AXIS W102 Body Worn Camera

堅牢性と信頼性によって運用のアジリティを実現

AXIS W102 Body Worn Cameraは、警察官や警備員の支援となり、高度なセキュリティ機能も備えています。最新のハードウェアプラットフォームとイメージセンサーが、動きによる画像のブレを最小限に抑え、光感度を最大限に高めます。入念に配置されたデジタルマイクが、音声を明瞭にし、風切り音を低減します。最大120秒のバッファ、近くのカメラをトリガーできるBluetooth®ビーコンにより、あらゆる角度から事象全体を撮影できます。AXIS Body Worn Liveをサポートし、Wi-Fi®またはモバイルホットスポット経由でのライブストリーミングが可能です。さらに、Axisのハードウェアベースのサイバーセキュリティプラットフォームと多層暗号化が装置をセキュリティで保護し、機密情報を不正アクセスから守ります。

- 常に鮮明な画像
- 卓越した音質
- 長時間バッテリー
- ライブストリーミングをサポート
- 複数層の暗号化

JAPAN CYBERSECURITY LABEL
ジャパン・サイバーセキュリティ・ラベル
JC-STAR
Registered ID: 2025050200000244
Information-technology Promotion Agency, Japan (IPA)

AXIS W102 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
水平視野角: 137°
垂直視野角: 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)

システムオンチップ (SoC)

モデル
S6L

メモリー
1024 MB RAM、512 MBフラッシュ

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)

ビデオストリーミング
装着式用Axis Zipstream

WDR
WDRオン :

画像設定
電子動体ブレ補正 (720p)、たる型歪曲の補正

音声

機能
音声拡張、ノイズキャンセル

入力
内蔵デュアルマイク (無効設定可)

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（後処理モードに最適化）: 48 kHz、2x128 kbps

認証

製品のマーキング
UL/cUL、CE、KC、VCCI、RCM、BSMI、MIC、WEEE、FCC、ICES、CONATEL、ANATEL、ICASA、NCC、ENACOM、BIS、IFT、NOM、SRRC

サプライチェーン
TAA準拠

EMC
CISPR 35、CISPR 32 Class B、EN 55035、EN 55032 Class B、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2
オーストラリア/ニュージーランド:
RCM AS/NZS CISPR 32 Class B
カナダ : ICES-3(B)/NMB-3(B)
日本: VCCI Class B
韓国: KS C 9835、KS C 9832 Class B
米国 : FCC Part 15 Subpart B Class B

安全性
CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3、IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3、EN 62311、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
EN 300328、EN 300440、EN 301893、EN 303413、EN 301489-1、EN 301489-17、FCC Part 15 Subpart C、RSS-247

サイバーセキュリティ
ETSI EN 303 645、BSI IT Security Label、EN 18031-1、EN 18031-2

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、総当たり攻撃に対する遅延保護、ダイジェスト認証、パスワード保護
ハードウェア: Axis Edge Vaultサイバーセキュリティプラットフォーム
セキュアエレメント (CC EAL 6+)、システムオンチップセキュリティ (TEE)、AxisデバイスID、セキュアキーストア、署名付きビデオ、セキュアブート、暗号化ファイルシステム (AES-XTS-Plain64 256bit)

ネットワークセキュリティ
IEEE 802.1AR、HTTPS/HSTS[1]、TLS v1.2/v1.3[1]
WPA/WPA2-PSK/WPA3-Personal

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

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

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14時間の動作時間[2]
スタンバイモードで最大29時間[3]

コネクター
Pogoピンパッド
USB (USB Type-C®コネクター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)、対応USBクラス：Vendor specific

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
Bluetoothプロファイル:なし
Wi-Fi® 5 a/b/g/n/ac @ 2.4 GHz、5 GHz

動作温度
温度: -20 ° C ～ 55 ° C (-4 ° F ～ 131 ° F)
湿度 : 10～100% RH (結露可)

充電ステータス
温度: 0° C～35° C (32 ° F～95 ° F)
充電時間:
6時間未満、0～10 ℃ (32～50 ° F)
4時間未満、10～30 ° C (50～86 ° F)
5時間未満、30～35 ° C (86～95 ° F)
湿度: 5～95% RH (結露不可)

保管条件
温度 (3か月未満): -20° C～45° C (-4 ° F～113 ° F)
温度 (3か月超): 23° C～27° C (73 ° F～81 ° F)
最適温度: 25 ° C (77 ° F)
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。

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。
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。

重量
178 g (0.39 lb)

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*

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。

製品番号
*axis.com/products/axis-w102-body-worn-camera#part-numbersで*入手可能

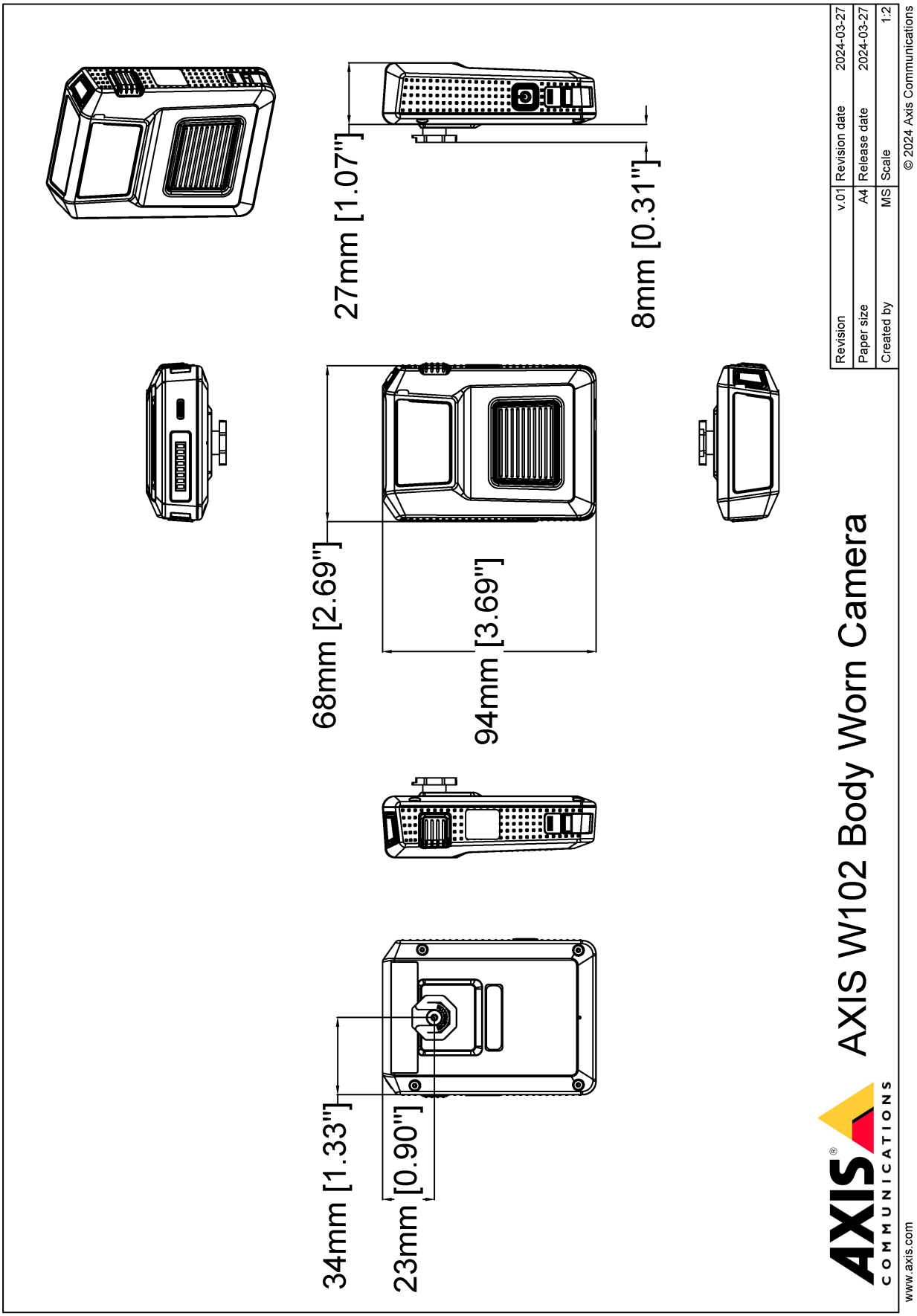
サステナビリティ

物質管理
PVC不使用、BFR/CFR不使用 (JEDEC/ECA標準JS709に準拠)
RoHS (EU RoHS指令2011/65/EUおよびEN 63000:2018)に準拠
REACH (EC) No 1907/2006に準拠。SCIP UUIDについては、*echa.europa.euを参照*

材料
再生可能な炭素系プラスチックの含有率:70% (バイオ系)
OECDガイドラインに従って紛争鉱物について検査済み
Axisの持続可能性の詳細については、*axis.com/about-axis/sustainabilityにアクセス*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



© 2024 – 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS、AXIS、ARTPEC、VAPIXは、スウェーデンおよびその他の国で登録されたAxis ABの登録商標です。その他のすべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。記載内容は予告なく変更されることがあります。