

## AXIS P7701 ビデオデコーダ

### H.264対応、フル機能ビデオデコーダ



AXIS P7701ビデオデコーダは、デジタルまたはアナログモニターを接続し、Axisネットワークカメラやビデオエンコーダからのライブ映像を表示することができるシンプルなモニタリングソリューションです。公的な場所のモニター、大小の監視システムなどに最適な製品です。

AXIS P7701は、フルフレームレートのH.264、MPEG-4ビデオストリームをD1（NTSC: 720×480ピクセル、PAL: 720×576ピクセル）までのあらゆる解像度でデコードすることができます。MotionJPEGについては、720p（1280×720ピクセル）までのあらゆる解像度でデコード可能です。

映像をLCD画面では最大800×600ピクセルまで拡大することができます。アナログモニターの最大解像度はD1です。音声はAAC、G.726、G.711フォーマットでデコードし、高品質な出力が可能です。また、RS-422/RS-485シリアルポートを搭載しており、監視システムに使用されている既存の機器にシリアルコマンドを送信することができます。

AXIS P7701は、ビデオソースを順次無制限に表示することができます。また、アラーム時自動接続機能を備えているため、アラームのトリガーとなった映像を自動的に表示します。Power over Ethernetを通じて電源を供給することができるため、設置が容易です。

店舗入口のカメラからのライブ映像の表示だけが必要である、といった状況では、AXIS P7701を使用することにより、モニターをPC経由でネットワークに接続するよりもコストパフォーマンスに優れたソリューションを実現することができます。また、表示するだけのためにデジタルビデオストリームをデコードするというメインサーバーの負荷を取り除き、ビデオ管理システムを補完することができます。

- > H.264、MPEG-4、Motion JPEGをデコード
- > デジタル、アナログビデオ出力
- > シーケンスモード、アラーム時自動接続
- > 高品質音声
- > Power over Ethernet (PoE)



# 技術仕様 – AXIS P7701 ビデオデコーダ

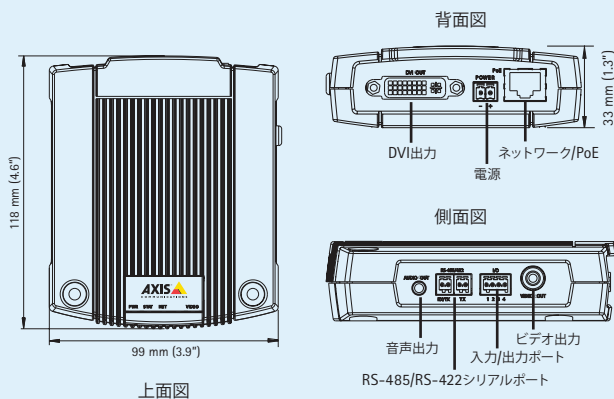
ビデオデコーダ	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) MPEG-4 Part 2 Motion JPEG
解像度	H.264およびMPEG-4 Part 2: D1 (720×480 NTSC、720×576 PAL) までの全解像度 Motion JPEG: 720p (1280×720) までの全解像度
フレームレート	全解像度、全圧縮率で30/25 (NTSC/PAL) フレーム/秒
ビデオストリーミング	単一ストリーム
ビデオ出力	NTSC 720×480、PAL 720×576 VGA (60/75 Hz) 640×480 SVGA (60/75 Hz) 800×600 HDTV 720p 1280×720
シリアルコマンド	シリアルコマンドを転送可能
音声	
音声ストリーミング	単方向
音声圧縮	G.711 PCM 8 kHz 64 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32または24 kbit/s
音声入力/音声出力	ライン出力
ネットワーク	
セキュリティ	パスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS暗号化*、IEEE 802.1Xネットワークアクセスコントロール*、ダイジェスト認証、ユーザーアクセスログ
対応プロトコル	IPv4/v6、HTTP、HTTPS*、FTP、SMTP、Bonjour、UPnP、SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SSL/TLS*

システムインテグレーション	
API (アプリケーションプログラミングインターフェース)	アクシスコミュニケーションズのVAPIX®をはじめとする、ソフトウェアインテグレーションのためのオープンAPIを提供 (www.axis.comで入手可能)
アラームトリガー	VAPIXアラームAPI
システムログ通知	電子メールによるシステムログ通知
一般	
ケース	メタルケース、外置きまたは壁面取り付け
プロセッサ/メモリ	TI DM6443、メモリ: 128 MB、フラッシュ: 128 MB
電源	8~20 V DC、最大8.3 W Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Class 3
コネクタ	RCAコンポジットビデオ出力 DVI-I (デジタル、アナログ) 出力 RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE DC電源用ターミナルブロック: 電源入力8~20 V DC、最大8.3 W、I/Oターミナルブロック: ビデオソース切替入力×1、3.3 V DC電源出力×1 RS-485/RS-422ターミナルブロック 3.5 mm音声ライン出力、モノラル
動作環境	0° C ~ 50° C 湿度 20 ~ 80% (結露しないこと)
認証規格	EN 55022 Class B、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 55024、FCC Part 15 Subpart B Class B、ICES-003、VCCI Class B、AS/NZS CISPR 22、EN 60950-1、KCC、RoHS
重量	318 g
付属品	電源、取付けおよびコネクタキット、インストールガイド、Axis Network Video CD (インストールおよび管理ツール、ソフトウェア、ユーザーズマニュアル同梱)

\*本製品にはOpenSSL Toolkitで使用するためのOpenSSL Projectが開発したソフトウェアが含まれています。詳しくは、www.openssl.orgを参照してください。

詳しい情報については、www.axiscom.co.jpをご覧ください。

## 寸法



## 対応製品

Axisネットワークカメラ



Axisビデオエンコーダ



アクシスコミュニケーションズ株式会社

©2010 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC, VAPIXは、スウェーデンおよびその他の国で登録されたAxis ABの登録商標です。その他、記載の社名、商品名などは、各社の商標または登録商標です。記載の内容は予告なく変更されることがあります。記載の内容は、2010年3月現在のものです。

