、一時停止、コマ送り、 スロー再生)※3

ストリーム制御	MPEG-2 transport Stream,
	MPEG-2 program stream,
	MPEG-1 system stream,
	MPEG-4.10 over MPEG-2 transport Stream
	PSI/SI 処理 ISO/IEC 13818-1/ITU-T H.222.0 ARIB STD-B1、B21 番組情報処理(ARIB 規格ベース)

放送録画制御/ コンテンツ 再生制御	ハードディスクコンテンツ再生
	トリック再生制御 (早送り・巻き戻し、一時停止、コマ送り、 コマ戻し、スロー再生)
	録画サムネイル機能
	著作権保護機能
	iVDR 制御機能(SAFIA 搭載)※4
	DLNA(DMP/DMS)

ログ収集機能	
--------	--

各種 アプリケーション インターフェース	DLNA アプリケーションインターフェース搭載
	EPG アプリケーションインターフェース搭載
	録画アプリケーションインターフェース搭載
	ローカルコンテンツ再生インターフェース搭載
	VOD 再生インターフェース搭載
	放送アプリケーションインターフェース搭載
	フロントLED 制御インターフェース搭載
リモコン操作インターフェース搭載	

各種デバック・開発ツール※5

※1 様々な DRM に対応できます。お客様のシステムに合わせたご提案をいたします。別途ご相談下さい。
 ※2 当製品には全ての放送規格が実装されていません。一部アプリケーションにおいて対応する必要があります。
 詳細なスペックは別途お問い合わせ下さい。
 ※3 ご使用のサーバにより実現できない機能があります。
 ※4 i-VDR 搭載製品の場合にのみ当機能をご利用いただけます。
 ※5 アプリケーションを開発する為の各種環境をご用意しております。詳細はお問い合わせ下さい。
 その他の社名及び商品名は、それぞれの会社の商標または商標登録です。
 本紙には現在開発中の機能イメージが含まれており、今後の製品開発においては変更される場合があります。

《別紙 2 : iSense ソフトウェアブロック図》

