



VIP1216J

High Definition IP Video Set-Top Box with Digital Video Recording (DVR)



HD/SD双方に対応したHigh Endなセットトップボックス!

特徴

- リアルタイム視聴だけでなく、内蔵ハードディスクを活用した録画機能や、タイムシフト再生などのデジタルビデオレコーダ (DVR) 機能を標準装備
- 160GBハードディスクを標準装備
- 多機能なアプリケーションやグラフィックスをサポート
- 電子番組表 (EPG)、ビデオオンデマンド (VoD)、マルチキャストTVなどのデジタルテレビ機能をサポート
- セキュアプロセッサ内蔵による高速DRM (Digital Rights Management) 処理のサポート
- デジタルコンテンツの不正コピーを防止する HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) に対応した HDMI (High-Definition Multi-media Interface) 端子を標準装備。
セットトップボックスとテレビ間を1本のHDMIケーブルで接続し、映像と音声を同時にデジタル伝送が可能。
- 様々なIRプロトコルに対応
- IP方式による、双方向コミュニケーションに対応
- 400DMIPS以上の処理能力を持ったシステム・オン・チップを採用 (複数のマイクロプロセッサを内蔵)
- 使用するミドルウェアに対応した128から256MBのDRAMを装備
- 32MBのフラッシュメモリ内蔵
- 工業規格に準拠した、様々な映像、音声、データ出力端子を装備 (詳細は技術仕様を参照)
- Dolby® デジタルAC3、AACデジタルオーディオ対応
- Macrovision® とCGMS-Aアナログコピープロテクション方式を採用
- デジタルビデオスケーリング及び、ハードウェアによる、ピクチャ・イン・ピクチャ (PIP) のサポート
- 先進の映像圧縮コーデックである、H.264 (MPEG-4 AVC)、VC-1及び、MPEG-2のサポート

VIP1216Jは、ハードディスクレコーディング機能を内蔵し、ハイビジョン対応の映像圧縮コーデックに対応したコンパクトなIPセットトップボックスです。本製品は、ハイビジョンテレビ (HDTV) だけでなく、標準画質テレビ (SDTV) に対してもハイクオリティなデジタル映像を提供可能です。

ブロードキャストTV、タイムシフトTV、マルチキャスト、ビデオオンデマンド (VoD) などのインタラクティブアプリケーションの実現のために、様々なミドルウェアやDRMをサポートし、IPの特徴を生かした双方向のコミュニケーションを実現します。本製品は、Microsoft® Mediaroom™、Alcatel Media Manager、及びモトローラのKreaTV™ Open Software Application Platformに完全に準拠しています。

本製品は、ハイエンドのシステム・オン・チップを採用し、ハイビジョンテレビ (HDTV) 及び標準画質テレビ (SDTV) に対応すると共に、ハイクオリティなサラウンドオーディオを提供します。

SPECIFICATION SHEET

VIP1216J

技術仕様		ミドルウェア	
ビデオインターフェース		Microst:	Mediaroom ミドルウェア
ハイビジョンテレビ (HDTV):	HDMI端子 (HDCPサポート)、D映像出力端子 (~D4)	KreaTV:	様々なミドルウェアに対応するオープンプラットフォーム
標準画質テレビ (SDTV):	Sビデオ出力端子、コンポジットビデオ出力端子 (x2)		
ビデオコーデック:	MPEG 2、H.264 (MPEG 4 AVC)、VC 1	セキュリティ	
オーディオ		Microst:	Mediaroom DRM
オーディオインターフェース:	光音声デジタル出力端子 (S/PD F)、L/R音声出力端子 (x2)	KreaTV:	様々なDRMに対応したオープンプラットフォーム
オーディオコーデック:	Dolby® Digital、MPEG 1 (MUSICAM)、MP3、AAC LC、HE-AAC		
その他のインターフェース		プロセッシング	
IR赤外線リモコン受信機能:	RC5、RCMM、NECプロトコル	CPU:	400 DMIPS 以上 (複数のマイクロプロセッサを内蔵)
USB:	2.0(前面パネル及び背面パネル)	メモリ:	128 MB DRAM (256 MBまで拡張可能)
イーサネット:	100 Base T/100Base TX Ethernet/RJ45	フラッシュメモリ:	32 MB
電源入力:	外部ACアダプタによる供給		
ハードディスクドライブ:	HDD内蔵 160 GB	ハードウェア	
ソフトウェア		幅:	30.48cm
オペレーティングシステム:	Windows CE version 5.0、Linux	奥行:	27.94cm
ストリーミングプロトコル:	RTSP、RTP/RTCP	高さ:	6.99cm
ソフトウェアアップグレード:	リモートによるソフトウェアのダウンロード/アップグレード対応	重量:	2.72 ~ 2.95 kg
コピープロテクション:	マクロビジョン 7.1、CGMS-A、HDCP	電圧:	95 ~ 130 VAC、12 VDC
ユーザインターフェース:	電子番組表 (EPG) などカスタマイズ可能	消費電力:	最大40W
		温度:	0 °C ~ 40 °C
		湿度:	8% ~ 95% (結露なし)
ビデオ解像度		その他	
NTSC:	480i、480p	保障期間:	1年間
ハイビジョン:	720p、1080i	製品安全認証:	UL、FCC Part 15、CSA、IC、VCCI Class B、PSE (電気用品安全法による試験・適合証明)



モトローラ株式会社 ホーム・ネットワークス・モビリティ
 〒141-6021 東京都品川区大崎2丁目1番1号 シンクパークタワー
<http://www.motorola.com/jp>

モトローラ、モトローラのロゴマーク及び®表示が付された商標はモトローラの登録商標です。文中に記載されている他社の製品名やサービス名等は、各社の商標または登録商標です。本製品の仕様は予告なしに、変更される場合があります。Microsoft及びマイクロソフトはマイクロソフトコーポレーションの登録商標です。Dolby及びドルビーはドルビーラボラトリーの登録商標です。©2008 モトローラ