

AXIS W120 Body Worn Camera ライブストリーミングと追跡 – 自分のやり方で

AXIS W120 Body Worn Cameraは、LTE/4G、Wi-Fi®、Bluetooth®を内蔵し、AXIS Body Worn Liveによるダイレクトストリーミングが可能な、完全接続型のウェアラブルカメラです。ノイズを抑えたクリアな音声と卓越した画質を提供します。電子動体ブレ補正は、可能な限り最高のフォレンジック価値を保証します。カメラは、LCD画面により詳細なステータス情報も提供します。AXIS W120は堅牢で使いやすく、KlickFast取り付けシステムを備えています。バッテリー持続時間は最大15時間で、USB-C®充電器を使用して外出先でも充電できます。録画は自動的に起動し、カメラの位置は内蔵のGNSS受信機によって継続的に記録されます。

- > LTE/4Gによるライブストリーミング
- > 位置追跡
- > 常に鮮明な画像
- > 卓越した音質
- > 複数層の暗号化



AXIS W120 Body Worn Camera

カメラ

イメージセンサー
1/2.9"プログレッシブスキャンRGB CMOS
感度:0.1ルクス

レンズ
焦点距離: 2.3 mm
水平画角:137°
垂直視野:76°
固定アイリス、F2.1

シャッター速度
1/20,000秒~1/25秒 (50 Hz)
1/20000秒~1/30秒 (60 Hz)

ビデオ

ビデオ圧縮
H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) High Profile

解像度
1920x1080、1280x720

フレームレート
25フレーム/秒 (50 Hz)
30フレーム/秒 (60 Hz)

WDR
WDR

画像設定
電子動体ブレ補正 (720p)、たる型歪曲の補正

ビデオストリーミング
装着式用Axis Zipstream

音声

音声エンコーディング
AAC-LC
1チャンネル: 48 kHz、128 kbps
2チャンネル (後処理モード用に最適化):
48 kHz、2x128 kbps

音声入力/出力
デュアル内蔵マイクロフォン

機能
音声エンハンスメント

認証

サプライチェーン
TAA準拠

EMC
EN 55032 Class B、EN 55035、EN 61000-6-1、
EN 61000-6-2、EN 61000-6-3、EN 61000-6-4、
カナダ: ICES-3(B)/NMB-3(B)
米国: FCC Part 15 Subpart B Class B

安全性
CAN/CSA-C22.2 No62368-1 ed. 3、
IEC/EN/UL 62368-1 ed.3、
RCM AS/NZS 62368.1:2018、IS 13252

環境
IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-14、
IEC 60068-2-78、IEC/EN 60529 IP67
MIL-STD-810H (Method 501.7、503.7、505.7、
509.7、512.6、516.8)

無線
AS/CA S042.1、AS/CA S042.4、AS/NZS 4268、
EN 50566、EN 300328、EN 300440、EN 301893、
EN 303413、EN 301489-1、EN 301908-1、
EN 301489-17、EN 301489-19、EN 301489-52、
EN 301908-13、EN 62209-2、FCC Part 2 Subpart J、
FCC Part 15 Subpart C、FCC Part 15 Subpart E、
FCC Part 22 Subpart H、FCC Part 24 Subpart E、
FCC Part 27、FCC Part 90、IFT、RSS-102、RSS-130、
RSS-132、RSS-133、RSS-139、RSS-140、RSS-247、
RSS-Gen、WPC

サイバーセキュリティ
ETSI EN 303 645、BSI IT Security Label

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、AES-XTS-Plain64 256bit
暗号化
ハードウェア: セキュアブート、Axis Edge Vaultによる
AxisデバイスIDの保管、署名付きビデオ、セキュア
キーストア (暗号化操作と鍵のCC EAL6+認定ハード
ウェア保護)。CJIS規格に準拠した、暗号化内部スト
レージ (AES256)

ネットワークセキュリティ
IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)、IEEE
802.1AR、HTTPS/HSTS¹、TLS v1.2/v1.3¹

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

文書化

Axis装着式カメラ – システムセキュリティに関するホワイトペーパーは、axis.com/learning/white-papersから入手できます。

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にアクセスしてください。

概要

バッテリー

リチウムイオン、3600 mAh
720pで最大15時間の動作時間²
1080pで最大13.5時間の動作時間²
スタンバイモードで最大29時間³

ストレージ

64 GB不揮発性メモリー、最大30時間のビデオ録画
AES256暗号化標準

スループット

カメラからシステムコントローラー:100 Mbit/秒

録画

設定可能な音声およびビデオのプリバッファ0、15、30、60、90、120秒
設定可能な音声およびビデオのポストバッファ0、10、30、60秒

ポジショニングシステム

GPS、GLONASS、Galileo、BeiDou

場所

追跡、開始、終了

センサー

3軸ジャイロスコープと加速度計、コンパス

ユーザーインターフェース

カラーIPS TFTディスプレイ、0.96インチ、160x80ピクセル
ステータスLED
音声と振動によるフィードバック

ワイヤレスインターフェース

Bluetooth® 5.1 Low Energy and Classic
Wi-Fi® 5 a/b/g/n/ac @ 2.4 GHz、5 GHz
LTE (米国): バンドB2、B4、B5、B12、B13、B14、B25、B26、B66、B71 CAT4
LTE (EU): バンドB1、B3、B7、B8、B20、B28 CAT4

ケーシング

IP67規格準拠
プラスチック製ケース
2 mまでの落下テスト

カラー

黒NCS S 9000-N
白 NCS S 1002-B

取付

Klick Fast™ System

コネクタ

Pogoピンパッド
USB (USB Type-C®コネクタ付きケーブルを使用したAxisアクセサリーの接続および充電用)

SIMカード

Nano-SIM (4FF)

動作温度

温度:-20°C~50°C
最高温度 (断続的、1時間未満):55 °C
湿度:10~100% RH (結露可)

充電ステータス

温度:0° C~40° C
充電時間:
<6.5時間、0~15 °C
<4時間、15~30 °C
<5.5時間、30~40 °C
湿度:5~95% RH(結露不可)

保管条件

温度 (3か月未満):-20° C~45° C
温度 (3か月超):23° C~27° C
最適温度:25 ° C
湿度:5~95% RH(結露不可)

寸法

製品全体の寸法については、このデータシートの寸法図を参照してください。

重量

200 g

オプションアクセサリー

装着式カメラのマウント用Klick Fast™ System
AXIS TW1200 Body Worn Mini Bullet Sensor
AXIS TW1201 Body Worn Mini Cube Sensor
AXIS TW1906 Battery Replacement
AXIS Body Worn Assistantアプリ (Android、iOS用)
その他のアクセサリーについては、axis.com/bodywornを参照

2. プリバッファあり、充電サイクル500回未満の場合。

3. プリバッファなし、1回の充電で720pで1時間の録画を含めた場合、充電サイクル500回未満の場合。

保証

バッテリーを含む本製品には、axis.com/warrantyで入手可能なAxis 5年限定ハードウェア保証に記載されている条件に従い、3年間の保証期間が適用されます（「3年間の保証期間」）。

Axis 5年限定ハードウェア保証の規約に加え、次の場合、バッテリーの劣化は保証の対象外となります。バッテリーの充電回数が500回を超えた場合、データシートに記載されている仕様外の温度でカメラを使用または保管した場合、または製品のユーザーマニュアルの指示に従わなかった場合。

Axis（またはAxisに代わるRMAパートナー）以外が3年間の保証期間中にバッテリーの交換を行った場合、メインアイテムの保証は無効になります。バッテリーやサービスに関連事項については、Axisサポートまたは販売店にお問い合わせください。

サステナビリティ

物質管理

RoHS (EU RoHS指令2011/65/EUおよびEN 63000:2018) に準拠

(EC) No 1907/2006に準拠したREACH。SCIP UUIDについては、echa.europa.euを参照してください。

環境責任

axis.com/environmental-responsibility

Axis CommunicationsはUN Global Compactの署名企業です（詳細についてはunglobalcompact.orgを参照）

寸法図面

