

# AXIS Q6045 Mk II PTZ ドームネットワークカメラ

## HDTV 1080p、屋内用高速PTZドーム

AXIS Q6045 Mk IIは、HDTV 1080p、32倍光学ズーム、および高速で正確なパン/チルト性能を備えた、ハイエンドPTZドームカメラです。広い範囲を監視するとともに、遠距離から詳細に監視することができます。360° のエンドレスなパンが可能なため、ガードツアーバーを使用して、256か所のプリセットポジションを自動的に巡回することができます。AXIS Q6045は、ハイライト補正、持ち去り検知機能、フェンス検知、オブジェクトカウント、出入り検出、オートトラッキングなどのインテリジェントビデオ機能を内蔵しています。アクティブゲートキーパーは、設定したエリア内で動きが検知されるとカメラを自動的にプリセットポジションに移動し、検知された被写体を追跡します。カメラは、双方向音声、音声検知、入出力ポートおよびAC/DC電源を利用することができます。

- > HDTV 1080p、32倍光学ズーム
- > IP52等級の防塵・防水機能
- > 衝撃検知
- > 高度なインテリジェントビデオ
- > Power over Ethernet Plus (IEEE 802.3at)



# AXIS Q6045 Mk II PTZ ドームネットワークカメラ

バリエーション  
AXIS Q6045 Mk II

## 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CMOS

レンズ  
4.44~142.6 mm、F1.6~4.41  
水平画角: 62.8°~2.23°  
垂直画角: 36.8°~1.3°  
オートフォーカス、自動絞り

デイナイト  
赤外線カットフィルターを自動でオン/オフ切り替え

最低照度  
カラー: 0.3ルクス (30 IRE、F1.6)  
白黒: 0.03ルクス (30 IRE、F1.6)  
カラー: 0.5ルクス (50 IRE、F1.6)  
白黒: 0.04ルクス (50 IRE、F1.6)

シャッター速度  
1/33000秒~1/4秒

パン/チルト/ズーム  
パン: 360° (エンドレス)、0.05° ~450° /秒  
チルト: 180°、0.05° ~450° /秒  
32倍光学ズームと12倍デジタルズーム、計384倍ズーム  
Eフリップ、256個のプリセットポジション、ツアーレコード、ガードツアーレコード、コントロールキー、画面上での方向表示、新しいパン0°の設定、調整可能なズームスピード

## ビデオ

ビデオ圧縮  
H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) ベースラインおよびメインプロファイル  
Motion JPEG

解像度  
HDTV 1080p 1920×1080~320×180  
HDTV 720p 1280×720~320×180

フレームレート  
最大60フレーム/秒 (HDTV 720p)  
最大30フレーム/秒 (HDTV 1080p)

ビデオストリーミング  
個別設定可能なマルチストリーム、H.264、Motion JPEG  
フレームレートと帯域幅が制御可能  
VBR/MBR H.264

## 画像設定

ワイドダイナミックレンジ (WDR): 最大120 dB (撮影場所に応じて値は異なります)、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、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、暗所における振る舞いの微調整、回転: 0°、180°、オーバーレイ (テキスト/画像)、32個の3Dプライバシーマスク、PTZ動作時の映像フリーズ、ハイライト補正、自動デフォッギング

## 音声

音声ストリーミング  
双方向

音声エンコーディング  
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/出力

外部マイクロフォン/ライン入力、ライン出力 - マルチコネクタケーブル (別売) が必要

## 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<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、証明書の集中管理

### ネットワークプロトコル

IPv4/v6、HTTP、HTTPS<sup>1</sup>、SSL/TLS<sup>1</sup>、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP<sup>TM</sup>、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SFTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH、NTCIP

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 ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@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。仕様は[www.axis.com](http://www.axis.com)で入手可能  
ワンクリックで接続できるAXIS Video Hosting System (AVHS)  
ONVIFプロファイルS (仕様は[www.onvif.org](http://www.onvif.org)で入手可能)

### 分析機能

#### 対象

ビデオ動体検知、衝撃検知、オートトラッキング、アクティブゲートキーパー

#### ハイライト補正

基本的な分析機能 (本格利用の場合はサードパーティ製アプリケーションを推奨): 物の持ち去り、出入り検出、フェンス検知、オブジェクトカウント、ハイライト補正

#### 追加可能

AXIS Perimeter Defender

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 ([www.axis.com/acap](http://www.axis.com/acap)を参照)

### イベントトリガー

インテリジェントビデオ、ファン、温度、手動トリガー、PTZ移動、PTZプリセット、エッジストレージイベント

### イベントアクション

ファイルのアップロード: FTP/SFTP/HTTP/HTTPS/ネットワーク共有/電子メールを利用

通知: 電子メール/HTTP/HTTPS/TCPを利用

外部出力の駆動

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)

PTZプリセット、オーバーレイテキスト、SNMPトラップの送信

音声クリップの再生、エッジストレージへの音声の保存

### 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

IP52保護等級に準拠したメタルケース (アルミニウム)、アクリル (PMMA) 透明ドーム  
PVC不使用

### メモリー

RAM 512 MB、フラッシュ128 MB  
バッテリーでバックアップされたリアルタイムクロック

### 電源

Axis PoE+ミッドスパン1ポート: 100~240 V AC、最大37 W

IEEE 802.3at、Type 2 Class 4

カメラ消費電力: 最大25.5 W  
マルチコネクタケーブル:

24~34 V DC、最大19 W

20~24 V AC、最大27 VA

### コネクター

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE、マルチコネクター (ケーブル別売): AC/DC電源、4つの設定可能なアラーム入出力、マイク入力、ラインモノラル入力、アクティブスピーカーへのラインモノラル出力用

### ストレージ

SD/SDHC/SDXCカードに対応

SDカード暗号化に対応

NAS (Network Attached Storage) への録画に対応  
推奨するSDカードおよびNASについては、[www.axis.com](http://www.axis.com)を参照

### 動作温度

0° C~50° C

湿度10~85% RH (結露不可)

### 保管条件

-40° C~60° C

### 認証

EN 55022 Class A、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、EN 55024、FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-003 Class A、VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 22 Class A、KCC KN22 Class A、KN24、IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN 60529 IP52、IEC 60721-4-3 Class 3K3、3M3、IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78  
ミッドスパン: EN 60950-1、GS、UL、cUL、CE、FCC、VCCI、CB、KCC、UL-AR

### 重量

カメラ: 2.6 kg、カメラ+埋込用取付キット: 3.2 kg

### 寸法

天吊型: Ø198 x 240 mm、埋込型: Ø248 x 243 mm

### 付属品

Axis High PoEミッドスパン (1ポート)、天吊り/天井埋込み式マウント、スマートドームカバー  
インストールガイド、Windows用デコーダ (1ユーザライセンス)

## オプションアクセサリー

マルチコネクタケーブル、AXIS T91A取付金具、AXIS T81B22 DC 30Wミッドスパン  
AXIS T90イルミネーター、AXIS T8310ビデオ監視コントロールボード、AXIS T8415 ワイヤレスインストレーションツール、マルチユーチューバーデコーダライセンスパック  
その他のアクセサリーについては、[www.axis.com](http://www.axis.com)を参照

---

## ビデオ管理ソフトウェア

AXIS Companion、AXIS Camera Station、Axisの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は[www.axis.com/support/downloads](http://www.axis.com/support/downloads)から入手可能

---

## 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年保証、Axis延長保証(オプション。[www.axis.com/warranty](http://www.axis.com/warranty)を参照)