

## AXIS M3047-P Network Camera

### 360°パノラマビューの6メガピクセルミニドーム

AXIS M3047-Pは、環境に優しく目立たないデザインで、6メガピクセルのセンサーを搭載した手頃な価格の固定ドームです。パノラマ、ビューエリア、コリドール、コーナー、4分割表示など、360°のオーバービューと歪み補正ビューを備え、シャープネスに優れた映像が実現します。HDMIがサポートされているため、パブリックビューモニターでライブストリーミングを行って、映像を一般に公開することができます。黒色ケーシング、耐衝撃ケーシング、煙感知器型のケーシングをアクセサリとして販売しています。また、AXIS M3047-Pは、環境に溶け込むための再塗装も簡単です。バヨネット式のケーシングと簡単なケーブル接続により、素早く設置することができます。カメラはピント調整済のため、手動によるフォーカスは不要です。

- > 卓越した鮮明さによる完全なパノラマオーバービュー
- > 小型で目立たないデザインにより、すばやい設置が可能
- > 帯域幅およびストレージ容量を軽減するZipstream
- > HDMI™のサポートにより、モニターへの出力が可能
- > 70%の再生プラスチック、PVC不使用の設計



2048 x 2048

3072 x 2048

# AXIS M3047-P Network Camera

## カメラ

イメージセンサー  
6メガピクセル (3072x2048) 1/1.8"プログレッシブスキャンRGB CMOS

レンズ  
F2.8、固定アイリス、固定焦点、1.6 mm  
水平画角:185°  
垂直視野:185°

最低照度  
0.3ルクス (50 IRE、F2.8)

シャッター速度  
1/31500秒~1/2秒

カメラ調整  
回転±180°

## ビデオ

ビデオ圧縮  
H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main、High Profile  
Motion JPEG

解像度  
360° のオーバービュー: 2048x2048~480x480  
パノラマ: 2304x648~640x240  
ダブルパノラマ: 2304x1296~480x360  
4分割表示2304x1296~480x360  
ビューエリア: 1920x1440~480x360  
コーナー左右: 1920x720~640x240  
ダブルコーナー: 1920x1440~480x360  
コリドール: 2304x1296~480x360

フレームレート  
360° オーバービューのみ (電源周波数 最大 2048x2048): 30/25フレーム/秒 @ 60Hz/50Hz  
歪み補正されたビュー (最大解像度) + 360° オーバービュー (最大1920x1920):  
15/13フレーム/秒 @ 60Hz/50Hz  
ビューエリア (1280x720) + 360° オーバービュー (最大1200x1200): 30/25フレーム/秒 @ 60Hz/50Hz

ビデオストリーミング  
個別に設定可能なマルチストリーム (H.264/Motion JPEG)  
Axis Zipstreamテクノロジー (H.264)  
フレームレートおよび帯域幅の制御  
H.264 VBR/MBR  
HDMI™、

マルチビューストリーミング  
360° オーバービュー。歪み補正されたパノラマ、コリドール、コーナー、および4分割ビュー。2つのビューエリアを歪み補正し個別に設定可能360° オーバービューは、2つのビューエリアまたは別の1つの歪み補正されたビューと同時にストリーミングできます。

HDMI出力  
HDMI 720p@50/60フレーム/秒 (50/60 Hz)

画像設定  
圧縮、カラー、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、露出エリア、WDR - ダイナミックコントラスト、ノイズリダクション、回転: 0°、180°、オーバーレイ (テキスト/画像)、プライバシーマスク、画像のミラーリング

パン/チルト/ズーム  
ビューエリアのデジタルPTZ、プリセットポジション、ガードツアー、パノラマのデジタルチルト、4分割ビュー

## 音声

音声入力/出力  
ポートキャストテクノロジー付きAXIS T61 Audio and I/O Interfacesによる双方向音声接続 (AXIS T61 Mk IIはサポートされていません)

## ネットワーク

セキュリティ  
ユーザーパスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS<sup>1</sup>暗号化、IEEE 802.1X<sup>1</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、証明書の一元管理、総当たり攻撃による遅延からの保護

ネットワークプロトコル  
IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS<sup>1</sup>、SSL/TLS<sup>1</sup>、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP™、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH、LLDP、HDMI™ 1.4b

1. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) によって開発されたソフトウェアとEric Young ([eyay@cryptosoft.com](mailto:eyay@cryptosoft.com)) によって開発された暗号化ソフトウェアが含まれています。

## 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®、AXIS Camera Application Platformなど、ソフトウェア統合のためのオープンAPI (仕様については [axis.com](https://axis.com) を参照)  
ワンクリックで接続できるAXIS Guardian ONVIF® Profile GおよびONVIF® Profile S (仕様については [onvif.org](https://onvif.org) を参照)

### 分析機能

#### 同梱

AXIS Video Motion Detection、いたずら警告サポート

AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard  
AXIS Camera Application Platformに対応し、サードパーティ製アプリケーションをインストール可能 ([axis.com/acap](https://axis.com/acap) を参照)

### イベントトリガー

分析機能、エッジストレージイベント、APIによる仮想入力

### イベントアクション

ビデオ録画:SDカード、ネットワーク共有  
画像またはビデオクリップのアップロード:FTP/SFTP/HTTP/HTTPS/ネットワーク共有/電子メール  
録画またはアップロード目的でのプリ/ポストアラームビデオまたは画像のバッファリング  
通知:電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、およびSNMPトラップ  
オーバーレイ (テキスト)

### データストリーミング

イベントデータ

### 設置支援機能内蔵

ピクセルカウンター

## 概要

### ケーシング

アルミニウムおよびプラスチック製ケース、カプセル化された電子部品  
カラー:白 NCS S 1002-B  
ケーシングの再塗装の手順と保証内容への影響については、Axisパートナーにお問い合わせください。

### サステナビリティ

PVC不使用、70%再生プラスチック

### メモリー

RAM 1024 MB、フラッシュ256 MB

### 電源

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at準拠  
Type 1 Class 2  
通常4.2 W、最大6.49 W

### コネクター

シールド付きRJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE  
HDMI™ Type D<sup>2</sup>  
ポートキャストテクノロジー付きAXIS T61 Audio and I/O Interfacesによる音声およびI/O接続 (AXIS T61 Mk II はサポートされていません)

### ストレージ

microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応  
録画専用のNAS (Network Attached Storage) への録画に対応  
推奨されるSDカードとNASについては、[axis.com](https://axis.com) を参照

### 動作温度

0° C~40° C  
湿度:10%~85% RH (結露不可)

### 保管条件

-40°C~65°C  
湿度: 5~95% RH (結露不可)

### 認証

#### EMC

EN 55024、EN 55032 Class A、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-003 Class A、VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 22 Class A、KCC KN32 Class A、KN35

#### 安全性

IEC/EN/UL 62368-1

#### 環境

IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78

#### ネットワーク

NIST SP500-267

### 寸法

高さ:46 mm (1.8 in)  
直径: 101 mm (4.0 in)

### 重量

240 g (0.53 lb)

### 付属品

インストールガイド、Windows®用デコーダ (1ユーザーライセンス)、穴あけ用テンプレート

## オプションアクセサリー

AXIS T94B02D Pendant Kit  
AXIS T94B05L Recessed Mount  
AXIS T94B01P Conduit Back Box  
AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate  
AXIS M30 Casing B, Black  
AXIS M30 Vandal-resistant Casing A  
AXIS M30 Smoke Detector Casing A  
Axisマウント

AXIS Surveillance microSDXC™ Card

その他のアクセサリーについては、[axis.com](https://www.axis.com)を参照

---

## ビデオ管理ソフトウェア

AXIS Companion、AXIS Camera Station、Axisアプリケーション開発パートナー製のビデオ管理ソフトウェア。[axis.com/support/downloads](https://www.axis.com/support/downloads)で入手可能

---

## 言語

英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、ロシア語、簡体字中国語、日本語、韓国語、ポルトガル語、繁体字中国語

---

## 保証

Axisの3年間保証およびAXIS延長保証の選択に関しては、[axis.com/warranty](https://www.axis.com/warranty)をご参照ください。