

## AXIS M5013/M5014 PTZ ドームネットワークカメラ

超小型のPTZドームがハイクオリティな映像を提供



- > 超小型のボディにPTZ機能を搭載
- > HDTV 720p/SVGAとH.264
- > 埃や水に対するIP51保護等級
- > Power over Ethernet (IEEE 802.3af)
- > 内蔵マイクروفオンと音声検知機能

AXIS M5013、AXIS M5014 PTZドームネットワークカメラは、手のひらサイズのPTZドームネットワークカメラです。店舗、銀行、ホテル、オフィスのロビー、レストラン、倉庫など屋内でのリモート監視を手頃な価格で実現します。

AXIS M5013/M5014のボディは幅13 cm、高さ5.6 cmと超小型で目立たない形状です。左右180°のパン、90°のチルト、3倍デジタルズームの機能を備え、天井設置時には約400平方メートルの範囲を撮影することができます。

AXIS M5013は、SVGA 800×600の解像度の映像をフルフレームレートで伝送します。AXIS M5014は、HDTV 720pに対応し、1280×720の解像度、プログレッシブスキャン、HDTVの色再現性、縦横比16:9の映像をフルフレームレートで伝送します。H.264を使用すると、画質を損なうことなく、帯域幅とストレージの使用量を最適化することができます。

AXIS M5013/M5014はIP51準拠の埃や水滴からの保護性能を持ち、スプリンクラー稼働中でも撮影を行うことができます。また、素早く簡単に設置できるよう設計されており、PoEによる給電に対応しているため、カメラ給電用の電力ケーブルの敷設が不要で、設置コストを軽減することができます。

内蔵マイクروفオンを使用して、遠隔地から音声を聞いたり、録音することが可能です。音声検知も備えているため、営業時間外に検知された異常な音や騒音などを検出して、アラームイベントをトリガーする、といったことができます。



# 技術仕様 - AXIS M5013/M5014 PTZドームネットワークカメラ

<b>カメラ</b>	
撮像素子	1/4"プログレッシブスキャンRGB CMOS
レンズ	3.6 mm, F1.8 AXIS M5013: 水平画角45° AXIS M5014: 水平画角60°
最低照度	1.4ルクス, F1.8
シャッター スピード	1/25000~1/6秒
パン/チルト/ ズーム	25のプリセットポジション、パン: ±180°、100°/秒、 チルト: 90°、100°/秒、 ズーム: 3倍デジタル
<b>ビデオ</b>	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
解像度	AXIS M5013: SVGA 800×600~320×180 AXIS M5014: HDTV 720p 1280×720~320×180
フレームレート	H.264: すべての解像度で30フレーム/秒 Motion JPEG: すべての解像度で30フレーム/秒
ビデオストリー ミング	H.264およびMotion JPEGによる個別設定可能なマルチス トリーム フレームレートと帯域が制御可能、VBR/CBR H.264
画像設定	手動シャッタースピード、圧縮レベル、カラーレベル、輝 度、シャープネス、コントラスト、ホワイトバランス、露 出コントロール、露出ゾーン、画像の回転、逆光補正、暗 所における振る舞いの微調整、テキストオーバーレイ
<b>音声</b>	
音声ストリーミ ング	単方向
音声圧縮	AAC-LC 8/16 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz ビットレートを設定可能
音声入力	内蔵マイクロフォン
<b>ネットワーク</b>	
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 <sup>a</sup> 暗号 化、IEEE 802.1X <sup>a</sup> 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 <sup>a</sup> 、SSL/TLS <sup>a</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP <sup>TM</sup> 、 SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、 RTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、 SOCKS
<b>システムインテグレーション</b>	
アプリケーション プログラミング インター フェイス	Axis CommunicationsのVAPIX <sup>®</sup> 、AXIS Camera Application Platform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 (www.axis.com で仕様を入手可能) ONVIFプロファイルSに準拠 (www.onvif.org で仕様を入手可 能) ワンクリックでカメラに接続できるAXIS Video Hosting System (AVHS) に対応

**インテリジェン  
トビデオ** ビデオ動体検知、音声検知、AXIS Camera Application  
Platformに対応し、追加のアプリケーションをインストール  
可能

**イベントトリ  
ガー** ビデオ動体検知、音声検知、AXIS Camera Application  
Platform、PTZプリセット位置、メモリーカード満杯

**イベントアク  
ション** ファイルのアップロード: FTP/HTTP/ネットワーク共有/電  
子メールを利用  
イベント通知: HTTP/TCP/電子メールを利用  
PTZプリセット位置への移動、エッジストレージへの映  
像の保存  
ビデオバッファ (プリ/ポストアラーム)

**設置支援機能** ピクセルカウンター

## 一般

**ケーシング** IP51準拠プラスチックケース、クリアドームカバー

**メモリー** RAM 256 MBフラッシュ 128 MB

**電源** Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 クラス3

**コネクタ** RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE

**エッジ  
ストレージ** microSD/microSDHC/microSDXCメモリーカードスロッ  
ト、64 GBまでの容量に対応 (メモリーカードは付属して  
いません)  
ネットワーク共有ドライブ (Network-Attached Storageまた  
はファイルサーバー) への録画に対応

**動作環境** 温度: 0℃~45℃  
湿度: 10~85% RH (結露不可)

**認証・認可** EN 55022 Class A、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、  
EN 55024、FCC Part 15 Subpart B Class B、  
ICES-003 Class A、VCCI Class B、C-tick AS/NZS CISPR 22、  
KCC KN22 Class A、KN24、EN 60950-1、IEC/EN 60529 IP51

**重量** 330 g

**付属品** 穴あけ用プレート、天井取り付け金具、インストール  
ガイド、インストール・管理ソフトウェアCD、Windows  
用デコーダー (1ユーザーライセンス)

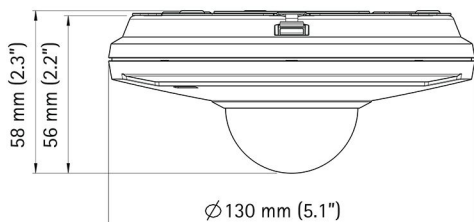
**ビデオ管理ソフ  
トウェア** AXIS Camera Companion (付属品)、AXIS Camera Station  
およびAxisアプリケーション開発/パートナーが提供する  
ビデオ管理ソフトウェア (非付属品)。詳細については、  
[www.axis.com/products/video/software](http://www.axis.com/products/video/software) をご覧ください。

**保証** Axisの1年保証、[www.axis.com/warranty](http://www.axis.com/warranty) を参照

- a. 本製品には、OpenSSL Projectが開発したOpenSSL Toolkit用のソフト  
ウェア ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) と、Eric Youngによる暗号化ソフトウェア  
([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)) が含まれています。

詳細については、[www.axis.com](http://www.axis.com) をご覧ください。

## 外形寸法



## オプションアクセサリ

1. 壁面取り付け用  
AXIS T91Aスタン  
ド



2. AXIS T8120ミッ  
ドスパン



3. AXIS T90A白色  
LEDイルミネー  
ター (日本国内で  
の販売は行って  
おりません)



4. AXIS P8221

