

## AXIS M1045-LW Network Camera

### エッジストレージと赤外線照明を搭載したHDTV 1080pワイヤレスカメラ

AXIS M1045-LWはワイヤレス通信を行うことができ、エッジストレージにmicroSDカードをサポートしています。WDRを利用可能な本カメラでは、フルフレームレートで1080pの解像度、機械的IRカットフィルターによるデイナイト機能、赤外線照明を提供します。付属の壁面ブラケットとコーナー取付ブラケットで簡単に設置でき、110°の水平画角を実現しています。

- > ワイヤレス通信およびエッジストレージ
- > 赤外線照明
- > 壁面およびコーナー取付ブラケット
- > HDTV 1080pの解像度 (30フレーム/秒)
- > WDR



# AXIS M1045-LW Network Camera

## カメラ

イメージセンサー  
1/3"プログレッシブスキャンRGB CMOS

レンズ  
固定焦点距離: 2.8 mm、F2.0  
水平画角: 110°  
垂直視野角: 61°  
M12マウント、固定アイリス、赤外線補正

デイナイト  
IR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: 0.25ルクス (50 IRE、F2.0)  
白黒: 0.05ルクス (50 IRE、F2.0)、IR照明点灯時は  
0ルクス

シャッター速度  
1/28,000秒~1/5秒 (50 Hz)  
1/32,500秒~1/5秒 (60 Hz)

パン/チルト/ズーム  
デジタル PTZ

## ビデオ

ビデオ圧縮  
H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) ベースライン/メイン/ハ  
イプロファイル、Motion JPEG

解像度  
1920×1080 HDTV 1080p ~ 320×240

フレームレート  
すべての解像度で最大25/30 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/Motion  
JPEG)  
Axis Zipstream technology (H.264)  
フレームレートおよび帯域幅の制御  
H.264 VBR/MBR

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、デイナイトシ  
フトレベル、回転: 0°、180°、テキストおよび画像  
オーバーレイ、プライバシーマスク、画像のミラーリ  
ング、WDR、回転: 0°、90°、180°、270° (コリ  
ドールフォーマットを含む)

## ネットワーク

ワイヤレスインターフェース  
アンテナを内蔵  
IEEE 802.11a/b/g/n (2.4 GHz、5.2 GHz) (チャンネル  
36、40、44、48)

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 (EAP-TLS)<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  
WPA/WPA2-PSK、WPA、WPA2 Enterprise、WLANペ  
アリングボタン (WPS) PBC互換  
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>、CIFS/  
SMB、Bonjour、UPnP<sup>TM</sup>、NTP、RTSP、RTP、TCP、  
UDP、IGMPv1/v2/v3、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<sup>®</sup>、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](http://axis.com)を参照)  
ワンクリックによるクラウド接続  
ONVIF<sup>®</sup> Profile G、ONVIF<sup>®</sup> Profile S、ONVIF<sup>®</sup> Profile T  
(仕様については[onvif.org](http://onvif.org)を参照)

イベントトリガー  
分析、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、HTTP、ネットワーク  
共有、電子メール  
通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP  
エッジストレージへの映像の保存、IR-LEDの点灯、  
オーバーレイテキスト  
プリ/ポストアラームビデオのバッファリング

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

1. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project ([openssl.org/](http://openssl.org/)) によって開発されたソフトウェアとEric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@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。

## 分析機能

### アプリケーション

#### 同梱

AXIS Video Motion Detection  
AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、  
AXIS Loitering Guard、いたずら警告

#### サポート

AXIS Cross Line Detection、AXIS Digital Autotracking  
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)

## 概要

### サイバーセキュリティ

署名付きファームウェア

### ケーシング

ポリカーボネート、アルミニウム、再生プラスチック  
カラー:白 NCS S 1002-B  
スキンカバーまたはケーシングの再塗装の手順および  
保証に対する影響については、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、64%再生プラスチック

### 取付

¼インチ-20 UNC三脚ねじスレッド

### メモリー

RAM 512 MB、フラッシュ256 MB

### 電源

4.75～5.25 V DC、標準2.7 W、最大4.4 W

### IRイルミネーター

赤外線照明、照射強度を調整可能なLED。最大照射範  
囲10 m (32 ft)

### コネクター

電源専用Micro USBタイプB  
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX

### ストレージ

microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応  
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 (32 ° F to 104 ° F)  
湿度: 10～85% RH (結露不可)

### 保管条件

-40°C～65°C (-40 ° F～149 ° F)  
湿度: 5～95% RH (結露不可)

### 認証

#### EMC

EN 55032 Class B、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、  
EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、  
FCC Part 15 Subpart B Class B、ICES-003 Class B、  
VCCI Class B、RCM AS/NZS CISPR 32 Class B、KN24、  
KN35

#### 無線

EN 300328、EN 301489-1、EN 301489-17、  
EN 301893、FCC Part 15 Subpart C、  
FCC Part 15 Subpart E、RSS-247、TELEC

#### 安全性

IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN 62471

#### ネットワーク

NIST SP500-267

### 寸法

106 mm x 60 mm x 37 mm (4.17 x 2.36 x 1.46 in)

### 重量

126 g (0.28 lb)

### 付属品

電源、インストールガイド、マウントブラケット、  
テーブル面スタンド、Windows®用デコーダーライセ  
ンス (1ユーザー)

### オプションアクセサリー

AXIS T8415 Installation Display  
AXIS T91A10 Mounting Kit  
AXIS Surveillance microSDXC™ Card 64 GB  
その他のアクセサリーについては、[axis.com](https://axis.com)を参照

### ビデオ管理ソフトウェア

AXIS Companionビデオ管理ソフトウェア、  
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/vms](https://axis.com/vms)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、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

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

