AXIS M31-VE ネットワークカメラシリーズ

AXIS M3113-VE ネットワークカメラ

AXIS M3114-VE ネットワークカメラ



このマニュアルについて

本書では、ネットワーク上での AXIS M3113-VE と AXIS M3114-VE のインストール手順について説明 します。ネットワークの構築経験があると、本製 品のインストールに役立ちます。

法律上の注意事項

ビデオまたは音声監視は法律によって禁止されて いる場合があり、その内容は国によって異なりま す。本製品を監視用途でご利用になる前に、ご利 用頂く地域の法律を確認してください。 本製品にはH.264 デコーダー用のライセンスが1つ 含まれています。追加ライセンスのご購入について は、Axis製品の販売店にお問い合わせください。

電波に関する適合性 (EMC)

本装置は無線周波数を発生、使用、放射するた め、指示通りにインストールおよび使用されていない場合は、無線通信に有害な妨害をもたらす恐 れがあります。ただし、特定のインストールで妨 害が生じないという保証はありません。

本装置がラジオおよびテレビ受信機に対して有害 な妨害をもたらし、本装置の電源の入/切を行う とによって本装置が原因であると確認できた場 合は、次の1つまたはそれ以上の措置にしたがっ て妨害を是正してください。受信アンテナの方向 または位置を変更する。本装置と受信機の間隔を 広げる。本装置を、受信機が接続されているもの とは異なる電源に接続する。販売店または経験を 積んだラジオ / テレビ技術者に相談する。EMC 基 準に準拠するには、本装置と一緒にシールド付き (STP) ネットワークケーブルを使用する必要があ ります。

米国 – This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B computing device pursuant to Subpart B of Part 15 of FCC rules, which are designed to provide reasonable protection against such interference when operated in a commercial environment. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause interference, in which case the user at his/her own expense will be required to take whatever measures may be required to correct the interference.

カナダ - This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

 $\exists - \Box \gamma n' - \zeta \in$ This digital equipment fulfills the requirements for radiated emission according to limit B of EN55022, and the requirements for immunity according to EN55024 residential and commercial industry.

日本 - この装置は、情報処理装置等電波障害自主 規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報 装置です。この装置を家庭環境でラジオやテレビ る60%にかられたいで、ないないないであった。 実行機に近接して使用すると、無線妨害を引き起 こすことがあります。本書やユーザーズマニュア ルにしたがって正しく設置し、使用してください。

オーストラリア - This electronic device meets the requirements of the Radio communications (Electromagnetic Compatibility) Standard AS/NZS CISPR22.

韓国 – Class B: As this equipment has obtained EMC registration for household use, it can be used in any area including residential areas.

装置の改造

本装置は、必ず本書やユーザーズマニュアルの手 順にしたがってインストール、および使用してく ださい。本装置にはユーザーが独自に交換や修理 を行える部品は含まれていません。無許可で装置 を変更したり、改造したりした場合、適用されて いる規制証明や認可がすべて無効になります。

責任

本書の制作には細心の注意を払っていますが、不 正確な記述や脱落、乱丁または落丁を見つけられ た場合は、最寄りの Axis 事業所までご連絡くだ さい。また Axis Commications AB は、技術的な問 違いや誤字●脱字などに対して責任を持たず、予 告なく製品や文書の記載内容に対して変更、修正 を行う権利を保持します。Axis Communications AB は、本書に含まれる内容について、商用性および 製品の特定用途に対する適性についての黙示的な 保証を含め、一切保証を行いません。Axis Communications AB は、この資料、資材の提供、

パフォーマンス、使用の結果に関連した付随的または結果的な損害に対して責務および責任を負い ません。

RoHS

本製品は、欧州 RoHS 指令 (2002/95/EC) お よび中国 RoHS 指令 (ACPEIP) に適合してい ます。

WEEE 指令

The European Union has enacted a Directive 2002/96/EC on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE Directive). This directive is applicable in the European Union member states.



e

The WEEE marking on this product (see right) or its documentation indicates that the product must not be disposed of together with household waste. To prevent possible harm to human health and/or the environment, the product must be disposed of in an approved and environmentally safe recycling process. For further information on how to dispose of this product correctly, contact the product supplier, or the local authority responsible for waste disposal in your area.

Business users should contact the product supplier for information on how to dispose of this product correctly. This product should not be mixed with other commercial waste. 詳細については、

www.axis.com/techsup/commercial waste を参照して ください。

サポート

技術サポートが必要な場合は、Axis 製品の販売店 にお問い合わせください。Axis 販売店がお客様の ご質問にすぐに回答できない場合は、適切な部門 に転送し、早急に回答いたします。インターネッ トをご利用の場合は、次のことができます。 ・ユーザーズマニュアルやファームウェアの更新 ためシロードオス

- をダウンロードする
- FAQ データベースで問題の解決方法を見つける。 データベースは、製品名、カテゴリー、または 語句を使用して検索できます。
- 専用サポートエリアにログインして、Axis サポー トに問題を報告する。

安全確保

製品をインストールする前に本インストールガイドをよくお読みください。インストールガイド は今後参照するために保管しておいてください。

▲警告!

- Axis 製品を輸送する場合には、製品が損傷するのを防ぐために元の梱包または類似した梱包 を使用してください。
- Axis 製品を保管する際には、乾燥した換気のよい環境で行ってください。本パッケージに付属のCDまたは www.axiscom.co.jpで入手可能なユーザーズマニュアルに記載されている制限内の保存温度と動作温度を維持してください。
- Axis 製品を取り付ける際は、手動工具のみを使用してください。電動工具を使用したり、過 剰な圧力をかけると製品が損傷することがあります。
- 化学薬品、腐食剤または噴霧式クリーナーは使用しないでください。クリーニングを行う場合には湿った布を使用してください。
- 製品の技術仕様に準拠したアクセサリーのみを使用してください。このようなアクセサリーは Axis またはサードパーティから購入できます。
- 製品を自分で修理しないようにしてください。修理に関しては Axis または Axis 販売店にお問い合わせください。

▲重要!

- 本 Axis 製品はお使いになる国の法律および規制にしたがって使用してください。
- 温度変動が画質に影響する可能性があるため、カメラを熱源の近くにインストールしないでください。
- カメラは訓練を受けた専門家がインストールする必要があります。インストールに関する国および現地の規制を順守してください。

日本語

AXIS M31 シリーズインストールガイド

このインストールガイドでは、以下のネットワークカメラのインストール手順につい て説明します。

AXIS M3113-VE

AXIS M3114-VE

本製品の使用に関するその他の事項の説明については、ユーザーズマニュアルを参照 してください。ユーザーズマニュアルは、製品に付属の CD または www.axiscom.co.jp か らご覧いただけます。

重要!

本製品はお使いになる国の

法律および規制にしたがっ

て使用してください。

インスト ール手順

- 1. 下のリストで、パッケージの内容を確認してください。
- 2. 6ページの「ハードウェアの概要」を参照してください。
- 3. ハードウェアをインストールします。8ページを参照してください。
- IP アドレスを設定します。10ページを参照して ください。
- パスワードを設定します。13ページを参照して ください。
- ピントの調節を行います。14ページを参照して ください。
- 7. インストールを完了します。14ページを参照してください。

パッケージの内容

品目	モデル / 型 / 説明
ネットワークカメラ	AXIS M3113-VE, AXIS M3114-VE
アダプター、レンズ ツール、上部カバー ツール、穴あけテンプ レート、六角レンチ	
CD	AXIS ネットワークビデオ製品 CD (製品マニュアル、インス トールツール、その他のソフトウェアを含む)
印刷物	AXIS M31-VE ネットワークカメラシリーズインストールガイド (本書) Axis 保証書

日本語

ハードウェアの概要



ここでネジを使用してカメラを 取り付け面に固定する

アダプター





カメラをスタンド に 取り付けるための穴











レンズツール

画像調整用のレンズツール





インジケーター

LED	色	説明
ネット ワーク	緑色	100Mbps ネットワークに接続時に点灯します。ネットワークアクティビ ティがある場合は点滅します。
	オレン ジ色	10Mbps ネットワークに接続時に点灯します。 ネットワークアクティビ ティがある場合は点滅します。
	消灯	ネットワークに接続されていません。注意:ネットワークインジケーター は通常動作中に消灯するように設定できます。設定するには、[Setup] > [System Options] > [LED] 設定に移動します。詳細については、オンライン ヘルプを参照してください。
ステータス	緑色	通常動作時に点灯します。 注意:ステータスインジケーターは、通常動作中に消灯させたり、 ネットワークカメラへのアクセス中にだけ点滅させたりすることがで きます。設定するには、[Setup] > [System Options] > [LED] 設定に移動し ます。詳細については、オンラインヘルプを参照してください。
	オレン ジ色	ネットワークカメラの起動中、工場出荷時の状態へのリセット中、ま たは設定の復元時に点灯します。
	赤色	アップグレードに失敗した場合にゆっくり点滅します。
電源	緑色	正常に動作しています。
	オレン ジ色	ファームウェアのアップグレード中に、緑色とオレンジ色で交互に点 滅します。

各種コネクター

ネットワークコネクター - 5m のケーブルが付いた 10BaseT/100BaseTX 用の RJ-45 イー サーネットットコネクター (オス)。Power over Ethernet を利用してネットワーク経由で 電源を供給することができます。

- ハードウェアのインス トール
- カメラユニットから2本のネジを外して 上部カバーを取り外します。次に、上部 カバーツールを下部カバーの隙間に差し 込んで持ち上げます。



2. 必要なインストールの種類に応じて、以下の該当する手順にしたがってください。

アダプターを使用せずにカメラを取り付ける

- カメラのレンズが正しい方向を向くように取り付け面上 で穴あけテンプレートを調整して、ネジ用の4つの穴と カメラ用の1つの穴を開けます。
- カメラのネジ溝と取り付け面のネジ穴を揃えて、カメラ を4本のネジで固定します。

注意:

ワッシャー付きのネジ頭が高さで 5mm、直径で 7mm を超えない ことをお勧めします。皿頭ネジは使用しないでください。

3. カメラのイーサーネットケーブルにネットワークケーブルを取り付けます。

アダプターを使用してカメラを取り付ける(壁伝いの配線)

- 1. アダプターを取り付け面(壁または天井)上に置き、適切にケーブル用の溝を配置 します。
- 2. 面の素材に適した4本のネジでアダプターを固定します。
- カメラのイーサーネットケーブルをアダプター のケーブル溝に沿って引き出します。
- 4. 側面配線用のケーブル蓋をアダプター側面の溝 に押し込みます。
- 5. カメラをアダプターに取り付けて、レンズが正 しい方向を向くようにカメラを回転させます。
- カメラのネジ溝がアダプターのネジ穴に重なる ように調整して、4本のネジで固定します(ト ルク < 2.5 Nm)。
- カメラのイーサーネットケーブルにネットワー クケーブルを取り付けます。







アダプターを使用してカメラを取り付ける(壁を貫く配線)

- カメラのイーサーネットケーブルをケー ブル溝に通します。ケーブルが穴にはまる ように調整します。
- 適切なケーブル蓋をアダプター側面の溝 に押し込みます。
- 3. 面の素材に適した4本のネジでアダプ ターを固定します。
- 4. 上記の手順5~7にしたがいます。



🛽 レンズの向きの調整

レンズツールをレンズホルダーに装着して、レンズツールハンドルを望ましい方向に 回してレンズの位置を調整します(6ページの図を参照)。垂直方向は0~90°の範囲 で(ウェザーシールドが視界を遮っていないことを確認)、水平方向は左右どちらかに 30°まで5°きざみで調整できます。

レンズホルダーを回して画像を調整することもできます。 画像が水平になるように、レンズツールのリブを水平に揃えます。

注意:

レンズホルダー上の「0」マークは画像の一番下 を示し、「180」マークは画像の一番上を示しま す。前述のハードウェアの概要を参照してくださ い。カメラを逆さまに取り付けた場合は、「0」 マークが一番上で、「180」マークがレンズの下に なるように調整します。





光学ホルダーの底部内側の直線を光学マウントの中央の直線に揃えます。

日本語

◎ IP アドレスの設定

AXIS M31-VE ネットワークカメラシリーズは、イーサーネットネットワーク上で使用す るように設計されており、アクセス用の IP アドレスが必要です。現在、ほとんどのネッ トワークでは、DHCP サーバーを使用して自動的に接続デバイスに IP アドレスを割り当 てています。ネットワーク上に DHCP サーバーが存在しない場合は、AXIS M31-VE ネット ワークカメラシリーズのデフォルト IP アドレスとして 192.168.0.90 が使用されます。

Windows 環境で IP アドレスを設定する際は、AXIS IP Utility または AXIS Camera Management をご使用ください。これらは無償のアプリケーションで、製品に付属の AXIS ネットワークビデオ製品 CD に収録されています。また、Axis のホームページから ダウンロードしてご利用いただけます。設置するカメラの台数に応じて、目的に最も 適した手段をお選びください。

使用できる手段	推奨されるカメラ設置環境	オペレーティングシ ステム
IP AXIS IP Utility 11 ページを参照	1 台のカメラ 小規模インストール	Windows
AXIS Camera Management ^{Elle} 12 ページを参照	複数台のカメラ 大規模インストール 別のサブネット上でのイン ストール	Windows 2000 Windows XP Professional Windows Server 2003 Windows Vista

注意:

- IP アドレスを設定できない場合、ファイアウォールが設定をブロックしていないか確認し てください。
- •別のオペレーティングシステムを使用する場合など、その他の IP アドレスの設定および 検出方法については、15ページを参照してください。

AXIS M31-VE ネットワークカメラシリーズ インストールガイド

AXIS IP Utility - 1 台のカメラ / 小規模インストール向き

AXIS IP Utility は、ネットワーク上の Axis デバイスを自動的に検出して表示します。この アプリケーションを通じて、手動で静的 IP アドレスを設定することもできます。AXIS IP Utility は、Axis のネットワークビデオ製品 CD 上で、または、ホームページ (www.axis.com/techsup)からダウンロードしてご利用いただけます。

IP AXIS IP Utility			
<u>File View T</u> ools <u>H</u> elp			
12 🔣 🔝 📀			
Name	IP Address	Serial Number	▲
AXIS 207 - 00408C6D9B4E AXIS 213 - 00408C779A93 AXIS 225FD - 00408C728B66 AXIS 216FD - 00408c1829dd AXIS M3114 - 00408C183A25	10.94.127.238 10.94.127.229 10.94.144.12 10.94.127.243 10.96.127.0	00408C6D9B4E 00408C779A93 00408C728B66 00408C1829DD 00408C183A25	

ネットワークカメラは、AXIS IP Utility が動作しているコンピューターと同じネットワー クセグメント(物理サブネット)上にインストールする必要があります。

自動検出機能

- 1. ネットワークカメラがネットワークに接続され、電源が入っていることを確認します。
- 2. AXIS IP Utility を起動します。
- カメラがウィンドウに表示されたら、それをダブルクリックしてホームページを開きます。
- 4. パスワードの設定方法については、13ページを参照してください。

IP アドレスを手動で設定する (オプション)

- 1. コンピューターと同じネットワークセグメント上で、未使用の IP アドレスを入手 します。
- 2. リストで AXIS M3113/AXIS M3114 を選択します。
- 3. [選択したデバイスに新しい IP アドレスを設定] <a>D ボタンをクリックします。 IP ア ドレスを入力します。
- [シリアル番号を利用して IP アドレスを設定] ボタンをクリックし、指示にしたがいます。
- 5. [デバイスのホームページを表示]ボタンをクリックして、カメラの Web ページに アクセスします。
- 6. パスワードの設定方法については、13ページを参照してください。

AXIS Camera Management - 複数台のカメラ / 大規模インストール向き

AXIS Camera Management はネットワーク上の複数の Axis デバイスを自動的に検出し、 接続ステータスの表示、ファームウェアのアップグレード、IP アドレスの設定などを 行うことができるソフトウェアです。

Construction Construction<		3 🗷 🖹 🗸	D . 🖸	. 5 8.			
Other Table 1000 Date Addition Section 200 Barber 1000	rch ∣Assign 1P Upgrade Add≬ aps	Edit User Configure Template Editor /	pply Template Home Page	Refresh Views			
International and the second	Add Group						
Bit Meeten Company	Al Devices (156)	Nate	50806	* A03eli	Seishinder	910081	Fillinge
Understämm Operation <	New Devices (156)	AND 2475 - 0000C/10620		dh10-02-127-168.66.868.0.	00400010020	A015 2475	4.41
Image: Control in the contro	Warrison From 11 371	AND MICONW COMBCISSEDS	22	4110-60-127-116.96.860.0.	004300103606	1005 M100.	0.00
Normal Open termin Open termin <t< td=""><td>MaGazar</td><td></td><td>22</td><td>4510 05 127 178 56 8600.</td><td>004300103730</td><td>1005 M100.</td><td>0.00</td></t<>	MaGazar		22	4510 05 127 178 56 8600.	004300103730	1005 M100.	0.00
• 0.00000000000000000000000000000000000	- Hy Grades		2	0110107127107.00.0000	004300103788	PART MILLION	5.00
Open program Open program<		AND MIDTI 100406C163735	<u>.</u>	0110 30127 2018 Bit con	004300103735	AND MICH	0.00
Construction Construction<		AND MICONW COMBCINEME	22	d110180127150.56.8600.	004300103440	1005 M100.	0.00
Product INTEL Obschladby Product		- Was Hitter w - 00406,183402	<u></u>	diff0501274.te.am.com	004050105402	WWS M100.	0.00
• Over Hittler - Generations • Over Hittler - Generations <td< td=""><td></td><td>W45 MI00-W-00400,183456</td><td>UK.</td><td>dh10-85-127-117.98.868.0.</td><td>004000100455</td><td>AVIS MILL.</td><td>0.00</td></td<>		W45 MI00-W-00400,183456	UK.	dh10-85-127-117.98.868.0.	004000100455	AVIS MILL.	0.00
Program Control Control <t< td=""><td></td><td>WUS MILLI-W- 00406,183507</td><td>uk.</td><td>dr10-d5-12/-60.58 add.com</td><td>004300103507</td><td>AND MILL.</td><td>5.00</td></t<>		WUS MILLI-W- 00406,183507	uk.	dr10-d5-12/-60.58 add.com	004300103507	AND MILL.	5.00
Projecti (EU) Obschluber)		* KUS MIDDI-W-00400.103005	ur.	GN10-05-127-282 BRAREC.	004300103004	AV15 M 103.	5.00
• Original State • Original State<		- WUS MILLSI-W - 00406, 163645	<u></u>	6h10-65-127-150.86.86E.C.	004300103645	AV15 M103.	5.00_061001
• Original Status		AND MIDSING COMPANY	<u></u>	dr10-0512/10.98.88.001	004300103603	2015 M 103.	0.00
Open struttur - Generative - And High Strut		W45 P100PW - 00406C163602	UK.	GH10-80-127-100.98-888.0.	004000100602	WV3 M100.	0.00
Operating Operating <t< td=""><td></td><td>AVIS M1031-W - 00409, 18 9608</td><td>UK.</td><td>0n10-85-127-116.98.880.0.</td><td>004090183609</td><td>ANTS MILL</td><td>0.00</td></t<>		AVIS M1031-W - 00409, 18 9608	UK.	0n10-85-127-116.98.880.0.	004090183609	ANTS MILL	0.00
Ave: Control Control <thcontrol< th=""> <thcontrol< th=""> <thcont< td=""><td></td><td>AV35 M1001-W - 00409,183050</td><td>UK.</td><td>dn10-85-127-178 selax8.c.</td><td>004030183250</td><td>AVIS MILL</td><td>0.00</td></thcont<></thcontrol<></thcontrol<>		AV35 M1001-W - 00409,183050	UK.	dn10-85-127-178 selax8.c.	004030183250	AVIS MILL	0.00
Open trials		WUS MICOLW-CONDUCTOR/00	uk.	dh10-85-127-187.88.868.0.	004300100788	AND MILL	5.00
No. No. <td></td> <td>* AVUS MITCOL-W - 00408C103/50</td> <td>uk.</td> <td>d110/35/127/34.38 also com</td> <td>004300103733</td> <td>AVIS MILL.</td> <td>2.00</td>		* AVUS MITCOL-W - 00408C103/50	uk.	d110/35/127/34.38 also com	004300103733	AVIS MILL.	2.00
Ave: Control Control <thcontrol< th=""> <thcontrol< th=""> <thcont< td=""><td></td><td>T HOS MIDDI-W - 00408C1030F8</td><td>UK.</td><td>G110-05-127-07-38 alot con</td><td>UDW30L1030F0</td><td>AVIS MILL.</td><td>5.00</td></thcont<></thcontrol<></thcontrol<>		T HOS MIDDI-W - 00408C1030F8	UK.	G110-05-127-07-38 alot con	UDW30L1030F0	AVIS MILL.	5.00
Constraint Description Dis Dis <thdis< th=""> Dis Dis</thdis<>		AVGS M1031-W - 00409, 1839+9	UK.	dh10/36/12/-229.se.axes.c.,	004090183989	APTS M101.	5.00
Open Sector		AVGS M1031-W - 00408CE00000	UK.	dh108512/16.se.aw.com	00439,183681	APTS MILL	0.00
Vol. 9117: 10000000 0 (m − 413 EP)) The mark. 00000000 (m − 401 EP) 10 (m − 400000000 (m − 401 EP)) 10 (m − 400000000 (m − 401 EP)) 10 (m − 400000000 (m − 40000000 (m − 400000000 (m − 40000000 (m − 400000000 (m − 4000000000 (m − 400000000 (m − 400000000000000000000000000000000000		Ads MI00-W-00408000000	UK.	dh10-85-127-117.se.axe.c.	004030183686	APTS MIDU.	2.00_060011
Monitoria Monitoria <t< td=""><td></td><td>2 4/25 MJUIT - 00408C00149</td><td>UK.</td><td>dh10-85-127-127.96.868.0.</td><td>004090003149</td><td>ANS NUM</td><td>0.01</td></t<>		2 4/25 MJUIT - 00408C00149	UK.	dh10-85-127-127.96.868.0.	004090003149	ANS NUM	0.01
And Mark (1999) (1999) (1999) And Mark (1999) And Mark (1999) (1999) And Mark (1999) (1999) And Mark (1999) And Mark (1999) (1999) And Mark (1999) And Ma		2 A/25 MOD14 - 05400C102950	DK.	10.94.19.19	004300103568	2005 M3014	5.01
		AVES MODIA - BOADECTEORPD	UK	dh10-34-127-128 peaker.c.	0439218589D	A015 M3014	5.05
Vol P1775 - BARCEDE4 Vol P1775 Vol P1755 Vol P175 Vol P17 Vol P1 Vol P17 Vol P1 V		AVE 10114 - 004080183425	uk	10.96.127/0	004380183405	AND MITTE	5.05
Ved P171 SRACEDX DL sabbit sacon DREEDEC 401970 SR Wed P701 SRCEDB4 DL sabbit sacon DREEDE4 4019701 SR		Avgs P1311 - 00406000123	0K	dh10-93-127-158 selax8.c.	004390303123	A005 P1311	5.01
•Vx0517171-8643210884 DK mod a material (0488210844 x017171) 517		2 A/25 P1311 - 05400C18027C	DK.	sebhul-4 selaws.com	004300100270	A005 P1311	5.00
		AXES PTSTT - BURDECTES484	UK.	TAUPS DE ANT COM	004392183464	A015 P1311	5.01

自動検出機能

- 1. カメラがネットワークに接続され、電源が入っていることを確認します。
- AXIS Camera Management を起動します。カメラがウィンドウに表示されたら、リン クを右クリックして、[Live View Home Page] を選択します。
- 3. パスワードの設定方法については、13ページを参照してください。

1 台のデバイスの IP アドレスを設定する

 AXIS Camera Management で AXIS M31-VE ネットワークカ メラシリーズのいずれかを選択し、[Assign IP] ボタン
 ア をクリックします。

Edit IP Address	
🔘 Obtain an IP addres	ss automatically (DHCP)
 Assign the following 	IP address:
IP address:	10 . 91 . 127 . 62
Subnet mask:	255.255.0.0
Default router:	10.91.0.1
Advanced	OK Cancel

- 2. [Assign the following IP address] を選択して、デバイスで使用する IP アドレス、サブ ネットマスク、およびデフォルトルータを入力します。
- 3. [OK] をクリックします。

複数台のデバイスの IP アドレスを設定する

AXIS Camera Management を利用すると、特定の IP アドレスの範囲 を指定することにより複数台のデバイスにまとめて IP アドレスを 割り当てることができ、設定作業を迅速化することができます。

- 設定したいデバイスを選択し(異なるモデルも選択可能)、 [Assign IP] ボタン IP をクリックします。
- [Assign the following IP address range] を選択して、デバイス で使用する IP アドレスの範囲、サブネットマスク、およ びデフォルトルータを入力します。
- Baye
 Difference
 Care

 Control
 Control
 Control
 Control

 Control
 Control
 Control
 Control
 Control

 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control

 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control
 Control

3. [OK] ボタンをクリックします。

◎ パスワードの設定

製品にアクセスするには、デフォルトの管理者ユーザー root 用のパスワードを設定す る必要があります。この設定は、ネットワークカメラに初めてアクセスしたときに表示 される [Configure Root Password] ダイアログで行います。

root パスワード設定時にネットワーク上で盗聴されるのを防ぐため、パスワードの設 定は暗号化された HTTPS 接続を使用して行うことができますが、この場合には HTTPS 証明書が必要です。

標準の HTTP 接続経由でパスワードを設定する場合は、[Configure Root Password] ウィン ドウでパスワードを入力します。

暗号化された HTTPS 接続経由でパスワードを設定するには、次の手順にしたがってく ださい。

- 1. [Create self-signed certificate] ボタンをクリックします。
- 2. 必要な情報を入力して [OK] をクリックします。証明書が作成され、これでパスワー ドを安全に設定できます。この時点から、ネットワークカメラとの間で送受信され るすべてのデータトラフィックが暗号化されます。
- 3. パスワードを入力し、スペルミスがないかを確認するために再入力します。[OK] を クリックします。これでパスワードの設定が完了しました。 HTTPS 接続を確立するには、このボタンを

Secure configuration of the root password via HTT certificate.	pe	
Create self-signed certificate	Create Self-Signe	d Certificate 🕜
	Common name:* 10.92.25.211	
Configure Root Password	Validity: 365 days	
User name: root	*The name of the entity to be c product.	artified, i.e. the IP address or host name of this
Password:		OK Cancel
Confirm password:	Once the certificate is created, t	his page vill close and you vill be able to
The password for the pre-configured administrato before the product can be used.	r.	AXISA
If the password for root is lost, the product must settings, by pressing the button located in the pre user documentation for more information.	be reset to the factory default oduct's casing. Please see the	User name: root
		Password:
		Confirm password:
		ок
		The password for the pre-configured administrator root must be changed before the product can be used.
化されていない接続経由で	パスワー	If the password for root is lost, the product must be reset to the factory defa settings, by pressing the button located in the product's casing. Please set

- 4. ログインするには、ダイアログの要求にしたがってユーザー名 "root" を入力します。 注意:デフォルトの管理者ユーザー名 root は削除できません。
- 5. 上記の手順で設定したパスワードを入力し、[OK] をクリックします。パスワードを 忘れてしまった場合は、ネットワークカメラを工場出荷時設定にリセットする必要 があります。16ページを参照してください。

AXIS M31-VE ネットワークカメラシリーズ インストールガイド

必要に応じて、[Yes] をクリックし、AMC (AXIS Media Control) をインストールすると、 Internet Explorer でビデオストリームを再生できます。これを実行するには、コンピュー ターの管理者権限が必要です。

ネットワークカメラの [Live View] ページが表示されます。右側の [Setup] リンクをク リックすると、カメラをカスタマイズするためのメニューオプションが表示されます。

🛽 ピントの調節





黒色のゴム側を装着してピントを調節する

レンズツールをレンズツールホルダーから引き抜いて、反転させ、黒色のゴム側をレ ンズに装着します。ピントの調節を行います。[Live View] ページで画像をチェックしな がら、レンズツールの透明側を使用してレンズを必要な位置に移動します。ハード ウェアの概要、6ページの図を参照してください。

上部カバーを元に戻すと、ドームの光学的影響で画像が少しぼやけて表示される場合 があります(特に、望遠/ズームレンズの場合)。補正するには、意図した領域よりも 少し近い領域にピントを合わせます。可能な場合は、レンズの前に上部カバーを置いて ピントを調節します。

◎ インストールの完了

インストールを完了するには、上部カバーを慎重に元に戻して、拘束ネジを締め付け ます。上部カバーのゴム製ガスケットとそれが収まる底板上の部分にほこりが付いてい ないことを確認します。

この時点でライブ映像をチェックして、上部カバーのウェザーシールドが画像に影響 していないかどうかを確認します。影響している場合は、前述のようにレンズを再度調 整します。

レンズの交換

ネットワークカメラのレンズを交換するには:

- レンズツールの黒色のゴム側をレンズホルダーに装着してレンズを回しながら外します。
- 2. レンズツールからレンズを外し、新しいレンズをレンズツールに装着します。
- 3. 新しいレンズをカメラに装着してレンズを固定します。
- 4. 前述のようにピントを調節します。

IP アドレスのその他の設定方法

下の表に示すすべての方法がデフォルトで有効になっていますが、無効にすることも できます。

	対応オペレー ティングシス テム	説明
UPnP™	Windows	コンピューターで有効になっている場合は、カメラが自動 的に検出され、[マイネットワーク]に追加されます。
Bonjour	MAC OS X (10.4 以降)	Bonjour に対応したブラウザーで使用できます。 ブラウザー (Safari など) の Bonjour ブックマークに移動し、リンクをク リックしてカメラの Web ページにアクセスします。
AXIS Dynamic DNS Service	すべて	Axis が無償で提供しているサービスで、カメラをすばやく 簡単にインストールできます。利用するには、HTTP プロキ シを使用していないインターネット接続が必要です。詳細に ついては、www.axiscam.net を参照してください。
ARP/Ping	すべて	以下を参照してください。コマンドの発行は、カメラに電源 を接続してから2分以内に行う必要があります。
DHCP サー パーの管理 ページの表 示	すべて	DHCP サーバーの管理ページを表示する方法については、 サーバーのマニュアルを参照してください。

AXIS Video Hosting System (AVHS)

カメラを AVHS サービスに接続してビデオをホスティングすることもできます。AVHS サービスと契約している場合は、サービスプロバイダーのインストールガイドの指示 にしたがってください。最寄りの AVHS サービスプロバイダーの詳細や検索方法につい ては、www.axis.com/hosting を参照してください。

カメラの所有者認証キーが本製品に添付されています。このキーは、ラベルの上部に記載されているカメラ固有のシリアル番号 (S/N) と関連付けられています。

注意:

このキーは、今後参照するために保管しておいてください。

15 ページ

日本語

ARP/Ping を使用して IP アドレスを設定する

- コンピューターが接続されているネットワークセグメント上で IP アドレスを入手 します。
- 2. カメラのラベル上、シリアル番号 (S/N) を探します。
- 3. コンピューター上でコマンドプロンプトを開き、以下のコマンドを入力します。

Windows での構文	Windows の例
arp -s <ipアドレス> <シリアル番号 ></ipアドレス>	arp -s 192.168.0.125 00-40-8c-18-10-00
ping -l 408 -t <ipアドレス></ipアドレス>	ping -l 408 -t 192.168.0.125
UNIX/Linux/Mac での構文	UNIX/Linux/Mac の例
arp -s <ipアドレス> <シリアル番号 > temp</ipアドレス>	arp -s 192.168.0.125 00:40:8c:18:10:00 temp
ping -l 408 <ipアドレス></ipアドレス>	ping -l 408 192.168.0.125

- ネットワークケーブルがカメラに接続されていることを確認します。次に、電源を 入れ直してカメラを起動/再起動します。
- 5. 画面上に 'Reply from 192.168.0.125: ...' などの応答メッセージが表示されたら、コマ ンドプロンプトを閉じます。
- 6. ブラウザーのロケーション / アドレスフィールドに「http://<IP アドレス >」を入力 し、Enter キーを押します。
- 注意:
 - Windows でコマンドプロンプトを開くには、[スタート]メニューから[ファイル名を指定して実行...]を選択し、「cmd」を入力してから、[OK]をクリックします。
 - Mac OS X で ARP コマンドを使用するには、[Application] > [Utilities] で Terminal ユーティリ ティを使用します。

工場出荷時設定へのリセット

この手順では、IPアドレスを含むすべてのパラメータが工場出荷時設定にリセットされます。

- 1. カメラの電源を切ります。
- 2. 2本の拘束ネジを緩めて上部カバーを取り外します。
- 3. コントロールボタンを押したまま、電源を入れます (6 ページの「ハードウェアの 概要」を参照)。
- ステータスインジケーターがオレンジ色で点滅するまでコントロールボタンを押し 続けます(約15秒かかります)。
- 5. コントロールボタンを放します。約1分後、ステータスインジケーターが緑色に変 化したら、この操作は完了です。ネットワークカメラが工場出荷時設定にリセット されました。デフォルトの IP アドレスは 192.168.0.90 です。
- 6. IP アドレスを再設定します。
- 7. カメラのピントを再調節します。
- Web インターフェースを使用してパラメータを工場出荷時設定にリセットすることもできます。[Setup] > [System Options] > [Maintenance] に移動します。

関連情報

ユーザーズマニュアルは、製品に付属の AXIS ネットワークビデオ製品 CD または Axis の Web サイト (www.axiscom.co.jp) からご覧いただけます。

ヒント!

www.axis.com/techsup にアクセスして、ネットワークカメラのファームウェア のアップデート版がリリースされていないかどうか確認してください。現在イ ンストールされているファームウェアのバージョンを確認するには、製品の Web ページで [Basic Configuration] メニュー項目をクリックします。

インストールガイド	Ver.1.0
AXIS M31-VE ネットワークカメラシリーズ	作成日:2011年1月
©アクシスコミュニケーションズ株式会社、2009-2011	製品番号:40837