

## AXIS F41 Main Unit

### WDRとHDTV 1080pを備えた堅牢なデザイン

堅牢なAXIS F41 Main Unitは1台のAXIS F Sensor Unitと接続し、店舗、ATM、銀行、緊急車両、バスなどで目立ちにくい監視を行うのに最適です。AXIS F41はHDTV 1080p、50/60フレーム/秒をサポートします。WDR – Forensic Capture機能を備え、非常に明るい領域と暗い領域が混在する状態でも、細部まで鮮明な映像を実現します。Axis Zipstreamビデオ圧縮テクノロジーのサポートで、帯域幅およびストレージの使用量を低減します。AXIS F41は、双方向音声、出入力ポート、Power over Ethernet、8–28 V DC、および1つのSDカードスロットをサポートします。

- > HDTV 1080p、50/60フレーム/秒
- > WDR – Forensic Capture (この機能をサポートするセンサユニットと組み合わせた場合)
- > 堅牢、設置が容易な設計
- > Axis Zipstreamテクノロジー



# AXIS F41 Main Unit

## ビデオ

### ビデオ圧縮

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

### 解像度

1920×1200/1080 (WUXGA/1080p)<sup>1</sup> ~480x270  
1280×720~480×270

### WDR

WDR – Forensic Capture

### フレームレート

1080p (WDRオフ) の場合 : 50/60フレーム/秒 (50/60 Hz)

WUXGA (ワイドダイナミックレンジ未使用時) と  
1080p (ワイドダイナミックレンジ使用時) : 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、露出値、露出コントロール、露出ゾーン、ローカルコントラスト、回転、コリドールフォーマット、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  
WDR - Forensic Capture<sup>1</sup>:最大120 dB (撮影シーンによる)

## 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 8/16/32 kHz、8~128 kbit/s

G.711 PCM 8 kHz 64キロビット/秒

G.726 ADPCM 8 kHz 32キロビット/秒または24キロ

ビット/秒

ビットレート設定可

### 音声入力/出力

外部マイク/ライン入力およびライン出力

## 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>2</sup>暗号化、IEEE 802.1X<sup>2</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

### ネットワークプロトコル

IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS<sup>2</sup>、SSL/TLS<sup>2</sup>、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP™、SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、LLDP、MQTT、Syslog

## 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を参照)

ワンクリックによるクラウド接続

ONVIF® Profile G、およびONVIF® Profile S (仕様についてはonvif.orgを参照のこと)

### 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。

### イベントトリガー

分析機能、外部入力  
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: 電子メール、FTP、HTTP、

HTTPS、ネットワーク共有

通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP

プリ/ポストアラームビデオのバッファリング

エッジストレージへの映像と音声の保存、音声クリップの再生、外部出力の駆動

WDRモード

### 設置支援機能内蔵

ピクセルカウンター

### データストリーミング

イベントデータ

1. サポートされているセンサユニットで有効

2. 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。

## 分析機能

### アプリケーション

#### 同梱

AXIS Video Motion Detection

いたずら警告、音声検知

#### サポート

AXIS Cross Line Detection

AXIS Digital Autotracking

AXIS Camera Application Platformに対応し、カード  
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を参照)

## 概要

### ケーシング

アルミニウム

### サステナビリティ

PVC不使用

### メモリー

RAM 512 MB、フラッシュ256 MB

### 電源

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at準拠

Type 1 Class 3

最大7.7 W

8~28 V DC、最大7.8 W

### コネクター

10BASE-T/100BASE-TX PoE用RJ45

センサユニット接続用RJ12コネクタ

設定可能な4つの入出力用6ピンターミナルブロック (12 V DC 出力、最大負荷50 mA)

3.5 mmマイクロフォン/ライン入力、3.5 mmライン出力

RS232 5ピンターミナルブロック

8~28 V DC 入力用2ピンターミナルブロック

### ストレージ

SD/SDHC/SDXCメモリーカードスロット×1 (メモリーカードは付属していません)

SDカード暗号化に対応

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を参照

### 動作温度

-30 °C ~ 60 °C (-22 ° F ~ 140 ° 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 55022 Class B、EN 55024、EN 50121-4、  
FCC Part 15 Subpart B Class B、ICES-003 Class B、  
VCCI Class B、RCM AS/NZS CISPR 22 Class B、  
KCC KN22 Class B、KN24、EN 61000-6-1、  
EN 61000-6-2、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、  
IEC 62236-4

#### 安全性

IEC/EN/UL 60950-1

#### 環境

ECE R10 rev.04、EN 50581、IEC 60068-2-1、  
IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-30、  
IEC 60068-2-60、IEC 60068-2-78、IEC 60529 IP4X、  
IEC 60721-3-5 5M3 (振動、衝撃)

#### ネットワーク

NIST SP500-267

### 寸法

51 x 121 x 121 mm

### 重量

532 g (1.17 lb)

### 付属品

インストールガイド、Windows®用デコーダ (1ユーチューライセンス)、AVHS認証キー

### オプションアクセサリー

AXIS TF9902 Surface Mount

AXIS TF9903 DIN Rail Clip

AXIS T8120 15 W Midspan 1-port

AXIS T83マイクロフォン

その他のアクセサリーについては、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、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を参照