

## AXIS M5075-G PTZカメラ

### ワイヤレスI/Oを搭載した手のひらサイズの5倍光学ズームPTZカメラ

AXIS M5075-Gは、手のひらサイズの目立たないPTZカメラで、どこにでも適合するように設計されています。鮮明で詳細なビデオをHDTV 1080p/2メガピクセル解像度で提供します。5倍光学ズームと12倍デジタルズームのPTZ機能を備えているため、広範囲な全体表示とズームインによる詳細からのメリットを活用できます。このプラグアンドプレイソリューションは、オン/オフコマンドを使用するなど、システム設定で最大32台のZ-Wave<sup>®</sup>装置 (VMSでは6台) とのワイヤレスI/O接続を提供します。内蔵マイクロフォンを搭載しているため、カメラの近くで悲鳴が検知されるといつでも警告する悲鳴検知などの分析機能も備えています。

- > 5倍光学ズーム / 12倍デジタルズームを備えたPTZ
- > オートフォーカス & WDR
- > 内蔵インテリジェント機能
- > H.264/H.265対応のZipstream
- > スマートホームデバイス用Z-Wave



# AXIS M5075-G PTZカメラ

バリエーション  
AXIS M5075-G EUR  
AXIS M5075-G JP  
AXIS M5075-G US

## カメラ

イメージセンサー  
1/2.8"プログレッシブスキャンRGB CMOS

レンズ  
バリフォーカル。2.2~11.0 mm、F1.4~F2.5  
水平画角:14° ~71°  
垂直視野:8° ~40°  
オートフォーカス

最低照度  
カラー: 0.1ルクス (30 IRE、F1.4)

シャッター速度  
1/17000秒~2秒

パン/チルト/ズーム  
パン: ±179°、100°/秒  
チルト: 90°、100°/秒  
ズーム: 光学5倍、デジタル12倍  
256のプリセットポジション、コントロールキュー、  
画面上の方向表示、新しいパン0°の設定、オート  
フォーカスエリア、フォーカスリコール

## システムオンチップ (SoC)

モデル  
ARTPEC-7

メモリー  
RAM 1,024 MB、フラッシュ512 MB

## ビデオ

ビデオ圧縮  
H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline Profile、Main Profile、High Profile  
H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) メインプロファイル  
Motion JPEG

解像度  
1920x1080~320x180 (16:9)

フレームレート  
すべての解像度で最大50/60 フレーム/秒(50/60 Hz)

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/H.265/  
Motion JPEG)  
Axis Zipstream technology (H.264/H.265)  
フレームレートおよび帯域幅の制御  
H.264 VBR/ABR/MBR  
ビデオストリーミングインジケーター、

画像設定  
彩度、コントラスト、輝度、シャープネス、Forensic  
WDR、ホワイトバランス、デナイトモード閾値、  
ローカルコントラスト、トーンマッピング、露出モー  
ド、露出エリア、圧縮、回転:0°、180°、たる型歪  
曲の補正、オーバーレイ (テキスト/画像)、ポリゴン  
プライバシーマスク

S/N比  
55 dB超

## 音声

音声ストリーミング  
単方向

音声エンコーディング  
24bit LPCM、AAC-LC 8/16/32/48 kHz、  
G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz、Opus 8/16/  
48 kHz  
ビットレート設定可

音声入力  
内蔵マイクロフォン

## ネットワーク

ネットワークプロトコル  
IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、  
HTTPS<sup>1</sup>、HTTP/2、TLS<sup>1</sup>、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、  
SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP<sup>®</sup>、  
SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、  
NTP、PTP、NTS、RTSP、RTCP、RTP、SRTP/RTSPS、  
TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、DHCPv4/v6、ARP、  
SSH、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Secure syslog (RFC  
3164/5424、UDP/TCP/TLS)、リンクローカルアドレス  
(設定不要)  
Z-Wave Plus<sup>®</sup> v2

1. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project (openssl.org) によって開発されたソフトウェアとEric Young (eay@cryptsoft.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 (ACAP) 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/developer-community](https://axis.com/developer-community)を参照)。  
ワンクリックによるクラウド接続  
ONVIF® Profile G、ONVIF® Profile M、  
ONVIF® Profile S、ONVIF® Profile T (仕様については[onvif.org](https://onvif.org)を参照)

### ビデオ管理システム

AXIS Camera Station Edge、AXIS Camera Station Pro、AXIS Camera Station 5、および[axis.com/vms](https://axis.com/vms)で入手可能なAxis/パートナー製ビデオ管理ソフトウェアに対応。

### 画面上コントロール

デイナイトの切り替え  
ビデオストリーミングインジケーター、  
フォーカスリコールゾーン  
プライバシーマスク

### イベント条件

音声: 音声検知  
装置状態: 動作温度範囲を上回ったとき、動作温度範囲外、動作温度範囲を下回ったとき、IPアドレスの削除、ネットワーク接続断絶、新しいIPアドレス、ストレージの障害、システムの準備完了、動作温度範囲内エッジストレージ: 録画中、ストレージの中断、ストレージの健全性に関する問題を検出  
I/O: デジタル入力、I/O Z-Wave、手動トリガー、仮想入力  
MQTTサブスクリプション  
PTZ: PTZ動作不良、PTZ動作、PTZプリセットポジションに到達、PTZ準備完了  
スケジュールおよび繰り返し: スケジュール型イベント  
ビデオ: 平均ビットレート低下、デイナイトモード、ライブストリームオープン、いたずら

### イベントアクション

デイナイトモード  
I/O  
MQTTパブリッシュ  
オーバーレイ (テキスト)  
プリセットポジション  
録画  
ステータスLED  
WDRモード  
Z-Wave  
通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、およびSNMPトラップ  
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

### 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  
レベルアシスタント、ピクセルカウンター

## 分析機能

### アプリケーション

#### 同梱

AXIS Video Motion Detection、音声検知、いたずら警告、ゲートキーパー、AXIS Scream Detection、AXIS Removed Object Detection  
対応するアクセサリと組み合わせて使用することで、追加の用途に対応できます。詳細については、Axis/パートナーにお問い合わせください。  
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)

## サイバーセキュリティ

### エッジセキュリティ

ソフトウェア: 署名付きOS、総当たり攻撃による遅延からの保護、ダイジェスト認証、OAuth 2.0 RFC6749 クライアント認証情報フロー/OpenID認証コードフローによるADFSアカウント一元管理、パスワード保護

### ネットワークセキュリティ

IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)<sup>2</sup>、IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、HTTPS/HSTS<sup>2</sup>、TLS v1.2/v1.3<sup>2</sup>、Network Time Security (NTS)、X.509 証明書PKI、ホストベースのファイアウォール

### 文書化

AXIS OS/ハードニングガイド  
Axis脆弱性管理ポリシー  
Axisセキュリティ開発モデル  
AXIS OSソフトウェア部品表 (SBOM)  
ドキュメントをダウンロードするには、[axis.com/support/cybersecurity/resources](https://axis.com/support/cybersecurity/resources)にアクセスしてください。  
Axisのサイバーセキュリティのサポートの詳細については、[axis.com/cybersecurity](https://axis.com/cybersecurity)にアクセスしてください。

## 概要

### 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  
カラー: 白 NCS S 1002-B  
製品を再塗装した場合の保証への影響については、[axis.com/warranty-implication-when-repainting](https://axis.com/warranty-implication-when-repainting)をご覧ください。

### サステナビリティ

PVC不使用

2. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project ([openssl.org](https://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。

**電源**

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at準拠  
Type 1 Class 3  
通常4.4 W、最大9.5 W

**コネクター**

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE

**ストレージ**

microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応  
SDカード暗号化に対応 (AES-XTS-Plain64 256bit)  
NAS (Network Attached Storage) への録画  
推奨されるSDカードとNASについては、[axis.com](https://www.axis.com)を参照

**動作温度**

0 °C ~ 45 °C (32 °F ~ 113 °F)  
湿度: 10 ~ 90% RH (結露不可)

**保管条件**

-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)  
湿度: 5 ~ 95% RH (結露不可)

**認証****EMC**

EN 55032 Class A、EN 55035、EN 61000-6-1、  
EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class A、  
ICES-3(A)/NMB-3(A)、VCCI Class A

**安全性**

CAN/CSA-C22.2 No62368-1、IEC/EN/UL 62368-1

**環境**

IEC/EN 60529 IP51

**電波**

ヨーロッパ: EN 300220-1、EN 300220-2、  
EN 301489-1、EN 301489-3、EN 62479、TEC  
米国: FCC Part 15 Subpart C、ISED

JP: 電波法

**ネットワーク**

NIST SP500-267

**サイバーセキュリティ**

EN 18031-1

**寸法**

直径130 x 63 mm

**重量**

380 g

**付属品**

AXIS M50 Mounting Kit、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)

**オプションアクセサリ**

AXIS M50 Clear Dome Cover A

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

**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、中国語 (簡体字)、日本語、韓国語、ポルトガル語、ポーランド語、中国語 (繁体字)、オランダ語、チェコ語、スウェーデン語、フィンランド語、トルコ語、タイ語、ベトナム語

**保証**

5年保証、[axis.com/warranty](https://www.axis.com/warranty)を参照