AXIS 2420 ネットワークカメラ ユーザーズマニュアル

補足資料

2003年4月発行第1版



アクシスコミュニケーションズ株式会社

R1.0

クイックリファレンス

Installation	Wizard
motanation	

Welcome Page 5	》 ウェルカムページ
Security 5	》ユーザの追加と削除
	パスワードの設定
	アクセス権の設定
Date and Time 6	》日付と時刻の設定
Image Settings 7	》画像の表示方法の設定
	静止画像、ライブ画像の切り替え
	画像サイズの選択
	圧縮率、輝度、ホワイトバランスの設定
	画像上部に表示する情報の設定
Focus 7	》フォーカスアシスタント
Modem or Network 8	》接続する対象の選択
Network TCP/IP 8	》ネットワークの各種設定
	ネットワークカメラの IP アドレスの設定
Modem Settings 9	》モデムの各種設定
Audio 9	》AXIS 2191 の有効・無効を選択
Audio Mode 10	》音声モードの設定
Installation Wizard - Finish 11	

Application Wizard 12

Welcome Page 12 Motion Detection 12 Continuous Uploading or Alarm 13 Taking Pictures Continuously 13 Taking Pictures 14 Alarm Pictures 15 Upload 16 ISP 17 FTP 18 SMTP 19 Alarm Buffer 19 Application Wizard - Finished 20

- 》ウェルカムペ**ー**ジ
- 》モーション検知の設定

》画像を撮影する方法の選択 連続して画像をアップロード

アラームが発生した時に画像をアップロード

- 》画像をアップロードする方法の選択
- 》プロバイダの各種設定
- 》FTP サーバの各種設定
- 》SMTPメールサーバの各種設定
- 》アラーム発生前後の画像を撮影する条件の指定

Administration Tools

Image - General 21 Image - Advanced 23 Image - Focus 24 Network - TCP/IP 24 Network - SMTP 25 Network - Notification 25 System - Date and Time 26 System - Users 27 External devices - Selection 28 External devices - Audio 28 External devices - PT7 28 Modem - General 28 Modem - Advanced 29 Modem - ISP 29 **Operation - Selection 30** Sequential Operation - Scheduler 30 Alarm Operation - Scheduler 31 Sequential Operation - Upload 32 Alarm Operation - Upload 34 **Operation - Enable 35** Applications - Motion detection 35 Layout - General 36 Installation 37 Application 37 Support - General 37 Support - Release Notes 37 Support - Parameters 37 Support - Log File 37 Support - Restart/Reset 37 Support - About 37

Help 37 Live View 37 》画像の表示方法の設定 》DC アイリスの設定 》フォーカスアシスタントの有効 / 無効切り替え 》ネットワークの設定 》SMTP メールサーバの設定 》IP アドレスの変更通知の設定 》日付と時刻の設定 》ユーザの各種設定 》外部デバイス(AXIS 2191、モデム)の選択 》AXIS 2191 の設定 》モデムの設定 》プロバイダの設定 》動作モードの選択 連続して画像をアップロードする アラーム発生時に画像を撮影する 》連続して画像をアップロードする場合 アップロード方法などの設定 》アラーム発生時に画像を撮影する場合 アップロード方法などの設定 》動作モードの切り替え 》モーション検知の設定 》ネットワークカメラのホームページのレイアウト変更 》Installation Wizard を起動 》Application Wizard を起動 》リリースノートを表示 》パラメータリストの表示 》ログファイルの表示 》ネットワークカメラの再起動

》ネットワークカメラのホームページを表示

21



Installation Wizard

Welcome Page

AXIS 2420 のホームページを開きます。画面の左側にある [Installation Wizard] リンクを クリックすると、まずウェルカムページが表示されます。ウィザードを開始するには、 [Start>] ボタンをクリックします。

Cancel	ウィザードを中止	Start >	次ページへ
		www.wite.	

ヒント ページ間を移動するボタンは、各ページの右下に表示されます。画面の設定によっては、Web ブラウザのスクロールバーを使用してボタンを表示する必要があります。

Security

Installation Wizard - Security To provent any unauthorized use of the product, the AXIS 2420 supports multilevel password protection, where access is strictly restricted to defined users only. Determine the registration, ad access rights for all normal users using the controls below: Users Tost ADVO	 Users 登録されたユーザ名を、「ユーザ名:アクセス権の種類」の形式で表示します。 ユーザを削除する場合は、登録されたユーザ名を選択して、右側の[Delete 」ボタンをクリックします。 New User ユーザの追加および変更を行います。以下の情報を入
New User Name: Passvord: Verify: User Rights: Admin Dial-in View	カし、[Add/Change Jボタンをクリックします。 Name: ユーザ名 Password:パスワード Verify:パスワードの再確認 User Rights:アクセス権の設定 <u>A</u> dmin:すべての設定および変更が可 <u>D</u> ial-in:モデム経由での接続のみ可 <u>V</u> iew:画像の閲覧のみ可
Cancel ウィザードを中止 <b< th=""><th>ack 前ページへ Next > 次ページへ</th></b<>	ack 前ページへ Next > 次ページへ
 注意! ・ root ユーザは削除すること ユーザ名は半角英字 14 文 ください。 ユーザは、root を含め 20 件 各種設定ページへのアクセ ド(pass)を変更してくださ 	とはできません。 (字以内、パスワードは半角文字 8 文字以内で設定して キまで登録できます。 zスを制限するには、root ユーザのデフォルトパスワー さい。

AXIS 2420 ネットワークカメラ ユーザーズマニュアル

Date and Time

6



[Set Now Jボタンをクリックせずに次ページへ移動すると、時刻設定を行わずに先に進むかどうか、確認のダイアログボックスが表示されます。設定を行わない場合は、[OK]をクリックしてください。

Image Settings

Installation Wizard - Focus The Additest is a subscripting whether whether the stretcher and the subscripting whether whether the subscripting whether the subscripting whether whether the subscripting whether the subscrint subscrint the subscripting whether the subscripting whethere	Installation Wizard - Image Settings Using the drop-down dialog boxes and radio buttons, define the following visual attributes for your pictures. Dependence Conpression: Societation (Constant) Digitation (Constant) Striptmass (Constant) White Balance (Automatic Hormal (Constant) Color Levell (Constant) Teat Teat Date: Conc Yes Timei Color Yes	Appearance 画像の表示方法を設定します。 Images:Single(静止画像)またはMotior(ライブ画像)から選択 Resolution:画像のサイズ(単位:ピクセル)を選択 Tuning 画質の調整を行います。 Compression:画像の圧縮率を、Very High(最高), High(高)、 Medium(中), Low(低), Lowest(最低)から選択 Brightness:輝度を設定 White Balance:使用環境に合わせ、ホワイトバランスを指定 Color Level:画像に使用する、色調のレベルをC(白黒)~15 (最大)の間で設定
<text><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text><text></text></text></text></text></text></text></text></text></text></text></text></text></text>		
 注意! ・ Text には、15 文字までの半角英数字を入力することができます。 4 Hading の情報も画像圧縮の対象となります。高い圧縮率を選択すると、Heading の判読が難しくなります。 の ロ・ ヴィザードを中止 ・ Back 前ページへ Next> 次ページへ Focus Focus<		画像の上部に、以下の情報を表示します。 Text:表示したいテキストをテキストボックスに入力 Date:日付の表示/非表示を設定 Time:時間の表示/非表示、時間の表示形式を設定
Concel ウィザードを中止 ● Bot Mett 次ページペ Focus Concel Database Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel Concel	注意! • Text には、15 文字ま • Heading の情報も画 の判読が難しくなり	での半角英数字を入力することができます。 像圧縮の対象となります。高い圧縮率を選択すると、Heading ます。
Focus Focus Focus States Construction Co	Cancel ウィザードを中止	< Back 前ページへ Next ≻ 次ページへ
 Installation Wizard - Focus Statistical descent of the appropriate of the appropriote of the appropriate of the approprise of the appropr	Focus	
Tar Foree Arsistant is an interactive diagnostic tool for adjusting the focus of the AH15 2470 the observed wall indicated, and a large deficition indicated but products the product indicated inditial inditial indi	Installation Wizard - Focu	Focus Assistant フォーカスアシスタントを使用して、ピントの状態を確認 します。
A アンスソンドを無効にしてくれとせい。 [Enable/Disable]ボタンの上に、現在のフォーカスアシスタントの状態(有効/無効)が表示されます。 (Indee Disable] Aristent disable] Cancel ウィザードを中止 < Back	The Focus Assistant is an interactive disgnostic tool for adjusting the focus of the AX18 2420 Used in conjunction with the Status Indicatus , you enable the Focus Assistant to provide bott an on-board visual indicator, and a large desixtop image display to help you focus the product Enable/Disable the Focus Assistant using the button below:	フォーカスアシスタントを有効にする場合は、画面左トの [Enable Jボタンを一度だけクリックします。ピントを合わ せた後は必ず[Disable Jボタンをクリック押してフォーカ ファシスタントを無効にしてください)
[Enable] [Dirable] Cancel ウィザードを中止 <back next="" 前ページへ=""> 次ページへ</back>	Aristant deabed	 ステンスタントを無効にしてください。 [Enable/Disable ボタンの上に、現在のフォーカスアシスタントの状態(有効/無効)が表示されます。 「Assistant enabled」と表示されている場合は、 フォーカスアシスタントが有効になっています。
	[fnable] [Disable] Cancel ウィザードを中止	Sack 前ページへ Next > 次ページへ



Modem or Network



Network TCP/IP

Internet Address: Av トワークカメラの IP アドレスを指定 Subnet Mask: ネットワークカサブネットマスクを指定 Default Router: デフォルトゲートウェイを指定 Default Router: デフォルトゲートウェイを指定 Domain Name: ネットワークカメラのホスト名 DNS Domain Name: ネットワークカメラの属するドメイン名 Primary DNS Server: ブライマリ DNS サーバを指定 Secondary DNS Server: セカンダリ DNS サーバを指定 Secondary DNS Server: セカンダリ DNS サーバを指定 Miscellaneous Max. Bandwidth usage: ネットワークで、ネットワークカメラが使用できる帯 域幅を選択肢の中から指定 Audoへ進む		Manually
Property キットワークカメラの IP アドレスを指定 Submet Mass: ネットワークカサブネットマスクを指定 Default Router: デフォルトゲートウェイを指定 Domain Name: ネットワークカメラの属するドメイン名 Primary DNS Server: ブライマリ DNS サーバを指定 Secondary DNS Server: セカンダリ DNS サーバを指定 Miscellaneous Max. Bandwidth usage: ペットワークで、ネットワークカメラが使用できる帯 域幅を選択肢の中から指定 Aude Aude Driver Order Name	Installation Wizard - Network	Internet Address:
random and Add 2320 mb add and add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add part of the relevant Name of Add 2320 mb add add part of the relevant Name of Add 2320 mb add add add add add add add add add ad		ネットワークカメラの IP アドレスを指定
Navaalay ネットワークのサブネットマスクを指定 Default Router: デフォルトゲートウェイを指定 Host Name: ネットワークカメラのホスト名 Dmain Name: ネットワークカメラの広スト名 Domain Name: ネットワークカメラの属するドメイン名 Primary DNS Server: プライマリ DNS サーバを指定 Secondary DNS Server: プライマリ DNS サーバを指定 Max. Badwidth usage: ネットワークカメラが使用できる帯 Max. Bandwidth usage: ネットワークウスネットワークカメラが使用できる帯 Jungo Coll Governois Audio へ進む	Provide your AXIS 2420 with a unique identity for use on the network, and specify the relevan TCP/IP petworking properties for your product.	Subnet Mask:
Takement Address: 192.704.70.164 Subace Mask: 2550.00 Default Router: デフォルトゲートウェイを指定 Host Name: ネットワークカメラのホスト名 DNS Domain Name: ネットワークカメラの属するドメイン名 Primary DNS Server: プライマリ DNS サーバを指定 Secondary DNS Server: プライマリ DNS サーバを指定 Secondary DNS Server: セカンダリ DNS サーバを指定 Miscellaneous Max. Bandwidth usage: ネットワークカメラが使用できる帯 域幅を選択肢の中から指定 <u>Audio</u> へ進む	Manually	ネットワークのサブネットマスクを指定
Subset Marki: 295.0.0.0 Default Rautan: 192.1.11 Heat Name: スットワークカメラのホスト名 Domain Name: スットワークカメラの属するドメイン名 Primary DNS Server: プライマリ DNS サーバを指定 Secondary DNS Server: プライマリ DNS サーバを指定 Secondary DNS Server: プライマリ DNS サーバを指定 Max. Bandwidth usage: ホットワークカメラが使用できる帯 Miscellaneous Max. Bandwidth usage: Avy トワークで、ネットワークカメラが使用できる帯 域幅を選択肢の中から指定 Audio ヘ進む Cancel ウィザードを中止	Internet Address: 192.168.70.184	Default Router:
Defailt Rotter: is21:11 Matk Name: Aust Preduct: DNS Domain Name: Secondary DNS Server: DNS Domain Name: ネットワークカメラの属するドメイン名 Primary DNS Server: プライマリ DNS サーバを指定 Secondary DNS Server: プライマリ DNS サーバを指定 Secondary DNS Server: プライマリ DNS サーバを指定 Max. Bandwidth usage: ネットワークカメラが使用できる帯 June of the complexity アimacy DNS Server: プライマリ DNS サーバを指定 Miscellaneous Max. Bandwidth usage: ネットワークカメラが使用できる帯 June of the complexity June of the complexity Maxet Domain Name: Audio Next> Xaudio Next Max. Bandwidth usage: スットワークで、ネットワークカメラが使用できる帯 June of the complexity Difference Audio Next Xaudio Next	Subnet Mask: 255.0.0.0	デフォルトゲートウェイを指定
Hast Name: AustPreduct Diss ホットワークカメラのホスト名 Dimary ONS Server Domain Name: Secondary DNS Server: オットワークカメラの属するドメイン名 Primary DNS Server: プライマリ DNS サーバを指定 Secondary DNS Server: フライマリ DNS サーバを指定 Miscellaneous Max. Bandwidth usage: Any トワークガメラが使用できる帯 域幅を選択肢の中から指定 Audio ヘ進む Dartion Free Seck	Default Router: 192.1.1.1	ノノオルドリードウェイを指定
DYS Damain Hame: Primary DNS Server: Niscellaneous Max. Bardwidth usage: Unimited To Matrix Max. Bandwidth usage: United To Matrix	Host Name: AxisProduct	Host Name:
Damain Name: Primary DNS Server: Secadary DNS Server: オットワークカメラの属するドメイン名 Primary DNS Server: プライマリ DNS サーバを指定 Secondary DNS Server: セカンダリ DNS サーバを指定 Max. Bandwidth usage: ホットワークカメラが使用できる帯 域幅を選択肢の中から指定 Audio< Orman Next> Drive ウィザードを中止 Secondary DNS Next> 次ページへ 次ページへ	DNS	ネットワークカメラのホスト名
Primary DNS Server: Secondary DNS Server: Max. Bandwidth usage: Max. Bandwidth usage: Max. Bandwidth usage: Action Concellenter (Name) Domain Name: Action Action Concellenter Domain Name: Action Action Concellenter Domain Name: Action Concellenter Cancel Concellenter Cancel Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concellenter Concel	Domain Name: axis.se	DNS
Acount of the state in the st	Primary DNS Serveri	Domain Name:
Max. Bandwidth usage: Max. Bandwidth usage: プライマリ DNS サーバを指定 Secondary DNS Server: セカンダリ DNS サーバを指定 Miscellaneous Max. Bandwidth usage: ネットワークで、ネットワークカメラが使用できる帯 域幅を選択肢の中から指定 <u>Audio</u> へ進む Cancel ウィザードを中止 <back next="" 前ページへ=""> 次ページへ</back>	Secondary DHS Server	ネットワークカメラの屋するドメイン名
Cancel ウィザードを中止 < Back 前ページへ Next > 次ページへ	Max. Bandwidth usage: Unlimited 💌 MBIt/s	
フライマリDNS サーバを指定 Secondary DNS Server: セカンダリDNS サーバを指定 Miscellaneous Max. Bandwidth usage: ネットワークで、ネットワークカメラが使用できる帯 域幅を選択肢の中から指定 <u>Audio</u> へ進む Cancel ウィザードを中止 <back next="" 前ページへ=""> 次ページへ</back>		
Secondary DNS Server: セカンダリ DNS サーバを指定 Miscellaneous Max. Bandwidth usage: ネットワークで、ネットワークカメラが使用できる帯 域幅を選択肢の中から指定 <u>Audio</u> へ進む <u>Cancel</u> ウィザードを中止 <u>< Back</u> 前ページへ <u>Next</u> > 次ページへ		フライマリ DNS サーハを指定
セカンダリ DNS サーバを指定 Miscellaneous Max. Bandwidth usage: ネットワークで、ネットワークカメラが使用できる帯 域幅を選択肢の中から指定 <u>Audio</u> へ進む <u>Cancel</u> ウィザードを中止 <u>< Back</u> 前ページへ <u>Next</u> > 次ページへ		Secondary DNS Server:
Miscellaneous Max. Bandwidth usage: ネットワークで、ネットワークカメラが使用できる帯 域幅を選択肢の中から指定 <u>Audio</u> へ進む 		セカンダリ DNS サーバを指定
Max. Bandwidth usage: ネットワークで、ネットワークカメラが使用できる帯 域幅を選択肢の中から指定 <u>Audio</u> へ進む 		Miscellaneous
ネットワークで、ネットワークカメラが使用できる帯 域幅を選択肢の中から指定 <u>Audio</u> へ進む <u>Cancel</u> ウィザードを中止 <u><back< u="">前ページへ<u>Next></u>次ページへ</back<></u>		Max. Bandwidth usage:
ボッドリーノビスネットリーノガスノが使用できるホ 域幅を選択肢の中から指定 <u>Audio</u> へ進む 		ネットロークで ネットロークカメラが使用できる帯
攻幅を選択肢の中から指定 <u>Audio</u> へ進む 		ホットリーノし、ホットリーノカメノが使用してる市
<u>Audio</u> へ進む ウィザードを中止 <u>< Back</u> 前ページへ Next > 次ページへ		域幅を迭折放の中から相と
<u>_Audio</u> へ進む 		
Cancel ウィザードを中止 _ <back next≻="" th="" 前ページへ="" 次ページへ<=""><th></th><th><u>_Audio</u>へ進む</th></back>		<u>_Audio</u> へ進む
<u>Cancel</u> リイリートを中止 <u>KBack</u> 前ハーシハ <u>Next</u> > 次ハーシハ		
	_Cancel ワイリートを中止	
注意! このページの設定項目については、ネットワーク管理者に相談して適切な値または		については、ネットワーク管理者に相談して適切な値または
文字列を設定するようにしてください。	文字列を設定するよう	にしてください。

8

Modem Settings



Use modem to dial out and upload images
モデムを使用して画像のアップロードを行います。
Disable incoming calls
外からの呼び出しに対する応答を無効にします。
Modem Type
Modem:
リストボックスの一覧から、使用するモデムを選択
Init String:
モデムの初期化時に使用する AT コマンドを指定。
[Default]をクリックすると、デフォルトの値を表示
Communications Settings
Baudrate: モデムに合わせて速度(ボーレート)を指定
Flowcontrol: フロー制御の方法を選択
Callback
Enable Callback: コールバックを有効にする
Initiate After: コールバックが実行される前に何回呼び 出しを行うか設定
Disconnect After: 指定した時間後にコールバックを切断
Installation Wizard - Finishへ進む

Cancel ウィザードを中止 < Back 前ページへ Next > 次ページへ

ヒント モデムの一覧にご使用になっているモデムが含まれていない場合は、[Generic Modem]を選択してください。ほとんどのモデムは適切な設定を行うことで動作 しますが、AXIS 2420 は以下のモデムに合わせて最適化されています。

- US Robotics Sportster Flash
- 3Com 56k Faxmodem v.90
- Ericsson K56 DTV (V.90)
- Diamond Supra Express 56e PRO

Audio

8.0.3.1	Audio Module
Installation Wizard - Audio	別売りの AXIS 2191 をネットワークカメラに接続し、画像 とともに音声の送受信を行う場合は、Yes を選択します。
	Yes を選択した場合
Are you adding sound support to your Akis network camera using an AXIS 2191 Audio Module?	<u>Audio Mode</u> へ進む
C ves	Noを選択した場合
• No	<u>Installation Wizard - Finish</u> へ進む
Cancel ウィザードを中止	< Back 前ページへ Next > 次ページへ

AXIS 2420 ネットワークカメラ ユーザーズマニュアル

Audio Mode



Audio Mode

AXIS 2420 に接続されている AXIS 2191 を利用して、どの モードで音声の送受信を行うか選択します。

Full Duplex:

最初に AXIS 2420 のホームページにアクセスしたコン ピュータ(ユーザ)が、AXIS 2191 を利用しているユーザ と音声の送受信を行う。2 番目以降に AXIS 2420 のホー ムページにアクセスしたコンピュータは、AXIS 2191 か らの音声のみが聞こえる。

Half Duplex:

AXIS 2420 のホームページにアクセスしているコン ピュータ(ユーザ)が、AXIS 2191 を利用しているユーザ と交互に音声の送受信を行う。

<u>Half-duplex を選択した場合</u>へ進む

Simplex - Talk:

AXIS 2420 のホームページにアクセスしているコン ピュータ(ユーザ)が、AXIS 2191 を利用しているユーザ に対して音声の送信のみを行う。

<u>Simplex - Talk を選択した場合</u>へ進む

Simplex - Listen:

AXIS 2420 のホームページにアクセスしているコン ピュータ(ユーザ)は、AXIS 2191 を利用しているユーザ からの音声のみを受信する。

Clients

AXIS 2191(および AXIS 2420)に同時にアクセス可能な ユーザ数を設定します。最大 10 クライアントがアクセス 可能です。

Cancel ウィザードを中止 <Back 前ページへ Next > 次ページへ

注意! AXIS 2191 を使用する上での同時アクセスユーザ数の上限は 10 クライアントですが、推奨は 3 ~ 4 クライアントまでです。

10

Installation Wizard - Audio Settings

Make your desired settings for the Half Duplex mode.

- Send Do you want the module to send the sound from the active client to all the other clients:
- C Yes
- No
 No
- Push-to-talk
- How do you want to use the Push-to-talk button?
- Toggle Press button to talk. Press again to stop sending
- C Instant Press and hold the button to talk.



C Instant - Press and hold the button to talk.

Half-duplex を選択した場合

Send

AXIS 2420 のホームページにアクセスしているコンピュー タ(ユーザ)の音声を、ホームページにアクセスしている他 のコンピュータへAXIS 2191を経由して送信(再配信)しま す。

Push-to-talk

Push-to-talk ボタンの操作方法を選択します。このボタン は、音声モードとして Half Duplex、または Simplex - Talk を選 択した時に利用可能です。

Toggle:

ボタンを押すごとに、音声送信の有効・無効が切り替わ ります。

Instant:

ボタンを押し続けている間、音声を送信することができ ます。ボタンを放すと、音声は送信されません。

Simplex - Talk を選択した場合

Push-to-talk

Push-to-talk ボタンの操作方法を選択します。このボタン は、音声モードとして Half Duplex、または Simplex - Talk を選 択した時に利用可能です。

Toggle:

ボタンを押すごとに、音声送信の有効・無効が切り替わ ります。

Instant:

ボタンを押し続けている間、音声を送信することができ ます。ボタンを放すと、音声は送信されません。

Cancel ウィザードを中止 < Back 前ページへ Next > 次ページへ

Installation Wizard - Finish

[Finish] ボタンをクリックし、Installation Wizard を終了します。

Cancel ウィザードを中止 < Back 前ページへ Finish ウィザードを終了

Application Wizard

Welcome Page

AXIS 2420 のホームページを開きます。画面の左側にある [Administration Tools] リンクを クリックします。左側に表示される設定項目の一覧から [Wizards-Application] リンクをク リックすると、ウェルカムページが表示されます。ウィザードを開始するには、[Start>] ボタンをクリックします。[Disable]をクリックすると、ネットワークカメラに対して行っ た動作モードの設定を無効にすることができます(詳しくは、35 ページ「Operation - Enable」 を参照してください)。

Application Wizard - Welcome Page	│ Motion Detection モーション検知の有効 / 無効を選択します。		
Welcome to the Application Wizard of your AXIS 2420 Network Camera.	Do not use Motion Detection: モーション検知を実行しない		
Follow the instructions displayed within the following dialogs to define the application settings for your product.	<u>Continuous Uploading or Alarm</u> へ進む Use Motion Detection:		
Do you want to use Motion Detection to trigger uploads?	モーション検知を実行する Motion Detection へ進む		
O not use Mation Detection C Use Mation Detection			
Cancel ウィザードを中止	Disable 無効にする Start > 次ページへ		

Motion Detection

Application Wizard (12 ページ「Motion Detection」) で Use Motion Detection を選択した場 合、この画面が表示されます。



Cancel ウィザードを中止 < Back 前ページへ Next> 次ページへ

Continuous Uploading or Alarm

Application Wizard - Continuous Uploading or Alarm	Continuously upload pictures: 画像を連続してアップロードする場合に選択
	<u>_Taking Pictures Continuously</u> へ進む
Do you want your application to upload pictures continuously or only when an alarm event occurs? Mu application vill:	Upload pictures only when an alarm event occurs: アラームイベントが発生した時だけ画像をアップロード オス担合に週辺
Continuously upload pictures.	9 る 场 古 に 迭 折
C Upload pictures only when an alarm event occurs.	<u>_ Alarm Pictures</u> へ進む
<u>Cancel</u> ウィザードを中止 Taking Pictures Continuously	<back next="" 前ページへ=""> 次ページへ</back>
¥	
Application Wizard - Taking	Primary Time Enabled
Pictures Continuously	Always:
	画像を常に撮影
Choose whether pictures are taken Always , or Restricted Between specific Start-Stop times within a specified Primary Time periods and define the Picture Image Frequency that determines how often pictures are taken.	Restricted between: 曜日、開始時刻、終了時刻を指定した範囲で画像を撮影
Primary Time Enabled	Primary Image Frequency
C Always	画像を撮影する間隔を選択、指定します。
Start: 08 hour 30 min	Every []] tenth(s) of sec · 1/10 秒単位で保存
Stop: 15 hour 45 min	
Mon V Tue V Wed V Thu V Fri Sat Sun	Every [] second(s):1

Primary Image Frequency	Take Pictures
C Every tenth(s) of sec	regardless of input
C Every second(s)	C only when input is high
€ Every i minute(s)	C only when input is low
C Every hour(s)	C when motion is detected

Every [] second(s):1 秒単位で保存 Every [] minute(s):1 分単位で保存 Every [] hour(s):1 時間単位で保存 Take Pictures 画像を撮影する条件を選択します。 regardless of input:入力の有無に関係なく撮影 only when input is high:デジタル入力の電圧が上がった 時に撮影 only when input is low:デジタル入力の電圧が下がった 時に撮影

when motion is detected:モーション検知が動作した時 に撮影

Cance] ウィザー	ドを中止	< Back	前ページへ	Next≻	次ページへ
注意!	 SMTP を モデムを 	使用した場合 使用した場合	合の送信間 合の送信間	隔は1分以上にな 隔は1分以上にな	います。 います	

AXIS 2420 ネットワークカメラ 14 ユーザーズマニュアル

Taking Pictures

.	Application Wizard - Taking	Secondary Time Enabled:
	Pictures	チェックがオンの場合、[Primary Time Enabled]で設定され た以外の時間帯に、この画面で指定した間隔で画像を撮影 します。
In practical applications it is specific times during the wee frequency to that established	often desirable to increase or decrease the image frequency for k: enable a Secondary Time window to take images at different for the Primary Time window in the previous dialogi	Secondary Image Frequency
Note: The Secondary Time is the Primary Time; therefore, t period established for Primary	not programmable, but is exclusively inverse to that specified for the image frequency defined here is only active outside of the time y Time in the previous dialog.	画像を撮影する間隔を選択、指定します。
Secondary Time Enabled	1	Every [] tenth(s) of sec: 1/10 秒単位で保存
Secondary Image Frequency	Take Pictures	Every [] second(s):1秒単位で保存
C Every tenth(s) of s	ec 🖲 regardless of input	Every [] minute(s):1 分単位で保存
C Every second(s)	$\mathbf C$ only when input is high	Every [] hour(s):1 時間単位で保存
Every 1 minute(s) Every heur(s)	C only when input is low	Take Pictures
		画像を撮影する条件を選択します。
		regardless of input:入力の有無に関係なく撮影
		only when input is high:デジタル入力の電圧が上がった 時に撮影
		only when input is low:デジタル入力の電圧が下がった時 に撮影
		when motion is detected :モーション検知が動作した時に 撮影
		<u>_Upload</u> へ進む
	Cancel ウィザードを中止	<back next="" 前ページへ=""> 次ページへ</back>
	注意! SMTP を使用した場合 モデムを使用した場合 	

Alarm Pictures

 アラームイベントが発生したら、画像を撮影 Take pictures for validated alarm events during the <i>Start-Stop</i> times specified below: 下欄で指定された時間内に有効なアラームイベントが発生したら、画像を撮影 Take pictures for validated alarm events during the <i>Start-Stop</i> times specified below: 下欄で指定された時間内に有効なアラームイベントが発生 した時に画像を撮影、開始時刻、縦了時刻、曜日を指定 Rising (0.5 V positive-edge): デジタル入力の電圧が Ov から 5 V に遷移した時、アラーム を作動させる Trigger alarm when motion is detected in: 指定したモーション検知ウィンドウで変化を検知した時に アラームを発生 Window: デフォルトで作成されるウィンドウ名が表示 Trigger alarm when motion stops in: 指定したモーション検知ウィンドウで変化をが使知した時に アラームを発生 Window: デフォルトで作成されるウィンドウ名が表示 Trigger alarm when motion is detected in: 指定したモーション検知ウィンドウで変化をがたまった時に アラームを発生 Window: デフォルトで作成されるウィンドウ名が表示 Trigger alarm when motion is detected in: 指定したモーション検知ウィンドウで変化を検知した時に アラームを発生 Window: デフォルトで作成されるウィンドウ名が表示 Trigger alarm when motion is detected in: 指定したモーション検知ウィンドウで変化が止まった時に アラームを発生 Window: デフォルトで作成されるウィンドウ名が表示 Trigger alarm when motion is detected in: 指定したモーション検知ウィンドウろびを示 Normal for the start of the start for the start of the start of	2424	Application Wizard - Alarm Pictures	Primary Time Enabled: Take pictures unconditionally for every alarm event:
Water status datage of trackidad datases a Hausey That with a weak of the status datage of trackidad datases a Hausey That with a weak of the status dataset at the s			アラームイベントが発生したら、画像を撮影
Control of the status and the product of the backward of the status of the status of the data data ward of the status of the data data ward of the backward of the status of the data data ward of the backward of the status of the data data ward of the backward of the status of the data data ward of the backward of th			Take pictures for validated alarm events during the Start-Stop
Participant for ladded The Galaxy development of the start of	Choose whether pictures are an alarm event occurs:	a taken Always or Restricted Between a Primary Time window when	times specified below:
 Characterization acceleration for every allow as statistic genes acceleration for every allow as statistic genes acceleration for every allow as the statistic genes and approximate the statistic	Primary Time Enabled		下欄で指定された時間内に有効なアラームイベントが発生
Window: デフォルトで作成されるウィンドウ名が表示 Trigger alarm when motion is detected in:	Take pictures uncondition	ionally for every alarm event	した時に画像を撮影。開始時刻、終了時刻、曜日を指定
 find Circle Circle	Starti 08 hour 30	ated alarm events during the start-stop times specified below: min	Rising (0-5V positive-edge):
Pine Pro	Stop: 15 hour 45	min	デジタル入力の電圧がOVから 5Vに遷移した時 アラーム
Litting Lange	Mon Tue I	Wed 🗹 Thu 🗹 Fri 🗋 Sat 🗋 Sun	を作動させる
	Enable Digital Input Alarm (when the Digital Input is eit	Conditioning during the Primary Time, and optionally trigger alarms then:	Falling (5-0V negative-edge):
 1. Finds 5-07 agene-adds 1. For agene-adds 2. For agene-adds 2.	Rising (0-5V positive-	edge)	
 □ dradomidar = internal = in	I Falling (5-0V negative Trigger alarm when motion	⊷edge) is detected in	な作動させる
	DefaultWindov	Not used 🔲 Not used	Trigger alarm when motion is detected in:
Int と の マーン (Ant シーン (Ant シーン) く ひょい (Ant シーン) く い (Ant vertice)) く い (Ant シーン) く い) く い (Ant シーン)	DefaultWindov	Notused 🔲 Notused	指定したモーション検知ウィンドウで恋化を検知した時に
Window:デフォルトで作成されるウィンドウ名が表示 Trigger alarm when motion stops in: 指定したモーション検知ウィンドウで変化が止まった時に アラームを発生 Window:デフォルトで作成されるウィンドウ名が表示 Cance ウィザードを中止 × Back 前ページへ Next> 次ページへ Secondary Time Enabled: チェックがオンの場合[Primary Time Enabled]で設定された以 外の時間帯に、この回面で指定した条件で画像を撮影します。 Rising (0-5V positive-edge): デジタル入力の電圧が 0V から 5V に遷移した時、アラーム を作動させる Trigger alarm when motion is detected in: 指定したモーション検知ウィンドウで変化を検知した時に アラームを発生 Window:デフォルトで作成されるウィンドウ名が表示 Trigger alarm when motion stops in: 指定したモーション検知ウィンドウで変化を検知した時に アラームを発生 Window:デフォルトで作成されるウィンドウ名が表示 Trigger alarm when motion stops in: 指定したモーション検知ウィンドウで変化が止まった時に アラームを発生 Window:デフォルトで作成されるウィンドウ名が表示			アラームを発生
Cancel ウィザードを中止 Cancel ウィザードを中止 Application Wizard - Alarm Pictures 前ページへ Next> 次ページへ Secondary Time Enabled: チェックがオンの場合I Primary Time Enabled]で設定された以 外の時間帯に、この画面で指定した条件で画像を撮影します。 Rising (0-5V positive-edge): デジタル入力の電圧が 0V から 5V に遷移した時、アラーム を作動させる Falling (5-0V negative-edge): デジタル入力の電圧が 5V から 0V に遷移した時、アラーム を作動させる Trigger alarm when motion is detected in: 指定したモーション検知ウィンドウで変化を検知した時に アラームを発生 Window: デフォルトで作成されるウィンドウ名が表示 Trigger alarm when motion stops in: 指定したモーション検知ウィンドウで変化を検知した時に アラームを発生 どのdwite ************************************			Window:デフォルトで作成されるウィンドウ名が表示
 Trigger damme when motion is detected in: Trigger alarm when motion stops in: Trigger alarm whe			Trigger alarm when motion stons in:
Image: State Control (State (State Contro) (State Control (State Control (State Control (Stat			指定したモーション検知ウィンドウで変化が止まった時に
Cance ウィザードを中止 <back< td=""> 前ページへ Next> 次ページへ Conce ウィザードを中止 <back< td=""> 前ページへ Next> 次ページへ Conce Application Wizard - Alarm Pictures <back< td=""> 前ページへ Next> 次ページへ Conce Application Wizard - Alarm Pictures <back< td=""> 前ページへ Next> 次ページへ Conce Application Wizard - Alarm Pictures Secondary Time Enabled: Secondary Time Enabled: Conce Application Wizard - Alarm Pictures Secondary Time Enabled: Secondary Time Enabled: Conce Application Wizard - Alarm Pictures Secondary Time Enabled: Conce Secondary Time Enabled: Secondary Time Enabled: Secondary Time Enabled: Secondary Time Enabled: Secondary Time Enabled:</back<></back<></back<></back<>			アラームを発生
Cance ウィザードを中止 くBack 前ページへ Next> 次ページへ Conce クロザードを中止 くBack 前ページへ Next> 次ページへ Conce Application Wizard - Alarn Pictures くBack 前ページへ Next> 次ページへ Conce Application Wizard - Alarn Pictures くBack 前ページへ Next> 次ページへ Conce Application Wizard - Alarn Pictures くBack 前ページへ Next> 次ページへ Conce Application Wizard - Alarn Pictures くBack 前ページへ Next> 次ページへ Conce Application Wizard - Alarn Pictures くBack 前ページへ Next> 次ページへ Conce Application Wizard - Alarn Pictures Conce Standard Time Enabled:			Window:デフォルトで作成されるウィンドウ名が表示
Concellウィザードを中止くBack前ページへNext>次ページへWitterApplication Wizard - Alarm PicturesApplication Wizard - Alarm PicturesSecondary Time Enabled: エックがオンの場合[Primary Time Enabled] で設定された以 小の時間帯に、この画面で指定した条件で画像を撮影します。 モジタル入力の電圧が 0V から 5V に遷移した時、アラーム を作動させるWitter Conducting of algon weater activity of the Primary Time, and optionally uriger alarm to the birth fauter attempt Diregative weater methodsFilling (5-0V negative-edge): デジタル入力の電圧が 5V から 0V に遷移した時、アラーム を作動させるTrigger alarm when motion is detected in: Trigger alarm when motion is detected in: オ定したモーション検知ウィンドウで変化を検知した時に アラームを発生Trigger alarm when motion stops in: 指定したモーション検知ウィンドウで変化が止まった時に アラームを発生Window: デフォルトで作成されるウィンドウ名が表示Trigger alarm when motion stops in: 指定したモーション検知ウィンドウで変化が止まった時に アラームを発生Window: デフォルトで作成されるウィンドウ名が表示Trigger alarm when motion stops in: 出たしたモーション検知ウィンドウで変化が止まった時に アラームを発生Window: デフォルトで作成されるウィンドウ名の表示Trigger alarm when motion stops in: 出たしたモーション検知ウィンドウろの表示 アームを発生Window: デフォルトで作成されるウィンドウ名の表示Trigger alarm when motion stops in: コムを発生Window: デフォルトで作成されるウィンドウろの表示Trigger alarm when motion stops in: アームを発生Window: デフォルトで作成されるウィンドウろの表示 <td< th=""><th></th><th></th><th></th></td<>			
Application Wizard - Alarm Pictures Eable the conditioning of alarm events outside of the Primary Time window and according to alarm events outside of the Primary Time window and according to alarm events outside of the Primary Time window and according to the Primary Time according to the Pri		Cancel ウィザードを中止	< Back 前ページへ Next > 次ページへ
Application Wizard - Alarm pictures チェックがオンの場合[Primary Time Enabled]で設定された以外の時間帯に、この画面で指定した条件で画像を撮影します。 Exable the conditioning of alarn events outside of the Primary Time window and accordingly terestability alern conditioning for a Secondary Time window チェックがオンの場合[Primary Time Enabled]で設定された以外の時間帯に、この画面で指定した条件で画像を撮影します。 Rising (0-5V positive-edge): デジタル入力の電圧が 0V から 5V に遷移した時、アラームを作動させる Falling (5-0V negative-edge): デジタル入力の電圧が 5V から 0V に遷移した時、アラームを作動させる Trigger alarm when motion is detected in: Trigger alarm when motion is detected in: Trigger alarm when motion stops in: 指定したモーション検知ウィンドウで変化を検知した時にアラームを発生 Window: デフォルトで作成されるウィンドウ名が表示 Trigger alarm when motion stops in: 指定したモーション検知ウィンドウで変化が止まった時にアラームを発生 Window: デフォルトで作成されるウィンドウ名が表示			Secondary Time Enabled:
Fortures Fortures<	200 A	Application Wizard - Alarm	チェックがオンの場合 Primary Time Enabled 1で設定された以
Enable the conditioning of alarm events outside of the Primary Time window and accordingly ertablish alarm conditioning for a Secondary Time window and accordingly ertablish alarm conditioning for a Secondary Time window and accordingly is secondary Time Enabled Enable Digital Topet Alarm Conditioning during the Primary Time, and optionality trigger alarms whan the Digital Topet Alarm Conditioning during the Primary Time, and optionality trigger alarms whan the Digital Topet Alarm Conditioning during the Primary Time, and optionality trigger alarms whan the Digital Topet Alarm Conditioning during the Primary Time, and optionality trigger alarms whan the Digital Topet Alarm Conditioning during the Primary Time, and optionality trigger alarms whan the Digital Topet Alarm Conditioning during the Primary Time, and optionality trigger alarms in Diffuser Mark Conditioned (5-0V negative-edge): Figure alarm when motion is detected in: Trigger alarm when motion stops in: Trigger alarm when when when when stops in: Trigger alarm when when when when when when when when		Pictures	外の時間帯にこの画面で指定した条件で画像を撮影します。
Enable the conditioning of alarm events outcide of the Primary Time window and accordingly erablish alarm conditioning for a Secondary Time window and accordingly erablish alarm conditioning for a Secondary Time window and accordingly デジタル入力の電圧が 0V から 5V に遷移した時、アラーム を作動させる Enable Digital Inpact Alarm Conditioning during the Primary Time, and optionally trigger alarm when the Digital Inpact a father デジタル入力の電圧が 5V から 0V に遷移した時、アラーム を作動させる Failing (5-0V negative-edge) デジタル入力の電圧が 5V から 0V に遷移した時、アラーム を作動させる Trigger alarm when motion is detected in: Trigger alarm when motion is detected in: Brailing (5-0V negative-edge) デジタル入力の電圧が 5V から 0V に遷移した時、アラーム を作動させる Trigger alarm when motion stops in: Bre lot used IN Net used DefaultWindow Net used Net used Net used Net used Net used			Rising (0-5V nositive-edge):
Secondary Time Enabled Inside Official Input Landows (and Kindows) (and K	Enable the conditioning of all establish alarm conditioning	arm events outside of the Primary Time window and accordingly for a Secondary Time window:	デジタル λ 力の雪圧が $0V$ から 5Vに遷移した時 アラーム
E Field C = C = C = C = C = C = C = C = C = C			ケノリン しんしょう ひょう ひょう ひょう ひょう ひょう ひょう ひょう ひょう ひょう ひ
when the Digital fapitie atkan □ Failing (0-5V papitie=edge)	Enable Digital Input Alarm C	Conditioning during the Primary Time, and optionally trigger alarms	Falling (5-0V negative-edge):
■ Failing (5-0V negative edge) Trigger alarm when motion is detected in: Trigger alarm when motion is detect	when the Digital Input is eith	her:	
Trigger alarm when motion is detected in: □ DrfaultWindow ■ Not used ■ Not used □ DefaultWindow ■ Not used ■ Not used ■ Not	Falling (5-0V negative	e-edge)	を作動させる
Trigger datam when motion tars in □ DefueltWindow ■ Net used ■	Trigger alarm when motion	is detected in	Trigger alarm when motion is detected in:
DefaultWindow Net used アラームを発生 Window:デフォルトで作成されるウィンドウ名が表示 Trigger alarm when motion stops in: 指定したモーション検知ウィンドウで変化が止まった時に アラームを発生 Window:デフォルトで作成されるウィンドウ名が表示	Trigger alarm when motion	stops in	=
Window:デフォルトで作成されるウィンドウ名が表示 Trigger alarm when motion stops in: 指定したモーション検知ウィンドウで変化が止まった時に アラームを発生 Window:デフォルトで作成されるウィンドウ名が表示	DefaultWindow	Notused 📕 Notused	アラームを発生
Trigger alarm when motion stops in: 指定したモーション検知ウィンドウで変化が止まった時に アラームを発生 Window:デフォルトで作成されるウィンドウ名が表示			Window:デフォルトで作成されるウィンドウ名が表示
指定したモーション検知ウィンドウで変化が止まった時に アラームを発生 Window:デフォルトで作成されるウィンドウ名が表示			Trigger alarm when motion stops in:
アラームを発生 Window:デフォルトで作成されるウィンドウ名が表示			指定したモーション検知ウィンドウで変化が止まった時に
Window:デフォルトで作成されるウィンドウ名が表示			
			アラームを発生
			アラームを発生 Window:デフォルトで作成されるウィンドウ名が表示

Cancel ウィザードを中止 < Back 前ページへ Next > 次ページへ

AXIS 2420 ネットワークカメラ 16 ユーザーズマニュアル

Upload



ヒント 別売の AXIS 2191 を接続する場合は、モデムではお使いいただけませんので Network を 選択します。

ISP

	Application Wizard - ISP
Complete the following dialogs o Provider (ISP) over a Dial-Up co connection settings to your prefe Select ISP: Generic	nly if you vant to transmit images to an Internet Service neaction using a modem. Complete the fields to define the erred ISP.
ISP Settings	
Phone Number:	
User Name:	
Password:	
Connection: Optimized	■ 60 s
Redial Attempts: 5	
Redial Interval: 60 s	

Select ISP:

ISP(Internet Service Provider)一覧から、利用する ISP を選択 します。

ISP Settings:

Phone Number: アクセスポイントの電話番号 User Name: プロバイダに登録したユーザ名

Password:

プロバイダに登録したパスワード

Connection:

Always open - 常に ISP に接続 Closes after - 指定した時間(秒)だけ ISP に接続 Optimized - 画像が転送された後、自動的に ISP との接続

を切断

Redial Attempts:

ISPへの再接続を試みる回数を指定

Redial Interval:

接続に失敗し、リトライするまでの間隔(秒)を指定

Modem - FTP を選択した場合

<u>_FTP</u>へ進む

Modem - SMTPを選択した場合

<u>_SMTP</u>へ進む

Cance	📘 ウィザードを中止	< Back	前ページへ	Next>	次ページへ
注意!	Closes after オプショ します。	ンは、指定し	った時間が経つ	と画像の転送中で	でも接続を切断

ヒント ISP の一覧にご利用になっている ISP が含まれていない場合は、[Generic]を選択 してください。

AXIS 2420 ネットワークカメラ 18 ユーザーズマニュアル

FTP

	Ø	Application Wizard - FTP Upload
Specify a Hest Name	e or ID address, and	enter an appropriate liter blame and Password (the
secondary is option	al) to transfer image	files to a chosen FTP server:
Note: Defining your	product using a unit	we IP address is preferable to using a Host Name, as
this will avoid unner	cessary DNS traffic a	and is subsequently faster on busy data networks.
Host		
	Primary	Secondary
Host Name:		
User Name:		
Password:		
fmage File		
Enter the Upload Pa	th and Base File Nat	me, specifying either a Date and Time Suffix extension
or a Sequence Numb	ber Suffix for the up	loaded images:
Size:	Эзбана (O 704×480
Upload Path:	/ftp/upload/]
Base File Name:	image	
Overwrite		
🔘 Date/time Suffi	н	
O Sequence Numl	ber Suffix Up To Def	ault Maximum
O Sequence Numl	ber Suffix Up To Spe	cified Maximum:

Host

Primary, Secondary

FTP サーバに画像を転送するための設定を行います。 「Secondary はオプション項目で、「Primary に設定した FTP サーバに画像を転送できなかった時に使用されます。

Host Name: FTP サーバのホスト名

User Name: FTP サーバにログオンするためのユーザ名

Password: FTP サーバにログオンするためのパスワード

Image File:

Size:画像のサイズ(ピクセル)を選択

Upload Path:保存先のパスを入力

Base File Name: 画像に付けるファイル名を指定(15文字) までの半角英数字を入力することができます。)

注: 以下のオプションは、*Continuous Uploading or Alarm* で「Upload pictures only when an alarm event occurs」を選 択した場合には指定できません。

Overwirte: 画像を上書きして保存

Date/time Suffix: Fase File Name で指定したファイル 名の後ろに、日付、時刻を追加

Sequence Number Suffix Up To Default Maximum: [Base File Name で指定したファイル名の後ろに、連番 を約20億まで追加

Sequence Number Suffix Up To Specified Maximum: [Base File Name Tで指定したファイル名の後ろに、テキ ストボックスで指定した値まで連番を追加

Continuously upload pictures を選択した場合

<u>Application Wizard - Finished</u>へ進む

Upload pictures only when an alarm event occurs を選択し た場合

Alarm Buffer へ進む



< Back

前ページへ

次ページへ Next >

SMTP

	Application Wizard - SMTP Upload
Configure the AXIS 3 an email attachment SMTP Mail server, y- wish to include in the	1420 to send live images to a pre-defined email address, or address list, as Defining the Internet address of your primary and secondary (optional) use mail recipient or recipient list, and any subject and/or text string you emaily you can additionally, include a html link to the camera:
Mail Server	
Primary Mail Server	
Secondary Mail Serv	ier:
Mail	
To Email:	mail@somewhere.com
From Email:	
Subjects	Image
Text	Image generated by an Axi
Camera Link	V
Size:	€ 352×240 C 704×480

Mail Server

指定先に画像を添付してメールを送信します。

Primary Mail Server: プライマリ SMTP メールサーバの IP アドレスを入力

Secondary Mail Server: セカンダリ SMTP メールサーバの IP アドレスを入力(オプション)

Mail

To Email:電子メールアドレスを入力(100文字まで) **From Email:**返信アドレスを入力(100文字まで) **Subject:**メールの件名/題名を入力(25文字まで) **Text:**メールの本文を入力(100文字まで) **Camera Link:** AXIS 2420 へのリンクをメールに追加 **Size:**添付する画像のサイズ(ピクセル)を選択

Continuously upload pictures を選択した場合

<u>Application Wizard - Finished</u>へ進む

Upload pictures only when an alarm event occurs を選択した場合

<u>Alarm Buffer</u>へ進む

 ・ 複数の受信者にメールを同時に送信する場合は、To Email に複数のアドレスを入 力します。アドレスごとにコンマ(,)で区切って指定してください。

 Subject および Text には、必ず半角文字を使用してください。

Cancel ウィザードを中止	< Back	前ページへ	Next >	次ページへ
-----------------	--------	-------	--------	-------

Alarm Buffer

Pre Alarm Buffer: Application Wizard - Alarm アラームが発生する前の画像を撮影し、ネットワークカメ Buffer ラ内のバッファに保存します。最大 99 枚まで指定可能で す。 Enable or disable both the Pre and/or Post Alarm buffers and determ many, images are to be taken both before and after an alarm event. ine how frequently, and how Not used:保存しない Pre Alarm Buffer Image every [] tenth(s) of second: 1/10 秒単位で保存 € Not used C Image every tenth(s) of second Image every []second(s):1 秒単位で保存 C Image every second(s) Total number of pre alarm images:撮影する画像の合計 Total number of pre alarm images 🛛 枚数 Post Alarm Buffer Post Alarm Buffer: C Not used C Image every tenth(s) of second アラームが発生した後の画像を撮影し、ネットワークカメ € Image every 1 second(s) ラ内のバッファに保存します。 Total number of post alarm images 1 Not used:保存しない Image every [] tenth(s) of second: 1/10 秒単位で保存 Image every [] second(s):1 秒単位で保存 Total number of post alarm images:撮影する画像の合計 枚数

Cancel ウィザードを中止 < Back 前ページへ Next > 次ページへ



Application Wizard - Finished

[Finish] ボタンをクリックし、Application Wizard を終了します。

Cancel ウィザードを中止 < Back 前ページへ Finish ウィザード終了

Administration Tools

Settings

Image - General

Appearance 画像の表示方法を設定します。

- Images: Single 静止画像を表示します。最新の画像を表示するには、Web ブラウザの[更新] ボタンをクリックします。
 - Motion ライブ画像を表示します。
 - 注意! Microsoft Internet Explorer を使用する場合、Axis Camera Control がコン ピュータにインストールされている必要があります。Internet Explorer で 初めて AXIS 2420 にアクセスした際、AXIS 2420 はコンポーネントの確認 を行います。インストールを実行するようメッセージが表示された場合 は、[はい]をクリックしてインストールを行ってください。その際、ブ ラウザのセキュリティレベルは「低」に設定しておいてください。また、 Windows 2000、XPの場合、Administrator(管理者)の権限で OS にログ オンしている必要があります。
- Resolution: 表示する画像のサイズを指定します。
 - 352x240 352 × 240 ピクセルの画像を表示します。被写体によって画像のファイルサ イズが変化します。
 - 704x480-704 x 480 ピクセルの画像を表示します。被写体によって画像のファイルサ イズが変化します。
 - **注意!** 画質は使用しているディスプレイによって異なります。ご使用のディスプレイの解像度が低く設定されている場合、AXIS 2420 のウェルカムページや Administration Tools の左側のリンクボタンが欠けて表示されることがあります。ディスプレイの解像度は、最低でも 800 × 600 ピクセル以上に設定することをお勧めします。
 - **Tuning** 画質を設定します。
- Compression: 画像の圧縮率を指定します。高い圧縮率を選択す るとファイルサイズは小さくなりますが、画質が 低下します。低い圧縮率を選択するとファイルサ イズは大きくなりますが、画質が向上します。

例として、右図のような画像(カラーで撮影した 場合)のファイルサイズを表に示します。



* 被写体から約 30cm 離れたところから、30W の 照明を当てています。

	ファイルサイズ(KB)				
解像度	最低 (Lowest)	低(Low)	中 (Medium)	高(High)	最高 (Very High)
704 x 480	300	50	32	16	12
352 x 240	75	13	8	4	3

Brightness: 画像の輝度を0~15の間で設定します。輝度が低いと画像は暗くなり、高いと画像は 明るくなります。デフォルト設定では、8が選択されています。

AXIS 2420 ネットワークカメラ 22 <u>ユーザーズマニュ</u>アル

- White Balance: AXIS 2420 はホワイトバランスを調整する機能を備えています。被写体の中から最も 白い部分を自動で検出し、色調整の基準とします。
 - Automatic Normal 適切な色範囲を利用して画像内の白の基準となるエリアを自動的に 検出し、他の色調整を行います。人工の白色光、自然光などを含む環境で自然 な色合いを再現します。
 - Automatic Narrow 限られた色範囲を利用して画像内の白の基準となるエリアを検出 し、他の色調整を行います。適切な白のエリアが識別できなかった場合は、自 動色調整機能はオフになります。
 - Automatic Wide 色範囲の制限なしで画像内の白の基準となるエリアを検出し、他の色調整を行います。ほとんどの環境で自然な色合いを再現します。
 - 注意! 白をまったく含まない画像の場合、他の色が白として識別されます。例えば、赤色の被写体が画面全体を占める場合、画像はグレーで表示されます。
 - Automatic Fast Automatic Wide と同じ機能です。ただし、Automatic Wide よりも調整に かかる時間が短くなります。
 - Indoor Light Bulbs 固定色調整。白熱電球(色温度 3200K)を使用した、通常の明るさの室内に適しています。
 - Indoor Fluorescent 1 固定色調整。蛍光灯(色温度 4200K)の下で使用するのに適して います。
 - Indoor Fluorescent 2 固定色調整。蛍光灯(色温度 4700K)の下で使用するのに適しています。
 - Outdoor 固定色調整。日光(色温度 6300K)の下で使用するのに適しています。
 - 注意! 一般的に、白を全く含まない被写体や白以外の色が全体を占める被写体に 対しては、ホワイトバランスが正常に機能しないことがあります。このような環境でネットワークカメラを使用する場合は、固定色調整のモードを 選択してホワイトバランスの調整を行ってください。
 - Color Level: 色調を 0 ~ 15 の間で指定します。0 を指定すると、画像は白黒で表示されます。 「15」を指定すると、最も豊かな色調で画像が表示されます。

注意! 利用できる帯域幅や、ネットワークで画像を配信する際の負荷を考慮して 色調の設定を行ってください。

- Heading 画像の上部にテキストや日付などの情報を表示します。
 - Text: 表示したいテキストを入力します。
 - Date: 日付の表示 / 非表示を選択します。
 - Time:
 時刻の表示 / 非表示を選択します。24 時間形式で表示するには 24h を、AM/PM 形式で表示するには 12h を選択します。
 - 注意! Text には、必ず半角文字を入力してください(15文字まで)。
 Heading の情報も画像圧縮の対象となります。高い圧縮率を選択すると、 Heading の判読が難しくなります。

Front LED flashes on image display

- Flashing Enabled: このオプションを Yes に設定すると、クライアントが Web ブラウザ上で画像を表示している時にステータスインディケータが点滅します。
- Flashing Frequency: ステータスインディケータの点滅する間隔を指定します。

Default viewer for Internet Explorer

- Viewer: Microsoft Internet Explorer を使用している場合、画像を表示する方法を ActiveX または Java Applet から選択することができます。
- [Save] ボタン [Save] ボタンをクリックして、設定を保存します。

Image - Advanced

Appearance 画像の表示方法を設定します。

- Sharpness: 画像内の明暗の境界などをどの程度鮮明にするか、0 ~ 255 の間で指定します。高い 値を指定するとより鮮明な画像が得られますが、ファイルサイズも大きくなります。
 - DC Iris 使用するレンズにあった設定を行います。
- Exposure Control: DC-Iris -AXIS 2420 には標準で DC-Iris レンズが付属しています。DC-Iris レンズを使用 すると、露出、シャッタースピード、ゲイン、ALC レベルを手動で設定する ことができます。
 - non DC-Iris Manual -DC-Iris 以外のレンズを使用するときに選択します。シャッタース ピード、およびゲインを手動で設定することができます。
 - non DC-Iris Shutter -DC-Iris 以外のレンズを使用するときに選択します。シャッタース ピードを手動で設定することができます。
 - non DC-Iris Auto -DC-Iris 以外のレンズを使用するときに選択します。シャッタースピード、およびゲインを自動で設定することができます。
 - Shutter Speed: シャッタースピードを 1/60 ~ 1/10000 の選択肢の中から選択します。

Gain: ゲインを 10dB、16dB、22dB、28dB から選択します。

- ALC Level: ALC レベルを 0 ~ 3 から選択します。
 - **注意**! 以下のような条件のもとでネットワークカメラを直射日光に当てて使用した場合、CCDを損傷する恐れがあります。
 - DC タイプ以外のレンズを使用
 - [Image Advanced] [Exporsure Control]で、**DC-Iris**以外のパラメー タを選択

[Save] ボタン [Save] ボタンをクリックして、設定を保存します。



Image - Focus

Heading: [Image-General]ページの [Heading] 欄で設定した情報が表示されます。



状態表示 Assistant enabled - フォーカスアシスタントが有効

Assistant disabled - フォーカスアシスタントが無効

注意! フォーカスアシスタントを有効にする場合は、[Enable]ボタンを一度だけクリックします。ピントを合わせた後は必ず[Disable]ボタンをクリック押してフォーカスアシスタントを無効にしてください。

[Enable] ボタン フォーカスアシスタントを有効にする。

[Disable] ボタン フォーカスアシスタントを無効にする。

Network - TCP/IP

Set IP Address Automatically

- Enable Bootp UNIX 環境で BOOTP デーモンが動作している場合、デーモンは AXIS 2420 の物理ア ドレスと一致するエントリを検索します。一致するエントリが見つかった場合、AXIS 2420 に対応する IP アドレスを自動的に設定します。
- Enable DHCP DHCP 機能を有効にします。

注意! BOOTP と DHCP のオプションを同時に有効にすることはできません。

Set IP Address Manually

Prim Second

IP Address:	ネットワークカメラに、未使用の IP アドレスを割り当てます。
Subnet Mask:	サブネットマスクを指定します。
Default Router:	デフォルトルータを指定します。
Host Name:	ネットワークカメラに、適切なホスト名を指定します。
DNS	
Domain Name:	ネットワークカメラの属するドメイン名を指定します。
ary DNS Server:	プライマリ DNS サーバの IP アドレスを指定します。
ary DNS Server:	セカンダリ DNS サーバの IP アドレスを指定します。

注意! モデム経由で画像のアップロードを行う場合、DNSの設定をしないでください。

Miscellaneous

- Select Media: ネットワークカメラが使用するネットワークメディアスピードと全二重か半二重かを 設定します。デフォルトでは、適切なネットワークスピードと全二重か半二重かを自 動的に選択する Auto-negotiate が選択されています。
- Max Bandwidth: ネットワーク上で、ネットワークカメラが使用できる画像の帯域幅を指定します。画像の配信に全く制限を設けない場合は、Unlimitedを選択します。
- HTTP Port Number: ネットワークカメラが受信する HTTP プロトコルのポート番号を指定します。
- [Save] ボタン [Save] ボタンをクリックして、設定を保存します。

Network - SMTP

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)は、ネットワーク上のメールサーバに電子メー ルを送信するのに使用するプロトコルです。指定したメールアドレスに、画像を添付 してメールを送信することができます。

Primary Mail Server: プライマリ SMTP メールサーバの IP アドレスを指定します。

注意! プライマリサーバが利用できない場合、電子メールの送信要求はセカンダ リサーバに送られます。

Secondary Server: セカンダリ SMTP メールサーバの IP アドレスを指定します。プライマリサーバが使用 できない場合に備え、追加で設定することができます。

[Save] ボタン [Save] ボタンをクリックして、設定を保存します。

Network - Notification

DHCPや PPP によって予期せずネットワークカメラの IP アドレスが変更されてしまった場合に、その変更情報を通知することができます。

- HTTP HTTP GET リクエストを指定した URL に送信し、リクエストを受け取ったサーバ側に 用意された CGI スクリプトによって情報を処理します。
- HTTP: HTTP による通知機能の有効 / 無効を切り替えます。
- URL: 情報を処理する CGI スクリプトへの URL を指定します。

Custom Parameters: オプションパラメータです。ここには URL エンコード化された文字列を入力します。 文字列の最初には、& をつける必要があります。

- User Name: CGI スクリプトがパスワードで保護されている場合、ユーザ名を指定します。
- Password: CGI スクリプトがパスワードで保護されている場合、パスワードを指定します。
 - Proxy: URL に記述されているホストに接続する際にプロキシサーバを経由する場合は、プロ キシサーバの IP アドレスを入力します。
 - Port: プロキシサーバが利用するポート番号を入力します。
- Proxy User: プロキシサーバへの接続にユーザ名が必要な場合は、ユーザ名を指定します。

Pass: プロキシサーバへの接続にパスワードが必要な場合は、パスワードを指定します。

注意! Axis ではこの機能に関するアプリケーションの提供を行っておりません。

注意! このページの設定項目については、ネットワーク管理者に相談して適切な 値または文字列を設定するようにしてください。

AXIS 2420 ネットワークカメラ 26

ユーザーズマニュアル

SMTP	変更情報を電子メールで送信します。		
SMTP:	SMTP による通知機能の有効 / 無効を切り替えます。		
Recipient:	変更情報を受け取るユーザの電子メールアドレスを入力します。		
From:	変更情報を含む電子メールの送信者として指定するメールアドレスを入力します。		
Msg Subject:	電子メールの件名として表示されるテキストを入力します。		
	注意! 半角文字、50文字以内で指定してください。		
FTP	 変更情報を FTP を経由して受信します。		
FTP:	FTP による通知機能の有効/無効を切り替えます。		

- Host name: 利用する FTP サーバの IP アドレス、またはホスト名を入力します。
- Upload path: 利用する FTP サーバの保存先へのパスを入力します。
- Username: FTP サーバにログオンする際のユーザ名を入力します。
- Password: FTP サーバにログオンする際のパスワードを入力します。
- Passive mode: このオプションをオンにすると、ネットワークカメラはターゲットの FTP サーバに対 して PASV コマンドを送信し、Passive モードによる接続を確立します。このモードは ネットワークカメラと FTP サーバの間にファイアウォールが存在する場合などに使用 してください。
 - TXT Type: 変更情報ファイルを FTP を利用して転送する場合、ファイルに含まれる情報を以下の 3種類から選択することができます。

Short - 変更された IP アドレス情報1行だけを含む。

- Extended IP アドレス情報以外も含む、複数行からなるテキストファイル。
- Extended HTML 含まれる情報の内容は Extended と同じ、ただし HTML タグが追加さ れる。

TEXT

TXT Field: 変更情報に含めるテキストを入力します。

注意! 半角文字、200文字以内で指定してください。

[Save] ボタン [Save] ボタンをクリックして、設定を保存します。

System - Date and Time

Current Camera Time

Date - 現在の日付を表示します。

Time - 現在の時刻を表示します。

New Camera Time

Time Zone:	基準となるタイムゾーンをリストから選択します。		
	Automatically adjust for Daylight saving time changes - サマータイムの調整を自動的に行います。		
Time Mode:	日付と時間を合わせる方法を選択します。		
Synchronize with	コンピュータの時刻と、ネットワークカメラの時刻表示を同期します。		
computer time	Date - 現在の日付を表示します。		
	Time - 現在の時刻を表示します。		

Synchronize with NTP NTP (Network Time Protocol) サーバの時刻と、ネットワークカメラの時刻を同期しま server す。

IP address - 同期する NTP サーバの IP アドレスを入力します。

Set manually 手動で時刻を合わせます。

Date - 手動で日付を合わせます。日付は 2000-01-01、西暦 - 月 - 日の形式で入力してく ださい。

Time - 手動で時刻を合わせます。時刻は 10:00:00、時:分:秒の形式で入力してください。

[Save] ボタン [Save] ボタンをクリックして、設定を保存してください。

System - Users

Users 登録されたユーザ名のリストが表示されます(最大 20 件まで)。

- **[Delete]ボタン** ユーザを削除します。[Users]からユーザ名を選択し、[Delete]ボタンをクリックします。
 - New User ユーザの追加、または登録内容の変更を行います。ユーザ名は、半角文字 14 文字以内 で設定します。
 - Name: **ユーザの追加** ユーザ名を入力します。[Password] [Verify] および [User Rights] を 設定し、[Add/Change] ボタンをクリックします。
 - 登録内容の変更 登録内容を変更したいユーザ名を[Users]から選択します。[Name]、
 [User Rights]に既存の設定内容が表示されます。必要に応じて変更を行い、
 [Add/Change]ボタンをクリックします。
 - Password: パスワードを入力します。パスワードは、半角文字 8 文字以内で設定します。

Verify: パスワードを再度入力し、パスワードの確認を行います。

- User Rights: ネットワークカメラに対する、ユーザのアクセス権を設定します。
 - Admin ユーザの登録や変更、Administration Tools に含まれる各種設定のすべてを行う ことができます。
 - Dial-in モデムを経由して、ネットワークカメラにアクセスできます。

View - ネットワークカメラの画像を見ることができます。

[Save]ボタン [Save]ボタンをクリックして、設定を保存します。

■要! AXIS 2420 はデフォルトで匿名ユーザアクセスをサポートするため、イン トラネットまたはインターネット上のユーザが Web ブラウザを利用して 自由に画像にアクセスできるようになっています。このようなオープンな アクセスを制限するには、[System-Users]ウィンドウで View 権限を持つ ユーザを1名登録してください。匿名ユーザアクセスが無効になります。 また、Administration Tools へのアクセスを制限するには、root 用のパス ワードを変更してください。

AXIS 2420 ネットワークカメラ

28 ユーザーズマニュアル

External devices - Selection

COM-Port RS232 Operation Mode

Axis 2191 Audio Module: AXIS 2191 を接続する場合に選択します。

PTZ or other external このオプションは日本ではサポートしていません。 device: Modem: モデムを接続する場合に選択します。

None: 外部デバイスを接続しない場合に選択します。

COM-Port RS485 Operation Mode

このオプションは日本ではサポートしておりません。

「Save】ボタン 「Save] ボタンをクリックして、設定を保存します。

External devices - Audio

Audio Mode AXIS 2191 に対して、どのように音声の送受信を行うかを選択します。 Full-duplex: 双方向で音声の送受信を行います。 Half-duplex: 交互に音声の送受信を行います。 Simplex - Talk: AXIS 2191 に対して音声の送信だけを行います。 Simplex - Listen: AXIS 2191 からの音声だけを受信します。

Clients

Max number of clients: AXIS 2191 に同時にアクセスできるクライアント数を指定します。最大 10 クライアン トまで同時アクセスが可能です。

> Send あるクライアントから送信された音声を、他のクライアントに再配信します。このオ プションは、Half-duplexを選択した場合に利用することができます。

Push-to-talk Half-duplex、および Simplex-Talk モードを選択した時に利用することができます。

Toggle: ボタンをクリックするごとに、音声送信の有効 / 無効が切り替わります。

Instant: ボタンを押し続けている間、音声送信が可能です。

[Save] ボタン [Save] ボタンをクリックして、設定を保存します。

External devices - PTZ

このオプションは日本ではサポートしておりません。

Modem - General

Disable incoming calls: 外からの呼び出しに対する応答を無効にします。

Modem Type 使用するモデムの種類を選択します。

Modem: 使用するモデムがリストに含まれていない場合は Generic Modem を選択します。

Initstring: ダイヤルアップ接続の開始時に、接続されたモデムを初期化するために送信する AT コマンドを指定します。[Default]ボタンをクリックすると、デフォルトの値を表示し ます。

Communication Settings

- Baud Rate: ボーレートを選択します。画像転送中に回線の状態が低下した場合、AXIS 2420 は設 定値よりも低い転送速度に調節します。
- Flow Control: CTS (Control to Send)/RTS (Return to Send)の有効および無効を設定し、ネットワー クカメラと接続されたモデムを同期します。

Callback [External devices - ISP] ページで設定した ISP にコールバックを行います。

Enable Callback: コールバックの有効 / 無効を切り替えます。

注意!	このオプションを選択すると、	Disable incoming calls オプションがオフに
	設定されます。	

Initiate After: 何回呼び出しを行ってからコールバックを実行するか設定します。

Disconnect After: 指定した時間が経過すると、自動的に接続を切断します。

[Save]ボタン [Save]ボタンをクリックして、設定を保存します。

Modem - Advanced

このオプションは日本ではサポートしておりません。

Modem - ISP

Select ISP: 利用する ISP をリストから選択します。

- **ISP Settings** ISP に接続するための情報を入力します。
- Phone Number: ISP のアクセスポイントの電話番号を入力します。
 - User Name: ISP に登録したユーザ名を入力します。
 - Password: ISP に登録したパスワードを入力します。
 - Connection: 接続の種類を選択します。Closes after を選択した場合は、テキストボックスに時間を 指定します。
 - Always Open 接続が常に保たれています。高速で安定した接続を確立できる場合に使用してください。

Closes after - 画像が正常に転送された後、指定した時間(秒単位)だけ接続を保ちます。

Optimized - 画像が正常に転送された後、すぐに接続を切断します。

Redial Attempts: タイムアウト(接続の中止)が発生する前に、モデムまたは ISP にネットワークカメ ラが何回ダイヤルアップを試行するか設定します。

Redial Interval: 接続の再試行を行う間隔(秒単位)を設定します。

[Save] ボタン [Save] ボタンをクリックして、設定を保存してください。

Applications

Operation - Selection

ネットワークカメラの動作モードを選択します。

- Sequential Mode 対象のサーバに、指定した間隔で連続して画像をアップロードします。また一定の時間内だけ、連続して画像をアップロードすることもできます。
 - Alarm Mode アラームイベントが発生した時に、ネットワークカメラのバッファ内に保存されている画像をアップロードします。電子メールに画像を添付して送信することもできます。
 - [Save] ボタン [Save] ボタンをクリックして、設定を保存します。

Sequential Operation - Scheduler

画像を撮影する時間帯、頻度のスケジュールを設定します。

重要!	[Sequential Operation-Scheduler]ページで設定された内容は、[Save]ボ
	タンをクリックするとネットワークカメラのメモリに保存されます。
	Schedulerを動作させるには、[Operation-Selection]ページで[Sequential
	Mode]を選択してください。

Primary Time

Primary Time Enabled	Always - 一定の間隔で画像を撮影します。
	Restricted between - 以下に指定した時間帯だけ、画像を撮影します。
	Start - 開始時間を設定 hour: 時間 min: 分
	Stop - 終了時間を設定 hour: 時間 min: 分
	Mon_Tue_Wed_Thu_Fri_Sat_Sun - 画像を撮影する曜日を指定します。
Primary Image Frequency	ネットワークカメラ内に画像を保存する頻度を指定します。
	Every []tenth(s) of sec - 1/10 秒単位で保存します。
	Every [] second(s) - 1 秒単位で保存します。
	Every [] minute(s) - 1 分単位で保存します。
	Every [] hour(s) - 1 時間単位で保存します。
	注意! SMTP を使用した場合の送信時間は1分以上になります。 モデムを使用した場合の送信間隔は1分以上になります
Take Pictures	
	regardless of input - デジタル入力の有無に関わらず画像を撮影
	only when input is high - デジタル入力の電圧が上がった時に画像を撮影
	only when input is low - デジタル入力の電圧が下がった時に画像を撮影
	when motion is detected - モーション検知が行われた時に画像を撮影
	重要! [Primary Time]の[Primary Image Frequency]で設定された時間の前に ここで指定した条件が満たされているときだけ画像が撮影されます。

Secondary Time

Secondary Time Enabled	このチェックボックスをオンにすると、[Primary Time] で設定した以外の時間帯に、 以下の条件で画像を撮影します。
Secondary Image	ネットワークカメラ内に画像を保存する頻度を指定します。
Frequency	Every [] tenth(s) of sec - 1/10 秒単位で保存
	Every [] second(s) - 1 秒単位で保存
	Every [] minute(s) - 1 分単位で保存
	Every[] hour(s) - 1 時間単位で保存
	注意! SMTP を使用した場合の送信時間は1分以上になります。 モデムを使用した場合の送信間隔は1分以上になります
Take Pictures	
	regardless of input - デジタル入力の有無に関わらず画像を撮影
	only when input is high - デジタル入力の電圧が上がった時に画像を撮影
	only when input is low - デジタル入力の電圧が下がった時に画像を撮影
	when motion is detected - モーション検知が行われた時に画像を撮影

重要! [Secondary Time]の[Secondary Image Frequency]で設定された時間 の前にここで指定した条件が満たされている時だけ画像が撮影されます。

[Save] ボタン [Save] ボタンをクリックして、設定を保存します。

Alarm Operation - Scheduler

アラーム画像を撮影する時間帯、頻度のスケジュールを設定します。

重要!	[Alarm Operation-Scheduler]ページで設定された内容は、[Save]ボタン
	をクリックするとネットワークカメラのメモリに保存されます。
	Scheduler を動作させるには、[Operation-Selection]ページで[Alarm
	Mode]を選択しておく必要があります。

Primary Time

Primary Time Enabled Always - 一定の間隔で画像を撮影します。

- Restricted between 以下に指定した時間帯だけ、画像を撮影します。開始時間と終了時 間を設定します。
 - Start 開始時間を設定 hour: 時間 min: 分
 - Stop 終了時間を設定 hour: 時間 min: 分
 - Mon_Tue_Wed_Thu_Fri_Sat_Sun 画像を撮影する曜日を指定します。

Trigger alarm event when input is rising - このチェックボックスをオンにすると、デジタル入力の電圧が上がった時にアラームイベントを発生させる。

- input is falling このチェックボックスをオンにすると、デジタル入力の電圧が下がった 時にアラームイベントを発生させる。
- motion starts in 指定したモーション検知ウィンドウ内で変化が発生した時にアラーム イベントを発生させる。
- motion stops in 指定したモーション検知ウィンドウ内の変化が止まった時にアラーム イベントを発生させる。

AXIS 2420 ネットワークカメラ 32 <u>ユーザ</u>ーズマニュアル

Secondary Time

- Secondary Time Enabled このチェックボックスをオンにすると、「Primary Time] で設定した以外の時間帯に、以 下の条件で画像を撮影します。
- Trigger alarm event when input is rising - このチェックボックスをオンにすると、デジタル入力の電圧が上がった 時にアラームイベントを発生させる。
 - input is falling このチェックボックスをオンにすると、 デジタル入力の電圧が下がった 時にアラームイベントを発生させる。
 - motion starts in 指定したモーション検知ウィンドウ内で変化が発生した時にアラーム イベントを発生させる。
 - motion stops in 指定したモーション検知ウィンドウ内の変化が止まった時にアラーム イベントを発生させる。

[Save] ボタン [Save] ボタンをクリックして、設定を保存します。

Sequential Operation - Upload

[Operation-Selection] ページで Sequential Mode を選択し、画像をどのように撮影して ネットワークカメラのメモリに保存するか設定したら、最後に画像をアップロードす るための設定を行います。

Upload Via

- Network ネットワーク経由で画像をアップロードします。
- Modem モデム経由で画像をアップロードします。

注意! AXIS 2191 使用時はモデムでの接続はできません。

Upload Using

- FTP このオプションを選択すると、指定した FTP サーバに、画像をアップロードします。
- SMTP このオプションを選択すると、指定したメールアドレスに画像を添付した電子メール を送信します。

FTP を選択した場合

- Remote Host Primary、および Secondary (オプション)を指定します。Secondary は、Primary で指定 した FTP サーバに画像が転送できなかった時に利用されます。
 - Host Name: 画像を転送する FTP サーバのホスト名、または IP アドレスを指定します。
 - User Name: 画像を転送し、保存したい FTP サーバにログオンする時のユーザ名を指定します。
 - Password: 画像を保存したい FTP サーバにログオンする時のパスワードを指定します。

Detailed FTP Setting for Advanced User

Primary、および Secondary (オプション)を指定します。

- 通常、ネットワークカメラは FTP サーバに対してデータコネクションを確立するよう Use Passive Mode: 要求します。このチェックボックスをオンにすると、PASV コマンドが FTP サーバに 発行され、Passive モードによる接続が確立されます。これにより、ネットワークカメ ラは対象となる FTP サーバに対し、FTP のコントロールコネクションとデータコネク ションを両方とも行うことができます。この機能は、ネットワークカメラと FTP サー バの間にファイアウォールが設置されている場合などに便利です。
 - Ftp Port Number: アップロードに使用する FTP のポート番号を指定します。デフォルト値は、「21」です。

Image File

Size アップロードする画像のサイズを選択します。

Upload Path 画像をアップロードするフォルダへのパスを入力します。

Base File Name: 画像に付けるファイル名を入力します。以下から、ファイルの命名方法を選択します。

Overwrite - 画像は、常に同じファイル名で上書きされます。

- Date/time Suffix: [Base File Name] で指定されたファイル名に日付と時刻情報を追加して、ファイル名_年月日_時分秒.jpgの形式にします。例:filename_000101_240000.jpg
- Sequence Number Suffix Up To Default Maximum [Base File Name] で指定されたファイル 名に、約 20 億までの連番を追加します。
- Sequence Number Suffix Up To Specified Maximum: [Base File Name] で指定されたファイ ル名に、連番を追加します。テキストボックスに値を設定すると、設定した値 に番号が達した後、ネットワークカメラのイメージバッファをクリアし、さら に番号をリセットして連番を振りなおします。

<u>SMTP を選択した場合</u>

Mail Server

Primary Mail Server: プライマリ SMTP メールサーバの IP アドレスを指定します。

注意! プライマリサーバが利用できない場合、電子メールの送信要求はセカンダ リサーバに送られます。

Secondary Server: セカンダリ SMTP メールサーバの IP アドレスを指定します。プライマリサーバが使用 できない場合に備え、追加で設定することができます。

Mail

- To Email: 画像ファイルを添付した電子メールの送信先のアドレス、またはアドレスリストを指定します。
- From Email: 画像ファイルを添付した電子メールの、返信先のアドレスを指定します。
 - Subject: 電子メールの件名 / 題名を入力します。
- Text in Mail Body: 電子メールの本文を入力します。
- Include Camera Link in このチェックボックスをオンにすると、ネットワークカメラへのリンクをメッセージ Body: に含めることができます。
 - **注意**! 複数の受信者にメールを同時に送信する場合は、**To Email** に複数の アドレスを入力します。アドレスごとにコンマ(,)で区切って指定 してください。
 - Subject および Text には、必ず半角文字を入力してください。

Image Size: 添付する画像のサイズを選択します。

[Save] ボタン [Save] ボタンをクリックして、設定を保存します。

Alarm Operation - Upload

[Operation-Selection] ページで Alarm Mode を選択し、画像をどのように撮影してネットワークカメラのメモリに保存するか設定したら、最後に画像を送信するための設定を行います。

Upload Via

Network ネットワーク経由で画像をアップロードします。

Modem モデム経由で画像をアップロードします。

Upload Using

FTP このオプションを選択すると、指定した FTP サーバに画像をアップロードします。

SMTP このオプションを選択すると、指定したメールアドレスに画像を添付した電子メール を送信します。

Pre-Alarm Buffer

Not used - プリアラーム画像を送信しない場合、選択します。

- Image every [] tenth(s) of second 1/10 秒単位の間隔で画像を送信します。間隔を数値 で指定します。
- Image every [] second(s) 1 秒単位の間隔で画像を送信します。間隔を数値で指定します。
- Total number of pre-alarm images 合計で何枚のプリアラーム画像を送信するか指定します。

Post Alarm Buffer

Not used - ポストアラーム画像を送信しない場合、選択します。

- Image every [] tenth(s) of seconds 1/10 秒単位の間隔で画像を送信します。間隔を数値 で指定します。
- Image every [] second(s) 1 秒単位の間隔で画像を送信します。間隔を数値で指定します。
- Total number of post-alarm images 合計で何枚のポストアラーム画像を送信するか指定 します。最後のポストアラーム画像が撮影された後に、指定した枚数のポスト アラーム画像が送信されます。

<u>FTP を選択した場合</u>

- **Remote Host** Primary、および Secondary (オプション)を指定します。Secondary は、Primary で指定 した FTP サーバに画像が転送できなかった時に利用されます。
 - Host Name 画像を転送する FTP サーバのホスト名、または IP アドレスを指定します。
 - User Name 画像を転送し、保存したい FTP サーバにログオンする時のユーザ名を指定します。
 - Password 画像を保存したい FTP サーバにログオンする時のパスワードを指定します。

Detailed FTP Setting for Advanced User

Primary、および Secondary (オプション)を指定します。

Use Passive Mode 通常、ネットワークカメラは FTP サーバに対してデータコネクションを確立するよう 要求します。このチェックボックスをオンにすると、PASV コマンドが FTP サーバに 発行され、Passive モードによる接続が確立されます。これにより、ネットワークカメ ラは対象となる FTP サーバに対し、FTP のコントロールコネクションとデータコネク ションを両方とも行うことができます。この機能は、ネットワークカメラと FTP サー バの間にファイアウォールが設置されている場合などに便利です。

Ftp Port Number: アップロードに使用する FTP のポート番号を指定します。デフォルト値は、「21」です。

Image File

Size アップロードする画像のサイズを選択します。

- Upload Path 画像をアップロードするフォルダへのパスを入力します。対象に FTP を選択した場合 に入力してください。
- Base File Name: 画像に付けるファイル名を入力します。以下から、ファイルの命名方法を選択します。

<u>SMTP を選択した場合</u>

Mail Server

Primary Mail Server: プライマリ SMTP メールサーバの IP アドレスを指定します。

注意! プライマリサーバが利用できない場合、電子メールの送信要求はセカンダ リサーバに送られます。

Secondary Server: セカンダリ SMTP メールサーバの IP アドレスを指定します。プライマリサーバが使用 できない場合に備え、追加で設定することができます。

Mail

- To Email: 画像ファイルを添付した電子メールの送信先のアドレス、またはアドレスリストを指定します。
- From Email: 画像ファイルを添付した電子メールの、返信先のアドレスを指定します。
 - Subject: 電子メールの件名 / 題名を入力します。
- Text in Mail Body: 電子メールの本文を入力します。
- Include Camera Link in このチェックボックスをオンにすると、ネットワークカメラへのリンクをメッセージ Body: に含めることができます。
 - **注意**! 複数の受信者にメールを同時に送信する場合は、**To Email** に複数の アドレスを入力します。アドレスごとに(,)で区切って指定してく ださい。
 - Subject および Text には、必ず半角文字を入力してください。

Image size: メールに添付する画像のサイズを選択します。

[Save] ボタン [Save] ボタンをクリックして、設定を保存します。

Operation - Enable

ネットワークカメラに対して行った動作モードの設定は、このページを利用して有効 / 無効の切り替えを行うことができます。既に行った設定に対して変更を加えた場合 は、一度 [Disable]をクリックして動作モードを無効にしてから、[Enable]をクリッ クして再開ください。[Enable/Disable]ボタンの上に Application is enabled と表示され ている場合は、動作モードが有効になっています。

[Enable] ボタン [Application - Operation]を利用して行った動作モードの設定を有効にします。

[**Disable**] **ボタン** [Application - Operation] を利用して行った動作モードの設定を無効にします。

Applications - Motion detection

[New]ボタン [New]ボタンをクリックして、新しくモーション検知ウィンドウを作成します。

[Delete]ボタン 検知ウィンドウを削除するには、削除したいウィンドウを選択して[Delete]ボタン をクリックします。

Window Name: 作成したモーション検知ウィンドウの名前を設定します。

AXIS 2420 ネットワークカメラ

³⁶ ユーザーズマニュアル

Profile Slider: モーション検知の動作基準を設定し	ノます 。
----------------------------------	--------------

Size - ウィンドウの大きさに対して検知する対象のサイズを指定。

- Hist. 更新の基準となる画像を保持する長さを指定。
- Sens. 光に対する感度を指定。
- Motion Indicator: モーション検知ウィンドウ内で検出された変化(動き)のレベルを、Profile Slider の 設定にしたがって表示します。

Layout - General

- Enable Personal Settings: ネットワークカメラのホームページのレイアウトを変更するには、このチェックボックスをオンにします。
- Personal Settings 各項目の左側にあるチェックボックスをオンにすると、ホームページに設定が反映されます。ユーザ独自の設定を有効にするには右側のオプションボタンで[Own]をクリックし、値を選択または入力します。
 - Background Color: 背景色を選択します。リストボックスから背景に使用する色を選択します。
 - Text Color: 文字色を選択します。リストボックスから文字に使用する色を選択します。
 - Background Picture: 背景に使用する画像を指定します。 背景に使用する画像を、URL で 指定します。
 - Title: 画像の上に表示するタイトル文字を入力します。 画像のタイトル文字を半角文字 100 文字までで入力します。
 - Logo: 表示するロゴ (JPEG または GIF)を指定します。ロゴに使用する画像を、URL で指定します。
 - Logo Link: ホームページ上のロゴから別のサイトへのリンクを貼ることができます。 リ ンク先の URL を指定します。
 - Description: 画像の下に表示する説明文を半角文字 100 文字までで入力します。
 - Show PTZ Controls: このオプションは日本ではサポートしておりません。
 - Digital Output: ホームページ上でデジタル出力のステータスを管理します。[Text]フィー ルドに入力した文字はボタンの上に表示されます。[Buttons]フィールドに入力し た文字はボタン上に表示されます。

Show Admin Button: ホームページに [Admin] ボタンを表示します。

- 注意! Title および Description は、半角文字 100 文字以内で指定してください。
 - Show Admin Button のチェックをオフにすると、ネットワークカメラのホーム ページから Administration Tools にアクセスできなくなります。このような場 合は、Web ブラウザの[アドレス]フィールドに以下のアドレスを入力して Administration Tools にアクセスしてください。

例:http:// ネットワークカメラのIP アドレスまたはホスト名 / admin/admin.shtml

- [Preview]ボタン [Preview]ボタンをクリックすると、[Own]を選択して変更した結果を画面で確認す ることができます。
 - **[Save]ボタン** [Save]ボタンをクリックして、設定の変更を保存します。

Wizards

Installation

Installation Wizard を起動します。

Application

Application Wizard を起動します。

Support - General

Troubleshoot and Upgrade

この内容は英語で提供されます。 トラブルシューティング、ファーム ウェアの更新など、最新の情報を得る には Axis のホームページへアクセスし てください。 http://www.axiscom.co.jp/

Server Report

Contact Information

http://www.axiscom.co.jp/

AXIS Online Services

この内容は英語で提供されます。

この内容は英語で提供されます。

ページで入手することができます。

製品についての情報は、Axis のホーム

ネットワークカメラのログファイルを 表示します。ネットワークカメラにイ ンストールされているファームウェア のバージョンが表示されます。

Support - Release Notes

ファームウェアのリリースノートが表示されます。

Support - Parameters

パラメータリストが表示されます。

Support - Log File

ログファイルが表示されます。

Support - Restart/Reset

[Restart]ボタン ネットワークカメラを再起動します。

注意! ネットワークカメラを再起動すると、ログが初期化されます。

[Factory Default] 工場出荷時のデフォルト設定に戻します。 ボタン

Support - About

この内容は英語で提供されます。

Help

英語版のオンラインヘルプを表示します。

Live View

ネットワークカメラのホームページを表示します。

* 補足資料に記載のプログラム、規格などの商品名、および製品名は一般的に各社の 登録商標または商標です。

AXIS 2420 ネットワークカメラユーザーズマニュアル	第1版
補足資料	2003 年 4 月発行
Copyright © アクシスコミュニケーションズ株式会社、2003	CA-021