

## AXIS 212 PTZ/212 PTZ-V ネットワークカメラ

可動部を持たない、新しい形のパン/チルト/ズームカメラ



- > オーバービュー画像
- > インスタントパン/チルト/ズーム
- > 3倍デジタルズーム
- > 可動部を持たない PTZ カメラ
- > 耐衝撃ケーシング

AXIS 212 PTZ/212 PTZ-V は一般的な PTZ カメラとは異なります。メガピクセル画像センサーの採用により、全景画像 (VGA) の見たい部分をクリックするだけで瞬時にパン/チルト/ズーム操作が行えます。画像を拡大しても画質が劣化することがなく、さらに可動部分を持たないためパン/チルト/ズームによる部品の消耗もありません。まったく新しいタイプの PTZ カメラです。

AXIS 212 PTZ/212 PTZ-V の水平画角は最大 140 度です。一般的な PTZ カメラでは一度に限られた範囲しかとらえることができませんが、AXIS 212 PTZ/212 PTZ-V は監視エリア全体を映すことができます。

オーバービュー画像 (640x480 で表示する全景画像) 上の見たい部分をクリックするだけで、瞬時にパン/チルト/ズームを行うことができます。

AXIS 212 PTZ/212 PTZ-V は、オーバービュー画像でも、3 倍ズーム時でも、通常のデジタルズームに見られるような画像の劣化はありません。常に鮮明な画像を表示することができます。

AXIS 212 PTZ/212 PTZ-V は、3 メガピクセルの撮像素子と超広角レンズを利用してパン/チルト/ズームを実現します。機械的な可動部がないため、高い耐久性を確保することができます。

AXIS 212 PTZ-V は耐衝撃構造のケーシングを採用。レンズ部と本体をケーシングで保護するため、いたずら防止効果も高くなります。

AXIS 212 PTZ/212 PTZ-V は Power over Ethernet に対応しています。また、付属の角度調整雲台 (水平) を利用して、角度をつけて壁面に設置することができます。

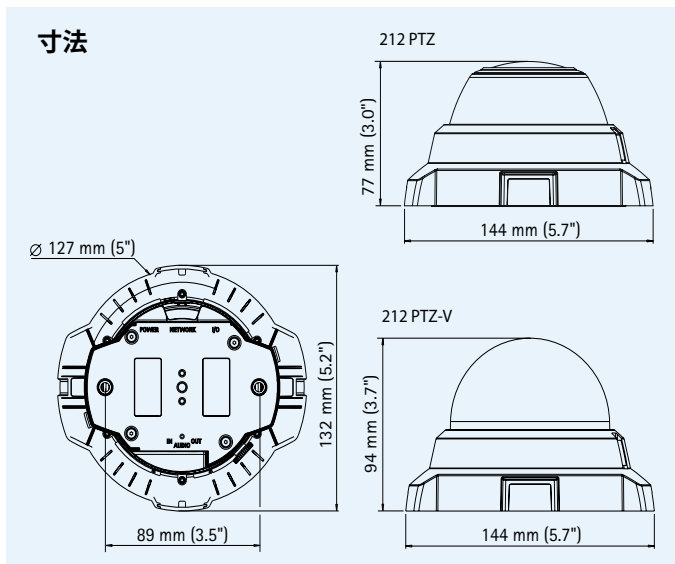


## 技術仕様 – AXIS 212 PTZ/212 PTZ-V ネットワークカメラ

カメラ	
モデル	AXIS 212 PTZ: タンパーレジスタント (いたずら防止仕様) AXIS 212 PTZ-V: バンダルレジスタント (耐衝撃仕様)
撮像素子	1/2" プログレッシブスキャン CMOS 3.1 メガピクセル
レンズ	焦点距離: 2.7 mm、F 値: F1.8、固定アイリス 水平画角: 44° ~ 140°、垂直画角: 35° ~ 105° 撮影可能範囲: 0.2m ~ 無限大
最低照度	広角モード: 10 lux、望遠モード: 20 lux
シャッタースピード	1/10000 ~ 1/5 秒
パン/チルト/ズーム	3 倍デジタルズーム (最大広角から望遠まで 0.1 秒) プリセットポジション: 20 個 パン: ± 70° チルト: ± 52° 速度: 最大 400° / 秒 ガードツアー* *連続動作が可能です
ビデオ	
ビデオ圧縮	MPEG-4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2) Motion JPEG
解像度	640x480、480x360、320x240、240x180、176x144、160x120
フレームレート MPEG-4	最大 30 フレーム / 秒 (最大ズーム時)
フレームレート Motion JPEG	最大 30 フレーム / 秒 (最大ズーム時)
ビデオストリーミング	MPEG-4、Motion JPEG による同時ストリーミングが可能 フレームレート、帯域幅の使用率のコントロールが可能 固定、可変ビットレート (MPEG-4)
画像の設定	圧縮レベル、カラー、輝度、シャープネス、ホワイトバランス、 露出コントロール オーバーレイ機能 (テキスト / 画像)
音声	
音声ストリーミング	半二重、単方向
音声圧縮	AAC LC 8 ~ 32kbit/s G.711 PCM 64kbit/s G.726 ADPCM 32 または 24kbit/s
音声入力 / 出力	内蔵マイクロフォン、外部マイクロフォン、ライン入力 ラインレベル出力

ネットワーク	
セキュリティ	マルチユーザパスワード保護、IP アドレスフィルタリング、 HTTPS 暗号化、IEEE 802.1X 認証、ユーザアクセスログ、ダイジェ スト認証
対応プロトコル	IPv4/v6、HTTP、HTTPS、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SMTP、Bonjour、 UPnP、SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、 TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS
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 インターフェイス	VAPIX® を含むソフトウェアインテグレーションのためのオープン API の提供 (www.axis.com にて入手可能)
インテリジェント ビデオ	ビデオモーション検知、音声検知
アラームトリガ	インテリジェントビデオ、外部入力
アラームイベント	FTP、HTTP、電子メールを利用したアップロード HTTP、TCP、電子メールによるイベント通知 外部出力の駆動
アラームバッファ	9 MB (プリ / ポストアラーム)
一般	
ケーシング	AXIS 212 PTZ: ポリカーボネートケーシング AXIS 212 PTZ-V: 1000 kg 耐衝撃仕様、メタルケーシング
プロセッサ / メモリ	ビデオ処理 / 圧縮: ARTPEC-A、メモリ: 32MB、フラッシュ: 8MB
電源	外部電源アダプタ (PS-H) : 4.9 ~ 5.1V DC、最大 3.6W Power over Ethernet (IEEE 802.3af 準拠) : Class 1
コネクタ	ネットワークコネクタ (RJ-45) : 10BASE-T/100BASE-TX、PoE 対応 ターミナルコネクタ: アラーム入力×1つ、アラーム出力×1つ Audio in : 3.5 mm ジャック、Audio out : 3.5 mm ジャック
動作環境	温度: 5 ~ 40 °C 湿度: 20 ~ 80% RH (結露不可)
認可	EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Part 15 Subpart B Class BVCCI Class B, ICES-003 Class B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950 Power supply: UL, CSA
重量	AXIS 212 PTZ: 504 g AXIS 212 PTZ-V: 660 g
付属品	外部電源アダプタ、電源延長ケーブル、I/O ターミナルコネクタ、 マウンティングキット、角度調整雲台 (水平)、AXIS Network Video CD、MPEG-4 デコーダ (Windows デコーダ 1 ライセンス)

詳しい情報については、www.axiscom.co.jp をご覧ください。



## オプションアクセサリ

AXIS 295ジョイスティック

角度調整雲台 (垂直)  
(メタルタイプのみ)

AXIS Camera Station は、Axis ネットワークカメラからの画像を表示・録画する、包括的なビデオ管理ソフトウェアです。詳しくは、Axis のホームページをご覧ください。

www.axiscom.co.jp/prod/video/soft/

アクシスコミュニケーションズ株式会社

©2009 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, 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、記載の社名、商品名などは、各社の商標または登録商標です。記載の内容は予告なく変更されることがあります。記載の内容は、2009 年 7 月現在のものです。

**AXIS**  
COMMUNICATIONS