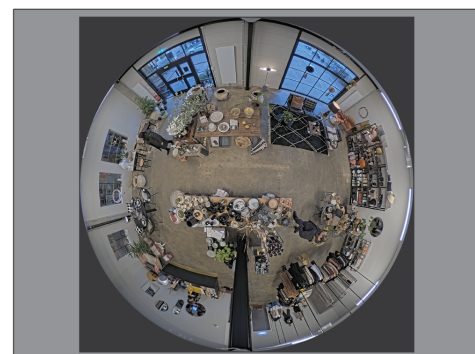


## AXIS M3068-P Network Camera

### 360°パノラマビューの12メガピクセルミニドーム

AXIS M3068-Pは、360°パノラマオーバービュー、および歪み補正されたさまざまなビューを提供できます。デイナイト機能をサポートしており、低光量環境での感度が向上します。そしてAxis Forensic WDR機能により、暗い場所と明るい場所が混在するシーンでも鮮明な映像を提供します。さらに、H.264/H.265共にAxis Zipstreamテクノロジーに対応し、分析のための高い処理能力を有しています。AXIS M3068-Pは工場出荷時にフォーカス調整済みです。また、デジタルロールを搭載しているため設置が簡単です。環境にやさしい素材で製作されており、環境に溶け込みやすいように再塗装可能です。また、耐衝撃性と煙検知器を備えた黒のケーシングをアクセサリーとして入手できます。

- > 360°パノラマビュー
- > Forensic WDR、デイナイト機能
- > 小型で目立たないデザイン
- > H.264、H.265のどちらもZipstreamをサポート
- > 環境にやさしい素材



2880 x 2880  
4000 x 3000

# AXIS M3068-P Network Camera

<b>カメラ</b>	
<b>イメージセンサー</b>	12メガピクセル (4000x3000) 1/1.7"プログレッシブスキャンRGB CMOS
<b>レンズ</b>	1.65 mm、F2.8 水平視野角: 185° 垂直視野角: 185° 固定アイリス、IR補正
<b>デイナイト機能</b> 自動切換え赤外線カットフィルター	
<b>最低照度</b>	カラー: 0.32ルクス (50 IRE、F2.8) 白黒: 0.06ルクス (50 IRE、F2.8)
<b>シャッター速度</b>	1/22000秒~1秒 (50 Hz)
<b>カメラアングル調節</b>	デジタルロール: 0~360°
<b>システムオンチップ (SoC)</b>	
<b>モデル</b>	ARTPEC-7
<b>メモリー</b>	RAM 2 GB、フラッシュ512 MB
<b>ビデオ</b>	
<b>ビデオ圧縮</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) ベースラインプロファイル、メインプロファイル、ハイプロファイル H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) メインプロファイル Motion JPEG
<b>解像度</b>	オーバービュー: 2880x2880~160x160 (1:1) パノラマ: 3840x2160~192x72 (8:3、16:9、32:9) ダブルパノラマ: 3584x2688~384x288 (4:3または16:9) 4分割表示: 3584x2688~384x288 (4:3または16:9) ビューエリア1~4: 2048x1536~256x144 (4:3または16:9) コーナー左/右: 3200x1600~192x72 (2:1または8:3) ダブルコーナー: 2880x2880~384x288 (1:1または4:3) コリドール: 2560x1920~256x144 (4:3または16:9)
<b>フレームレート</b>	360° オーバービューのみ (最大2880x2880、WDRオフ時): 25/30フレーム/秒 (50/60 Hz) 360° オーバービューと歪み補正された4つのビュー (WDRオン時): 最大12.5/15フレーム/秒 (50/60 Hz)
<b>ビデオストリーミング</b>	個別に設定可能なマルチストリーム (H.264/H.265/Motion JPEG) Axis Zipstreamテクノロジー (H.264、H.265) フレームレートおよび帯域幅の制御 VBR/ABR/MBR H.264/H.265 低遅延モード
<b>マルチビューストリーミング</b>	360° オーバービュー、歪み補正されたパノラマ、コリドール、コーナー左/右、4分割表示。最大4つのビューエリアを個別に切り取り、歪み補正可能。すべてのビューは同時にストリーミングできます。4つの歪み補正されたビューエリアと1つの360° オーバービューを最大解像度でストリーミングするとき: 1ストリーム当たり最大14フレーム/秒
<b>画像設定</b>	圧縮、色の彩度、輝度、シャープネス、コントラスト、ローカルコントラスト、ホワイトバランス、デイナイトモード閾値、トーンマッピング、露出コントロール (自動ゲインコントロールを含む)、露出エリア、Forensic WDR: 最大120 dB (撮影シーンによる)、低光量での動作の微調整、ダイナミックオーバーレイ (テキスト/画像)、ミラーリング、デジタルロール、ポリゴンプライバシーマスク
<b>パン/チルト/ズーム</b>	ビューエリアのデジタルPTZ、パノラマ/コーナー/コリドール/4分割表示のデジタルパン・チルト、プリセットポジション、ガードツアー
<b>音声</b>	
<b>音声入力/出力</b>	ポートキャスト技術による音声機能: 双方向音声接続、音声エンハンサー
<b>ネットワーク</b>	
<b>ネットワークプロトコル</b>	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS、TLS、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP*、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Secure syslog (RFC 3164/5424、UDP/TCP/TLS)、リンクローカルアドレス (設定不要)

<b>システムインテグレーション</b>	
<b>アプリケーションプログラミングインターフェース</b>	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) ワンクリッククラウド接続 ONVIF* Profile G、ONVIF* Profile M、ONVIF* Profile S、ONVIF* Profile T (仕様についてはonvif.orgを参照)
<b>イベント条件</b>	分析機能、エッジストレージイベント、APIによる仮想入力MQTTサブスクリプション
<b>イベントアクション</b>	ビデオ録画: SDカード、ネットワーク共有 画像またはビデオクリップのアップロード: FTP、SFTP、HTTP、HTTPS、ネットワーク共有、電子メール 録画またはアップロード目的でのプリ/ポストアラームビデオまたは画像のバッファリング 通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、SNMPトラップ PTZ: PTZプリセット、ガードツアーの開始/停止 オーバーレイテキスト MQTTパブリッシュ
<b>データストリーミング</b>	イベントデータ
<b>設置支援機能内蔵</b>	ピクセルカウンター、デジタルロール、4分割表示の再配置、ビューエリアのデジタルPTZ、パノラマ、コーナー、コリドール、および4分割表示のデジタルパン・チルト
<b>分析機能</b>	
<b>アプリケーション</b>	<b>含まれるもの</b> AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard、AXIS Video Motion Detection、いたずら警告 <b>対応</b> AXIS Occupancy Estimator、AXIS Queue Monitor、AXIS People Counter、AXIS Tailgating Detector、AXIS Direction Detector、AXIS Random Selector AXIS Camera Application Platformへの対応により、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を参照)
<b>サイバーセキュリティ</b>	
<b>エッジセキュリティ</b>	<b>ソフトウェア:</b> 署名付きファームウェア、総当たり攻撃による遅延からの保護、ダイジェスト認証、OAuth 2.0 RFC6749 OpenID認証コードフローによるADFSアカウント一元管理、パスワード保護、AES-XTS-Plain64 256bit SDカード暗号化 <b>ハードウェア:</b> セキュアブート
<b>ネットワークセキュリティ</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)、IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、HTTPS/HSTS、TLS v1.2/v1.3、Network Time Security (NTS)、X.509証明書PKI、ホストベースのファイアウォール
<b>ドキュメント</b>	AXIS OS強化ガイド 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。
<b>一般</b>	
<b>ケーシング</b>	ポリカーボネートおよびアルミニウム製ケーシング、カプセル化された電子部品 カラー: 白NCS S 1002-B ケーシングの再塗装の手順と保証内容への影響については、Axisパートナーにお問い合わせください。
<b>サステナビリティ</b>	71%再生プラスチック、PVC不使用、BFR/CFR不使用 (画像センサーを除く)
<b>電力</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 2 通常3.7 W、最大6.49 W
<b>コネクタ</b>	シールド付きRJ45 10BASE-T/100BASE-TX 音声: ポートキャスト技術による音声およびI/O接続
<b>ストレージ</b>	microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応 SDカード暗号化 (AES-XTS-Plain64 256bit) 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
<b>動作条件</b>	0° C~40° C 湿度10%~85% RH (結露不可)

保管条件	-40° C~65° C 湿度5~95% RH (結露不可)
認証規格	EMC EN 55032 Class B、EN 55035、EN 55024、EN 61000-6-1、 EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class AおよびB、 ICES-3(A)/NMB-3(A)、VCCI Class B、 RCM AS/NZS CISPR 32 Class B、KC KN32 Class B、KC KN35 安全性 IEC/EN/UL 62368-1、IS 13252 環境 IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、 IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78 ネットワーク NIST SP500-267
サイバーセキュ リティ	ETSI EN 303 645
寸法	高さ: 49 mm 直径 101mm
重量	300g
付属アクセサ リー	インストールガイド、Windows®用デコーダ (1ユーザー ライセンス)

オプションアク セサリー	AXIS TM3803 Black Casing AXIS TM3804 Smoke Detector Casing AXIS TM3805 Vandal Casing C (IP42およびIK08) AXIS TM3001 Tilt Mount AXIS TM3101 Pendant Wall Mount AXIS T94B02D Pendant Kit AXIS TM3201 Recessed Mount AXIS T94B01P Conduit Back Box AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate AXIS T91A33 Lighting Track Mount AXIS T91A23 Tile grid Ceiling Mount AXIS T61 Audio and I/O Interfaces AXIS Surveillance Card その他のアクセサリーについては、 <a href="http://axis.com">axis.com</a> を参照
ビデオ管理ソフ トウェア	AXIS Companion、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 ( <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> で入手可能)
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、中国語 (簡体字)、日本語、韓国語、ポルトガル 語、中国語 (繁体字)、オランダ語、チェコ語、スウェーデ ン語、フィンランド語、トルコ語、タイ語、ベトナム語
保証	5年保証、 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照