

## AXIS P1435-LE Network Camera

あらゆる照明環境で使用できる、コンパクトで多機能なHDTVカメラ

LightfinderとWDR Forensic Captureを備えたAXIS P1435-LE バレットカメラは、HDTV 1080p解像度の優れた画質を提供します。低光量下でも、Axis OptimizedIRはカメラの露出を自動的に適応させ、高画質で低ノイズな映像を実現します。カメラはCorridor Format、ピクセルカウンター、リモートズーム/フォーカス、およびPアイリスコントロールを備えており、最適な被写界深度、解像度、画像のコントラスト、鮮明さを実現します。I/Oポートは、アラームパネルへの通知またはリレーの制御に使用できます。Axis Zipstreamテクノロジーにより、映像の伝送に必要な帯域幅とストレージの容量が低減されます。この製品は屋外への設置に対応しており、広角レンズまたは望遠レンズが付属しています。

- > スリムなバレットカメラ
- > OptimizedIR対応IR LED内蔵
- > 2つのレンズオプション
- > HDTV 1080p、最大50/60フレーム/秒
- > Axis Zipstream



# AXIS P1435-LE Network Camera

ONVIF®プロファイルG、ONVIF®プロファイルS、およびONVIF®プロファイルT (仕様は [onvif.org](http://onvif.org) で入手可能)

|   |  |
|---|--|
| <b>カメラ</b>                                    |  |
| <b>撮像素子</b>                                   | プログレッシブスキャンCMOS 1/2.8インチ   |
| <b>レンズ</b>                                    | 3 ~ 10.5 mm、F1.4:<br>水平画角: 95°-35°<br>垂直画角: 51°-20°<br>10 ~ 22 mm、F1.85:<br>水平画角: 34.5°-18°<br>垂直画角: 20°-11°<br>パリアフォーカス、リモートフォーカスおよびズーム、P<br>アイリスコントロール、IR補正  |
| <b>デイナイト</b>                                  | 赤外線カットフィルターを自動オン/オフ切り替え  |
| <b>最低照度</b>                                   | 3 ~ 10.5 mm、50 IRE F1.4:<br>カラー: 0.12ルクス、30フレーム/秒<br>カラー: 0.24ルクス、60フレーム/秒<br>白黒: 0.01ルクス、30フレーム/秒<br>白黒: 0.02ルクス、60フレーム/秒<br>10 ~ 22 mm、50 IRE F1.85:<br>カラー: 0.16ルクス、30フレーム/秒<br>カラー: 0.32ルクス、60フレーム/秒<br>白黒: 0.02ルクス、30フレーム/秒<br>白黒: 0.03ルクス、60フレーム/秒<br>0ルクス (赤外線ライト使用時) |
| <b>シャッター<br/>スピード</b>                         | 1/66500 ~ 2秒   |
| <b>ビデオ</b>                                    |  |
| <b>ビデオ圧縮</b>                                  | H.264ハイ、メイン、ベースラインプロファイル<br>(MPEG-4 Part 10/AVC)<br>Motion JPEG  |
| <b>解像度</b>                                    | HDTV 1080p 25/30フレーム/秒 (ワイドダイナミックレン<br>ジ使用時): 1920x1080 ~ 160x90<br>HDTV 1080p 50/60フレーム/秒 (ワイドダイナミックレン<br>ジ未使用時) 1920x1080 ~ 160x90<br>SMPT 274M (HDTV 1080p) の該当部分に準拠  |
| <b>フレームレート</b>                                | すべての解像度で最大50/60フレーム/秒 (50/60 Hz、ワ<br>イドダイナミックレンジ未使用時)  |
| <b>ビデオ<br/>ストリーミング</b>                        | H.264およびMotion JPEGによる個別に設定可能なマルチ<br>ストリーム<br>H.264によるAxis Zipstreamテクノロジー<br>フレームレートと帯域幅が制御可能<br>VBR/MBR H.264  |
| <b>マルチビュー<br/>ストリーミング</b>                     | 最大8つまでのビューエリアを個別に設定可能  |
| <b>画像設定</b>                                   | 手動シャッタースピード、圧縮レベル、カラーレベル、<br>輝度、シャープネス、ホワイトバランス、露出コント<br>ロール、露出ゾーン、暗所における振る舞いの微調整、<br>オーバーレイ (テキスト/画像)、プライバシーマスク、<br>赤外線照明<br>ワイドダイナミックレンジ - フォレンジックキャプ<br>チャー: 撮影場所に応じて最大120 dB、ミラーリング<br>回転: 0°、90°、180°、270° (Corridor Formatを含む)   |
| <b>パン/チルト/<br/>ズーム</b>                        | デジタルPTZ  |
| <b>ネットワーク</b>                                 |  |
| <b>セキュリティ</b>                                 | パスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS <sup>a</sup><br>暗号化、IEEE 802.1X <sup>a</sup> ネットワークアクセスコントロー<br>ル、ダイジェスト認証、ユーザーアクセスログ、総当<br>たり攻撃による遅延の保護、署名付きファームウェア   |
| <b>対応プロトコル</b>                                | IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS <sup>a</sup> 、SSL/TLS <sup>a</sup> 、QoS Layer 3<br>DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP <sup>TM</sup> 、SNMP<br>v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、<br>SRTP、SFTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、<br>ARP、SOCKS、SSH<br>LLDP                  |
| <b>システムインテグレーション</b>                          |  |
| <b>アプリケーション<br/>プログラミング<br/>インター<br/>フェース</b> | VAPIX <sup>®</sup> 、AXIS Camera Application Platformを含む、ソフト<br>ウェアインテグレーションのためのオープンAPI。仕様<br>は <a href="http://axis.com">axis.com</a> で入手可能<br>ワンクリック接続を備えたAXIS Guardian   |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>インテリジェン<br/>トビデオ</b> | <b>標準搭載</b><br>AXIS Video Motion Detection<br><b>追加可能</b><br>AXIS Digital Autotracking、AXIS Perimeter Defender、<br>AXIS Cross Line Detection<br>AXIS Camera Application Platformに対応し、サードパーティ<br>製アプリケーションをインストール可能 ( <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a><br>を参照)  |
| <b>イベント<br/>トリガー</b>    | インテリジェントビデオ<br>検知: デイナイトモード、ライブストリームへのアク<br>セス、いたずら<br>ハードウェア: ネットワーク、温度<br>入力信号: 手動トリガー、仮想入力<br>ストレージ: 中断、録画<br>システム: システムの準備完了<br>時刻: 使用スケジュール、繰り返し  |
| <b>イベント<br/>アクション</b>   | ファイルのアップロード: FTP/SFTP/HTTP/HTTPS/ネット<br>ワーク共有/電子メールを利用<br>通知: 電子メール/HTTP/HTTPS/TCP/SNMPトラップを利用<br>外部出力の駆動<br>エッジストレージへの映像の保存<br>ビデオパッファ (プリ/ポストアラーム)<br>WDRモード<br>PTZ制御、オーバーレイ (テキスト)<br>赤外線照明   |
| <b>設置支援機能</b>           | ピクセルカウンター、リモートズーム (3 ~ 10.5 mm 3.5<br>倍光学ズーム、10 ~ 22 mm 2倍光学ズーム)、リモート<br>フォーカス   |
| <b>データストリー<br/>ミング</b>  | イベントデータ  |
| <b>一般</b>               |  |
| <b>ケーシング</b>            | IP66、IP67、NEMA 4X準拠ケーシング (ポリエステル、ポリ<br>カーボネート混合)   |
| <b>環境保護</b>             | PVC不使用   |
| <b>メモリー</b>             | RAM 512 MB、フラッシュ 256 MB  |
| <b>電源</b>               | Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3<br>標準: 4.6 W、最大11 W  |
| <b>コネクタ</b>             | シールド付きRJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE<br>I/O: 4ピンターミナルブロック (アラーム入力x1、ア<br>ラーム出力x1)  |
| <b>赤外線照明</b>            | OptimizedIR、照明の強度と角度を調節可能な高効率LED。<br>3 ~ 10.5 mm: 最大照射範囲30 m<br>10 ~ 22 mm: 最大照射範囲50 m   |
| <b>ストレージ</b>            | microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応<br>SDカード暗号化に対応<br>NAS (Network Attached Storage) への録画に対応<br>推奨するSDカードとNASについては、 <a href="http://axis.com">axis.com</a> を参照   |
| <b>動作条件</b>             | -30 °C ~ 55 °C<br>-30 °C ~ 60 °C (赤外線LEDオフ時)<br>湿度10 ~ 100% RH (結露可)   |
| <b>保管条件</b>             | -40 °C ~ 65 °C<br>湿度5 ~ 95% RH (結露不可)  |
| <b>認証・認可</b>            | EN 55022 Class B、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、<br>EN 50121-4、IEC 62236-4、EN 55024、<br>FCC Part 15 Subpart B Class B、ICES-003 Class B、<br>VCCI Class B、RCM AS/NZS CISPR 22 Class B、<br>KCC KN22 Class B、KN24、IEC/EN/UL 60950-1、<br>IEC/EN/UL 60950-22、EN 62471、IEC/EN 60529 IP66/IP67、<br>IEC/EN 62262 IK08、NEMA 250 type 4X、IEC 60068-2-1、<br>IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27<br><b>ネットワーク</b><br>NIST SP500-267<br><b>安全性</b><br>IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN/UL 60950-22、IEC/EN 62471、<br>IS 13252<br><b>環境</b><br>IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、<br>IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-30、 |

IEC 60068-2-78、IEC/EN 60529 IP66/IP67、  
IEC/EN 62262 IK08、NEMA 250 Type 4X、IEC 60825-1  
**ネットワーク**  
NIST SP500-267

その他のアクセサリについては、[axis.com](http://axis.com)を参照

|                        |  |   |  |
|------------------------|--|---|--|
| <b>重量</b>              | ウェザーシールド装着時:<br>800 g  | <b>ビデオ管理<br/>ソフトウェア</b>   | AXIS Companion、AXIS Camera Station、アクシスのアプリケーション開発パートナーが提供するビデオ管理ソフトウェア。 <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> から入手可能 |
| <b>外形寸法</b>            | Ø132 x 260 mm  | <b>言語</b>   | 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  |
| <b>付属品</b>             | 取り付けブラケット、ドリルテンプレート、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)<br>AXIS Weather Shield L   | <b>保証</b>   | Axisの3年保証およびAxis延長保証オプションについては、 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照                                   |
| <b>オプション<br/>アクセサリ</b> | AXIS T94F01M J-BOX/GANG BOX Plate<br>AXIS T91A47 Pole Mount<br>AXIS T94P01B Corner Bracket (コーナブラケット)<br>AXIS T94F01P Conduit Back Box (コンジットバックボックス)<br>AXIS Weather Shield K<br>Axis PoEミッドスパン | a. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project ( <a href="http://openssl.org/">openssl.org/</a> ) によって開発されたソフトウェアとEric Young ( <a href="mailto:eyay@cryptsoft.com">eyay@cryptsoft.com</a> ) 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。 |  |

環境責任: [axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)