

## AXIS M31-VEネットワークカメラシリーズ

非常に控えめな外観と手頃な価格の、屋外用固定ドームネットワークカメラ



- > フラットで控えめなデザイン
- > HDTV 720pおよびH.264による高画質
- > 耐衝撃構造
- > いたずら警告
- > Power over Ethernetによる簡単な設置

AXIS M31-VEシリーズは、コスト効果が高く、手のひらサイズで非常に控えめな外観を備えた固定ドームカメラです。店舗やレストラン、ホテル、銀行、オフィスなどで屋外の出入口付近をモニタリングするのに適しています。

AXIS M31-VEシリーズは、建物の出入口付近に設置することを想定して設計されたカメラです。シールド付きでUV耐性のあるケースを備え、雨や雪、太陽光、埃から内部を保護します。本シリーズは-20℃から50℃の温度環境で動作します。さらには耐衝撃構造を持ち、レンズを覆われたりスプレーでペイントされたりといったカメラへのいたずらを検知する機能も備えています。

本シリーズは、SVGA解像度のAXIS M3113-VEと、1メガピクセル/HDTV 720p解像度を持つAXIS M3114-VEから構成されています。両モデルともフルフレームレートの映像を提供します。本シリーズにはシールドなしのモデルも提供されています。このモデルでは上下のチルト範囲をより広く確保しており、保冷室や屋根付き玄関（ポーチ）など、シールドが不要な箇所への取り付けを行うのに適しています。

AXIS M31-VEシリーズは、素早く設置できるよう設計されています。製品に同梱されるレンズツールを使うことで、希望する撮影範囲の設定やピント調整を行ったり、標準レンズと異なる撮影範囲が必要となる場合にレンズの交換を行うことができます。

本シリーズの全モデルはPower over Ethernet(PoE)に対応しており、電源供給と映像の伝送をLANケーブル1本で済ませることができ、設置作業がよりシンプルになります。また、ピクセルカウンターを利用して、撮影対象のピクセル数が要求を満たしているかどうかを確かめることも可能です。



左: レンズツールによる調整  
右: シールドなしモデル



## 技術仕様 – AXIS M31-VEネットワークカメラシリーズ

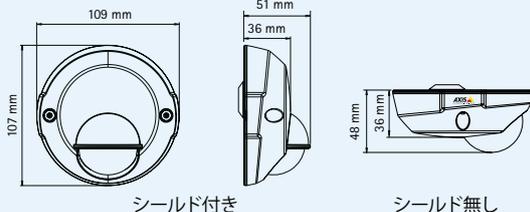
カメラ	
モデル	<b>AXIS M3113-VE:</b> SVGA、シールド付き <b>AXIS M3113-VE Nocap:</b> SVGA、シールドなし <b>AXIS M3114-VE:</b> 1メガピクセル、シールド付き <b>AXIS M3114-VE Nocap:</b> 1メガピクセル、シールドなし <b>AXIS M3114-VE Nocap 2mm:</b> 1メガピクセル、シールドなし、1.97mm超広角レンズ搭載
撮像素子	1/4"プログレッシブスキャン RGB CMOS
レンズ	M12マウント、固定アイリス、メガピクセル解像度対応 <b>AXIS M3113-VE/Nocap:</b> 焦点距離2.9mm、水平画角66°、F2.0 <b>AXIS M3114-VE/Nocap:</b> 焦点距離2.9mm、水平画角80°、F2.0 <b>AXIS M3114-VE/Nocap 2mm:</b> 焦点距離1.97mm、水平画角105°、F3.0
光感度	<b>AXIS M3113-VE/Nocap, AXIS M3114-VE/Nocap:</b> 1 ~ 100000ルクス、F2.0 <b>AXIS M3114-VE Nocap 2mm:</b> 1 ~ 100000ルクス、F3.0
シャッター スピード	1/24500 ~ 1/6 秒
カメラ角度調整	<b>AXIS M31-VE:</b> パン ±30°、チルト 0 ~ 65°、回転 ±180° <b>AXIS M31-VE Nocap:</b> パン ±30°、チルト 0 ~ 90°、回転 ±180°
ビデオ	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
解像度	<b>AXIS M3113-VE/Nocap:</b> 800x600 ~ 160x90 <b>AXIS M3114-VE(全モデル):</b> 1280x800* ~ 160x90 *VAPIX®により、1440x900 (1.3メガピクセル)の解像度も可能
フレームレート H.264/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
パン/チルト/ ズーム	デジタルPTZ、プリセットポジション、ガードツアー
画像設定	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、逆光補正、ワイドダイナミックレンジ-ダイナミックコントラスト、暗所における振る舞いの微調整、ミラーリング 回転: 0°、90°、180°、270°、Corridor Formatを含む オーバーレイ (テキスト/画像)、プライバシーマスク
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、ダイジェスト認証、HTTPS暗号化**、IEEE 802.1X ネットワークアクセスコントロール**、ユーザーアクセスログ
対応プロトコル	IPv4/v6, HTTP, HTTPS**, SSL/TLS**, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

システムインテグレーション	
アプリケーション プログラミング インターフェース	VAPIX®およびAXIS Camera Application Platformを含む、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) ONVIF仕様に準拠 (仕様はwww.onvif.orgにて入手可能) 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、いたずら警告 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	インテリジェントビデオ
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 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)
データ ストリーミング	イベントデータ
設置支援機能	ピクセルカウンター
一般	
ケーシング	除湿膜および拘束ネジを使用し、IP66、IP67、NEMA 4X保護等級、およびIK08耐衝撃保護等級に準拠したアルミニウム/プラスチックケーシング <b>AXIS M31-VE:</b> サンシールドとケースが一体で提供 <b>AXIS M31-VE Nocap:</b> サンシールド無しのケース
メモリー	128MB RAM、128MBフラッシュ
電源	Power over Ethernet IEEE 802.3af Class 1、最大3.2W
コネクタ	RJ-45オスコネクタ付き 10BASE-T/100BASE-TX PoE ケーブル 3 m
エッジストレージ	ネットワーク共有ドライブへの録画に対応 (Network Attached Storageまたはファイルサーバー)
動作環境	温度 -20 °C ~ 50 °C、湿度 15% ~ 100% RH
認可	EN 55022 Class B, EN 60950-22, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, ICES-003 Class B, FCC Part 15 Subpart B Class B, VCCI Class B C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1 IEC 60721-3-4 Class 4K3 (温度範囲 -20 °C to 50 °C) IEC 60529 IP66/IP67, NEMA 250 Type 4X IEC 62262 Class IK08
重量	330 g
付属品	レンズツール、トップカバーツール、ドリル用テンプレート、取り付けアダプタ、インストールガイド、CD (インストールツール、録画ソフトウェアおよびユーザーズマニュアル収録)、Windowsデコーダー 1 ユーザーライセンス

\*\*本製品には、OpenSSL ツールキット用に OpenSSL プロジェクトで開発されたソフトウェアが含まれます (www.openssl.org)。

詳細については、www.axis.comをご覧ください。

### 寸法



シールド付き

シールド無し

### 付属品 (各詳細は上の表を参照してください)

#### レンズツール

2.9 mmレンズ  
およびオプション  
レンズ用

2mmレンズ用

トップカバー  
ツール

表面ケーブル取り付け用  
アダプタ



### オプションアクセサリ

M12マウントレンズ  
(AXIS M3114-VE Nocap  
2 mmには使用できません)



AXIS T8414  
インストールディスプレイ



AXIS Camera Companion(製品に同梱)、  
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(別売)の詳細については、www.axis.com/  
products/video/software/をご覧ください。