

**AXIS 2100**  
**ネットワークカメラサーバ**  
**ユーザーズマニュアル**

補足資料

2000年11月発行 第2版

**AXIS**<sup>®</sup>  
**COMMUNICATIONS**  
<http://www.axiscom.co.jp/>  
アクシスコミュニケーションズ株式会社

## クイックリファレンス

### Installation Wizard ..... 4

Welcome Page .....	4	》 ウェルカムページ
Security .....	4	》 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 .....	5	》 日付と時刻の設定
Image Settings .....	6	》 画像の表示方法の設定 静止画像、ライブ画像の切り替え サイズ、表示方向の選択 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 .....	7	》 接続する対象の選択
Network TCP/IP .....	8	》 ネットワークの各種設定 カメラサーバの IP アドレスの設定
Modem Settings .....	9	》 モデムの各種設定
Finished .....	9	

### Application Wizard ..... 10

Welcome Page .....	10	》 ウェルカムページ
ISP .....	10	》 プロバイダの各種設定
Continuous Uploading or Alarm .....	11	》 画像の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
Taking Pictures Continuously .....	11	》 画像を連続して撮影する（条件 1）の指定
Taking Pictures .....	12	》 画像を連続して撮影する（条件 2）の指定
Uploading Pictures .....	12	》 画像のアップロード、送信先の選択 FTP サーバにアップロード SMTP メールサーバに送信
Alarm Pictures .....	13	》 アラーム画像を撮影する（条件 1）の指定 アラーム画像を撮影する（条件 2）の指定
Alarm Buffer .....	14	》 アラーム発生前後の画像を撮影する条件の指定 アラーム画像のアップロード、送信先の選択
FTP .....	15	》 FTP サーバの各種設定
SMTP .....	16	》 SMTP メールサーバの各種設定
Finished .....	16	

Administration Tools .....	17	
Image - General .....	17	》画像の表示方法の設定
Image - Focus .....	19	》フォーカスアシスタントの有効 / 無効切り替え
Network - TCP/IP .....	19	》ネットワークの設定
Network - SMTP .....	20	》SMTP メールサーバの設定
Modem - General .....	20	》モデムの設定
Modem - ISP .....	21	》プロバイダの設定
System - Date and Time .....	21	》日付と時刻の設定
System - Users .....	22	》ユーザの各種設定
Operation - Selection .....	22	》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 動作モードを無効にする
Sequential Operation - Scheduler .....	23	》連続して画像をアップロードする場合 画像を撮影する条件の設定
Alarm Operation - Scheduler .....	24	》アラーム発生時に画像を撮影する場合 画像を撮影する条件の設定
Sequential Operation - Upload .....	24	》連続して画像をアップロード、送信する場合 アップロードする FTP サーバの設定 送信先の SMTP メールサーバの設定
Alarm Operation - Upload .....	26	》アラーム画像をアップロード、送信する場合 アップロードする FTP サーバの設定 送信先の SMTP メールサーバの設定
Layout - General .....	27	》カメラサーバのホームページのレイアウト変更 背景、ロゴの表示、リンクの追加
Installation .....	28	》Installation Wizard を起動
Application .....	28	》Application Wizard を起動
Support - General .....	29	
Support - Release Notes .....	29	》リリースノートを表示
Support - Parameters .....	29	》パラメータリストの表示
Support - Log File .....	29	》ログファイルの表示
Support - Restart .....	29	》カメラサーバの再起動
Support - About .....	29	
Help .....	29	
Home .....	29	》カメラサーバのホームページを表示

## Installation Wizard

### Welcome Page

AXIS 2100 のホームページを開きます。画面の右側にある [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。Wizard を開始するには、[Start>] ボタンをクリックします。

 ウィザードを中止  次ページへ

- 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 prevent any unauthorized use of the product, the AXIS 2100 supports multilevel password protection, where access is strictly restricted to defined users only. Determine the registration, and access rights for all normal users using the controls below.

**User List**

rootADV
---------



---


**New User**

Name:

Password:

Verify:

User Rights:  Admin  Dial-in  View



#### User List

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。以下の情報を入力し、[Add/Change] 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

**Admin:** 全ての設定および変更可

**Dial-in:** モデム経由での接続のみ可

**View:** 画像の閲覧のみ可

 ウィザードを中止  前ページへ  次ページへ

- 
- 注意!**
- root ユーザは削除することはできません。
  - ユーザ名およびパスワードは、半角英数字 10 文字以内で設定してください。
-

## Date and Time

### Installation Wizard - Date and Time

Determine how the *Current Date and Time* for your AXIS 2100 is to be updated. Click the *Set Time* button to save the *New Date and Time* in your product.

#### Current Date and Time

Date:  Time:

#### New Date and Time

Synchronize with computer time

Date:  Time:

Synchronize with NTP server

IP address:

Time Zone:

(Only required when using NTP server.)

Set manually

Date:  (yyyy-mm-dd)

Time:  (hh:mm:ss)

**Set Time**

### Current Date and Time

現在の日付と時刻を表示します。

### New Date and Time

日付と時刻を設定する方法を選択します。

[Set Time] ボタンをクリックすると、時刻が設定されます。

#### Synchronize with computer time:

コンピュータの時間に合わせる

#### Synchronize with NTP Server:

NTP サーバの時間に合わせる

#### Set Manually:

手動で時間を合わせる

ウィザードを中止     前ページへ     次ページへ

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

## Image Settings

### Installation Wizard - Image Settings

Using the drop-down dialog boxes and radio buttons, define the following visual attributes for your pictures.

#### Appearance

Images:  Single  Motion  
 Resolution: 320x240 (~8 kB)  
 Rotation: Normal

#### Tuning

Compression: Low (~8 kB)  
 Brightness: 8 [0..15]  
 White Balance: Automatic  
 Color Level: 8 [0..15]

#### Heading

Text:   
 Date:  No  Yes  
 Time:  No  24h  12h

### Appearance

画像の表示方法を設定します。

**Images:** **Single** (静止画像) または **Motion** (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

**Rotation:** 画像の表示方向を、**Normal** (通常の画像) または **Upside-down** (天地逆さまの画像) から選択

### Tuning

画質の調整を行います。

**Compression:** 画像の圧縮率を、**High** (高)、**Medium** (中)、**Low** (低)、**Lowest** (最小) 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 **0** (白黒) ~ **15** (最大) の間で設定

### Heading

画像の上部に、以下の情報を表示する設定をします。

**Text:** 表示したいテキストを、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

---

**注意!** • Text には、必ず半角英数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

## Focus

### Installation Wizard - Focus

The *Focus Assistant* is an interactive diagnostic tool for adjusting the focus of the AXIS 2100. Used in conjunction with the *Status Indicator*, you enable the *Focus Assistant* to provide both an on-board visual indicator, and a large desktop image display to help you focus the product.

Enable/Disable the *Focus Assistant* using the buttons below:



Assistant disabled

Enable

Disable

#### Notes:

- The camera focus is adjusted manually, by rotating the lens clockwise for distant focus, or, anti-clockwise for close focus.
- Refer to the User's Guide for detailed instructions on adjusting the focus.

### 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。

フォーカスアシスタントを有効にする場合は、画面右側の[Enable]ボタンをクリックします。無効にする場合は、[Disable]ボタンをクリックします。

[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。

Cancel

ウィザードを中止

< Back

前ページへ

Next >

次ページへ

## Modem or Network

### Installation Wizard - Modem or Network

Do you want to connect your AXIS 2100 to an Ethernet network or a modem?

I will connect the camera to:

- An Ethernet network.
- A modem.

### Modem or Network

カメラサーバを接続する対象を選択します。

**An Ethernet network:** カメラサーバをイーサネットネットワークに接続する

**A modem:** カメラサーバをモデムに接続する

**An Ethernet network** を選択した場合

» [Network TCP/IP](#) へ進む

**A modem** を選択した場合

» [Modem Settings](#) へ進む

Cancel

ウィザードを中止

< Back

前ページへ

Next >

次ページへ

## Network TCP/IP

### Installation Wizard - Network TCP/IP

Provide your AXIS 2100 with a unique identity for use on the network, and specify the relevant TCP/IP networking properties for your product.

Internet Address:	<input type="text" value="192.168.70.161"/>
Subnet Mask:	<input type="text" value="255.0.0.0"/>
Default Router:	<input type="text" value="192.1.1.1"/>
<hr/>	
Host Name:	<input type="text" value="AxisProduct"/>
<hr/>	
Domain Name:	<input type="text" value="default-domain.axis.se"/>
Primary DNS Server:	<input type="text"/>
Secondary DNS Server:	<input type="text"/>
Max. Bandwidth usage:	<input type="text" value="Unlimited"/> MBit/s

#### Internet Address:

カメラサーバの IP アドレスを指定

#### Subnet Mask:

ネットワークのサブネットマスクを指定

#### Default Router:

デフォルトルータを指定

#### Host Name:

カメラサーバのホスト名

#### Domain Name:

カメラサーバ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:

ネットワークで、カメラサーバが使用できる帯域幅(0.1メガビット/秒~無制限)を指定

Cancel

ウィザードを中止

< Back

前ページへ

Next >

次ページへ

---

**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の上、適切な値または文字列を設定するようにしてください。

---

[Next] ボタンをクリックすると、Installation Wizard 最後のページが表示されます。  
Finished へ進んでください。



## Modem Settings

### Installation Wizard - Modem Settings

The AXIS 2100 Network Camera has built-in support for several modems; choose your preferred Modem Type from the list below, and define the appropriate Communication Settings:

**Note:** Select Generic Modem if the modem you wish to use with your product is not featured in the drop-down Modem Type list.

Disable incoming calls

---

Modem

Init String

---

Ignore Dial Tone

Type

Baud Rate  (Serialport - Modem)

Dial Prefix

Flow Control

### 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:

リストボックスの一覧から、使用するモデムを選択

#### Ignore Dial Tone:

トーンを出さないモデムを使用している場合は **Yes** 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

#### Type:

使用するモデムの種類を選択

#### Baud Rate:

モデムに合わせて速度(ボーレート)を指定

#### Dial Prefix:

モデムからの発信音を指定。パルス(ATDP)またはトーン(ATDT)から選択

#### Flow Control:

CTS/RTS 信号の有効/無効を設定

ウィザードを中止     前ページへ     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 2100 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

## Finished

[Finish] ボタンをクリックし、Installation Wizard を終了します。引き続き Application Wizard を使用する場合は、[Continue] ボタンをクリックします。

ウィザードを中止     前ページへ     ウィザードを終了

## Application Wizard

### Welcome Page

AXIS 2100 のホームページを開きます。画面の右側にある [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。Wizard を開始するには、[Start>] ボタンをクリックします。

ウィザードを中止
  次ページへ

### ISP

Installation Wizard (7 ページ「Modem or Network」) で **A modem** を選択した場合、この画面が表示されます。

#### Application Wizard - ISP

Complete the following dialogs only if you want to transmit images to an Internet Service Provider (ISP) over a Dial-Up connection using a modem. Complete the fields to define the connection settings to your preferred ISP.

Select ISP:

---

**ISP Settings**

Phone Number:

Alternative Number:

User Name:

Password:

Connection:   s

Redial Attempts:

Redial Interval:  s

---

**DNS** (normally not necessary)

Primary DNS Server:

Secondary DNS Server:

### ISP

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

#### Phone Number:

アクセスポイントの電話番号

#### Alternative Number:

予備の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:

**Optimized** - 画像が転送された後、自動的に ISP との接続を切断

**Always open** - 常に ISP に接続

**Closes after** - 指定した時間(秒)だけ ISP に接続

#### Redial Attempts:

ISP への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

### DNS

#### 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

ウィザードを中止
  前ページへ
  次ページへ

**注意!** • **Closes after** オプションは、指定した時間が経つと画像の転送中でも接続を切断します。

**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、[Geneic ISP] を選択してください。

## Continuous Uploading or Alarm

### Application Wizard - Continuous Uploading or Alarm

Do you want your application to upload pictures continuously, or upload them only when an alarm event occurs?

My application will:

- Continuously upload pictures.
- Upload pictures only when an alarm event occurs.

### Continuously upload pictures:

画像を連続してアップロードする場合に  
選択

» [Taking Pictures Continuously](#) へ進む

### 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  
をアップロードする場合に選択

» [Alarm Pictures](#) へ進む

ウィザードを中止

前ページへ

次ページへ

## Taking Pictures Continuously

### Application Wizard - Taking Pictures Continuously

Choose whether pictures are taken *Always*, or *Restricted Between* specific *Start-Stop* times within a specified *Primary Time* period; and define the *Picture Image Frequency* that determines how often pictures are taken:

#### Primary Time Enabled

Always

Restricted between:

Start:  hour  min  sec

Stop:  hour  min  sec

Mon  Tue  Wed  Thu  Fri  Sat  Sun

#### Primary Image Frequency

Every  tenth(s) of sec

Every  second(s)

Every  minute(s)

Every  hour(s)

### Primary Time Enabled

チェックがオンの場合、このページで指定した撮影時間、間隔で画像を撮影します。

#### Always:

画像を常に撮影

#### 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 Image Frequency:

画像を撮影する間隔を選択、指定します。

#### 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

ウィザードを中止

前ページへ

次ページへ

## Taking Pictures

### Application Wizard - Taking Pictures

In practical applications it is often desirable to increase or decrease the image frequency for specific times during the week: enable a *Secondary Time* window to take images at different frequency to that established for the *Primary Time* window in the previous dialog:

**Note:** *The Secondary Time is not programmable, but is exclusively inverse to that specified for the Primary Time; therefore, the image frequency defined here is only active outside of the time period established for Primary Time in the previous dialog.*

Secondary Time Enabled

Every  tenth(s) of sec

Every  second(s)

Every  minute(s)

Every  hour(s)

### 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、この画面で指定した間隔で画像を撮影します。画像を撮影する間隔を選択、指定します。

#### 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

Cancel

ウィザードを中止

< Back

前ページへ

Next >

次ページへ

## Uploading Pictures

### Application Wizard - Uploading Pictures

Define the preferred protocol for uploading your picture files.

#### Upload Via

FTP

SMTP

### Upload Via:

アラームバッファに保存された画像のアップロードに使用するプロトコルを選択します。

FTP を選択した場合

» [FTP](#)へ進む

SMTP を選択した場合

» [SMTP](#)へ進む

Cancel

ウィザードを中止

< Back

前ページへ

Next >

次ページへ

## Alarm Pictures

### Application Wizard - Alarm Pictures

Choose whether pictures are taken *Always* or *Restricted Between a Primary Time* window when an alarm event occurs:

**Primary Time Enabled**

- Take pictures unconditionally for every alarm event  
 Take pictures for validated alarm events during the *Start-Stop* times specified below:

Start:  hour  min  sec

Stop:  hour  min  sec

Mon  Tue  Wed  Thu  Fri  Sat  Sun

Enable *Digital Input Alarm Conditioning* during the Primary Time, and optionally trigger alarms when the Digital Input is either:

- Rising (0-5V positive-edge)  
 Falling (5-0V negative-edge)

### Application Wizard - Alarm Pictures

Enable the conditioning of alarm events outside of the *Primary Time* window and accordingly establish alarm conditioning for a *Secondary Time* window:

**Secondary Time Enabled**

Enable *Digital Input Alarm Conditioning* during the Primary Time, and optionally trigger alarms when the Digital Input is either:

- Rising (0-5V positive-edge)  
 Falling (5-0V negative-edge)

### Primary Time Enabled:

チェックがオンの場合、このページで指定した撮影時間、間隔で画像を撮影します。

### Take pictures unconditionally for every alarm event:

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 *Start-Stop* 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。曜日、開始時刻、終了時刻を指定

### 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

### 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

Cancel ウィザードを中止

< Back 前ページへ

Next > 次ページへ

## Alarm Buffer

### AXIS 2100 Application Wizard - Alarm Buffer

Enable or disable both the Pre and/or Post Alarm buffers and determine how frequently, and how many, images are to be taken both before and after an alarm event.

#### Pre Alarm Buffer

Not used

Image every  tenth(s) of second

Image every  second(s)

Total number of pre alarm images

#### Post Alarm Buffer

Not used

Image every  tenth(s) of second

Image every  second(s)

Total number of post alarm images

### Pre Alarm Buffer:

アラームが発生する前の画像を撮影し、カメラサーバ内のバッファに保存します。

**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 pre alarm images:**  
撮影する画像の合計枚数

### Post Alarm Buffer:

アラームが発生した後の画像を撮影し、カメラサーバ内のバッファに保存します。

**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

### Upload Via:

アラームバッファに保存された画像のアップロードに使用するプロトコルを選択します。

**Upload retries:** アップロードを再試行する回数を指定

**Upload retry interval:** アップロードを再試行する間隔(秒)を指定

**FTP** を選択した場合

» FTP へ進む

**SMTP** を選択した場合

» SMTP へ進む

### AXIS 2100 Application Wizard - Alarm Buffer

Having chosen to take images during alarm events and established the times for which alarm events are valid, click the appropriate radio button to specify the preferred protocol for uploading your picture files:

#### Upload Via

FTP

SMTP

Upload retries:

Upload retry interval:  s

ウィザードを中止

前ページへ

次ページへ

## FTP

**Application Wizard - Upload over Network**

Specify a *Host Name* or *IP address*, and enter an appropriate *User Name* and *Password* to transfer image files to a chosen FTP server on your network:

**Note:** *Defining your product using a unique IP address is preferable to using a Host Name, as this will avoid unnecessary DNS traffic and is subsequently faster on busy data networks.*

Host Name:   
 User Name:   
 Password:

**Image File Name**

Enter the *Upload Path* and *Base File Name*, specifying either a *Date and Time Suffix* extension or a *Sequence Number Suffix* for the uploaded images:

Upload Path:   
 Base File Name:   
 Overwrite  
 Date/time Suffix  
 Sequence Number Suffix set to Maximum  
 Sequence Number Suffix Up To:

**Upload over Network**

ネットワーク上の選択した FTP サーバに画像を転送します。

**Host Name:** FTP サーバのホスト名

**User Name:** FTP サーバにログインするためのユーザ名

**Password:** FTP サーバにログインするためのパスワード

**Image File Name:**

**Upload Path:** 画像のアップロード方法で FTP を選択した場合、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

**Overwrite:** 画像を上書きして保存

Continuous Uploading or Alarm で

**Continuously upload pictures** を選択した場合に表示されます。

**Date/time Suffix:** [Base File Name] で指定したファイル名の後ろに、日付を追加

**Sequence Number Suffix set to Maximum:** [Base File Name] で指定したファイル名の後ろに、連番を約 40 億まで追加

**Sequence Number Suffix Up To:**

[Base File Name] 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

ウィザードを中止

前ページへ

次ページへ

## SMTP

### AXIS 2100 Application Wizard - SMTP

Configure the AXIS 2100 to send live images to a pre-defined email address, or address list, as an email attachment. Defining the Internet address of your primary and secondary (optional) SMTP Mail server, your email recipient or recipient list, and any subject and/or text strings you wish to include in the email; you can additionally, include a html link to the camera:

Primary Mail Server:

Secondary Mail Server:

To Email:

From Email:

Subject:

Text:

Camera Link

#### Image File Name

Base File Name:

No Suffix

Date/time Suffix

Sequence Number Suffix set to Maximum

Sequence Number Suffix Up To:

## SMTP

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)

**To Email:** 電子メールアドレスを入力

**From Email:** 返信アドレスを入力

**Subject:** メールの件名/題名を入力

**Text:** メールの本文を入力

**Camera Link:**

AXIS 2100 へのリンクをメールに追加

**Image File Name:**

**Base File Name:** 画像に付けるファイル名を指定

**No Suffix:** 接尾文字をつけない

**Continuous Uploading or Alarm** で

**Continuously upload pictures** を選択した場合には表示されます。

**Date/time Suffix:** [Base File Name] で指定したファイル名の後ろに、日付を追加

**Sequence Number Suffix set to Maximum:**  
[Base File Name] で指定したファイル名の後ろに、連番を約 40 億まで追加

**Sequence Number Suffix Up To:**  
[Base File Name] 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

- 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、必ず半角英数字を使用してください。

ウィザードを中止

前ページへ

次ページへ

## Finished

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

ウィザードを中止

前ページへ

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/再読み込み] 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!** • インターネットエクスプローラを使用する場合、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。インターネットエクスプローラで初めて AXIS 2100 にアクセスした際、AXIS 2100 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。

---

Resolution: 表示する画像のサイズを指定します。

**640X480** - 640 × 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。

**320X240** - 320 × 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。

---

**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 2100 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。

---

Rotation: 画像の表示方向を選択します。

**Normal** - 通常の画像を表示します。

**Upside-down** - 天地逆さまの画像を表示します。

**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。



解像度	ファイルサイズ (KB)			
	最小 (Lowest)	小 (Low)	中 (Medium)	高 (High)
640 x 480	290	30	20	13
320 x 240	80	12	8	5

**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。

**White Balance:** AXIS 2100 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** - 自動で白を検出し、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。

**Fixed Indoor** - 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。

**Fixed Fluorescent** - 固定色調整。蛍光灯（色温度 4200 ~ 4700K）の下で使用するのに適しています。

**Fixed 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（ただし、CCD に直接日光が入らないようにしてください）。

**Hold Current** - 現在の色調整の状態を保ったまま [Automatic] を解除し、設定を修正します。

---

---

**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。このような環境でカメラサーバを使用する場合は、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、必ず半角英数字を使用してください。

---

---

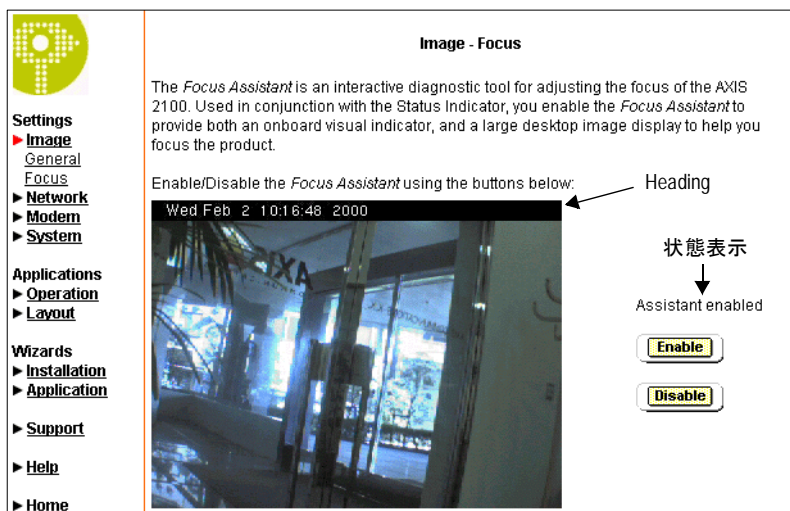
## Default viewer for Internet Explorer

**Viewer:** Microsoft インターネットエクスプローラ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 - 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

**[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

- 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 2100 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 2100 に対応する IP アドレスを自動的に設定します。
- Internet Address:** カメラサーバに、未使用の IP アドレスを設定します。
- 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:** カメラサーバに、適切なホスト名を指定します。
- Domain Name:** カメラサーバの属するドメイン名を指定します。
- Primary DNS Server:** プライマリ DNS サーバの IP アドレスを指定します。
- Secondary DNS Server:** セカンダリ DNS サーバの IP アドレスを指定します。
- Max. Bandwidth:** ネットワーク上で、カメラサーバが使用できる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:** カメラサーバが受信する 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。

**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の上、適切な値または文字列を設定するようにしてください。

## 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。事前に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。

## Modem - General

Use modem to dial out and upload images: モデムへのダイヤルアップ接続を利用してカメラサーバに接続する場合、このチェックボックスをオンにします。

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** 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。

Init String: 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

Ignore Dial Tone: 発信音を出さないモデムを使用する場合、**Yes** を選択します。

Type: カメラサーバと接続するモデムタイプを選択します。

**Automatic Modem Detection** - デフォルトのモデムタイプです。リストからこのタイプを選択して [Save] ボタンをクリックすると、COM ポートに接続されたモデムを検出し、[Modem-General] ページの設定項目の内容を自動的に表示します。

---

**注意!** • [Save] ボタンをクリックしても設定項目が自動で表示されない場合、AXIS 2100 デフォルトの [Init String] が、接続しているモデムに対応していない可能性があります。正しい [Init String] の値を設定しなおし、もう一度 [Save] ボタンをクリックしてください。

---

**Null Modem** - 付属のヌルモデムケーブルを使用して COM ポートの設定を行う場合は、このタイプを選択します。

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 2100 は設定値よりも低い転送速度に調節します。

Dial Prefix: ダイヤルプレフィックスを、パルス (ATDP) またはトーン (ATDT) から選択します。

Flow Control: CTS (Control to Send) / RTS (Return to Send) の有効および無効を設定し、カメラサーバと接続されたモデムを同期します。

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

## Modem - 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。
- Alternative Number: 予備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 にカメラサーバ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。

## System - Date and Time

- Current Camera 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**

- Synchronize with computer time コンピュータの時刻と、カメラサーバの時刻表示を同期します。
- 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 server NTP (Network Time Protocol) サーバの時刻と、カメラサーバの時刻を同期します。
- IP address** - 同期する NTP サーバの IP アドレスを入力します。
- Time Zone** - 基準となるタイムゾーンをリストから選択します。
- 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

**User List** 登録されたユーザ名のリストが表示されます。

**[Delete] ボタン** ユーザを削除します。[User List] 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、半角英数字 10 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] 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 [User List] から選択します。[Name]、[Password]、[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、半角英数字 10 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: AXIS 2100 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、カメラサーバにアクセスできます。

**View** - カメラサーバ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。

---

**重要!** • AXIS 2100 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 root 用のパスワードを変更し、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。

---

## Applications

### Operation - Selection

AXIS 2100 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、カメラサーバ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。

**Passive Mode** カメラサーバの動作モード設定を全て無効にします。

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

## 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カメラサーバのメモリに保存されます。Scheduler を動作させるためには、[Operation-Selection] ページで [Sequential Mode] を選択しておく必要があります。

---

**Primary Time Enabled:** このチェックボックスをオンにして、Scheduler を有効にします。

**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に画像を撮影します。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       sec: 秒

**Stop** - 終了時間を設定   hour: 時間       min: 分       sec: 秒

**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** カメラサーバ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。

**Take Pictures** デジタル入力がいずれかの条件を満たした場合、画像を撮影します。

**regardless of input** - デジタル入力の有無に関わらず、画像を撮影します。

**only when input is high** - デジタル入力の電圧が上がった時に、画像を撮影します。

**only when input is low** - デジタル入力の電圧が下がった時に、画像を撮影します。

---

**重要!** • この設定では、[Primary Time Enabled] の [Primary Image Frequency] で設定された時間の前に発生したアラーム画像だけが撮影されます。

---

**Secondary Time Enabled** このチェックボックスをオンにすると、[Primary Time Enabled] 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 Frequency** カメラサーバ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

**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** デジタル入力がいずれかの条件を満たした場合、画像を撮影します。

**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

---

**重要!** • この設定では、[Secondary Time Enabled] の [Secondary Image Frequency] で設定された時間の前に発生したアラーム画像だけが撮影されます。

---

**[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カメラサーバ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** このチェックボックスをオンにして、Scheduler を有効にします。

**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に画像を撮影します。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    sec: 秒

**Stop** - 終了時間を設定    hour: 時間    min: 分    sec: 秒

**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。

**Trigger alarm even when 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。

**Secondary Time** このチェックボックスをオンにすると、[Primary Time Enabled] 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。

**Enabled**

**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。

**Trigger alarm even when 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。

**[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カメラサーバ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** 画像をアップロードする対象を選択します。

**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

**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

**Use Passive Mode** 通常、カメラサーバは 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、パッシブ FTP コネクションが確立されます。これにより、カメラサーバは対象となる FTP サーバに対し、FTP コントロールとデータコネクションを同時に行うことができます。この機能は、カメラサーバと 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。

## SMTP を選択した場合

### 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:** 電子メールの本文を入力します。

**Camera Link** このチェックボックスをオンにすると、カメラサーバへのリンクをメッセージ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、必ず半角英数字を使用してください。

---

**Image File Name** 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。

**Upload Path (FTP の場合)** 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。

**Overwrite (FTP の場合)** - 画像は、常に同じファイル名で上書きされます。

**No Suffix (SMTP の場合)** - 接尾文字を使用しません。

**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\_日付\_時刻.jpg の形式にします。  
例: filename\_000101\_240000.jpg

**Sequence Number Suffix Set To Maximum** - [Base File Name] で指定されたファイル名に、約 40 億までの連番を追加します。

**Sequence Number Suffix Up To:** - [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、カメラサーバ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。

**[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カメラサーバ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** 画像を送信する対象を選択します。

- 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。

**Upload retries:** - アップロードを再試行する回数を指定します。

**Upload retry interval:** - アップロードを再試行する間隔（秒）を指定します。

### 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 image** - 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 [ ] seconds(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、指定した枚数のポストアラーム画像が送信されます。

## FTP を選択した場合

### Remote Host

- 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

- Use Passive Mode** 通常、カメラサーバは 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、パッシブ FTP コネクションが確立されます。これにより、カメラサーバは対象となる FTP サーバに対し、FTP コントロールとデータコネクションを同時に行うことができます。この機能は、カメラサーバと 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。

## SMTP を選択した場合

### 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: 電子メールの本文を入力します。

Camera Link このチェックボックスをオンにすると、カメラサーバへのリンクをメッセージ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、必ず半角英数字を使用してください。

---

**Image File Name** 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。

Upload Path (FTP の場合) 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。

**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\_日付\_時刻.jpg の形式にします。

例: filename\_000101\_240000.jpg

**Sequence Number Suffix Set To Maximum** - [Base File Name] で指定されたファイル名に、約 40 億までの連番を追加します。

**Sequence Number Suffix Up To:** - [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、カメラサーバ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。

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

## Layout - General

**Enable Personal Settings:** カメラサーバ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入力します。

**Digital Output Buttons:**

ホームページから直接 I/O ステータスを管理します。

**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 には、必ず半角英数字を使用してください。
  - Show Admin Button のチェックをオフにすると、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 [場所 / 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。  
http:// カメラサーバの IP アドレスまたはホスト名 / admin/admin.shtml  
例 : http://192.168.0.200/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/>

### AXIS Online Services

この内容は英語で提供されます。  
 製品についての情報は、Axis のホームページで入手することができます。  
<http://www.axiscom.co.jp/>

### Server Report

カメラサーバのログファイルを表示します。カメラサーバ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。

### Contact Information

この内容は英語で提供されます。  
 製品についてのお問い合わせは、製品に添付の「弊社製品の情報は次の方法で入手できます」をご覧ください。

## 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

**[Restart] ボタン** カメラサーバを再起動します。

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

## 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。

## Home

カメラサーバのホームページを表示します。

## 索引

### A

ActiveX 18  
 Alarm Mode 22  
 Alternative Number (ISP) 10, 21  
 Assistant disabled 19  
 Assistant enabled 19

### B

Background Color 27  
 Background Picture 28  
 Base File Name (FTP) 15, 25  
 Base File Name (SMTP) 16  
 Baud Rate 9, 20  
 BOOTP 19  
 Brightness 6, 18

### C

Camera Link 16, 25, 27  
 Color Level 6, 18  
 Compression 6, 17  
 Connection (ISP) 10, 21  
 Current Camera Time 21  
 Current Date and Time 5

### D

Date (Heading) 6, 18  
 Default Router 8, 19  
 Default viewer for IE 18  
 Description 28  
 Detailed FTP Setting for Advanced User 25  
 Dial Prefix 9, 20  
 Digital Output Buttons 28  
 Disable incoming calls 9, 20  
 DNS 10  
 Domain Name 8, 19

### E

Enabled Personal Settings 27  
 Ethernet Network 7

### F

Flow Control 9, 20  
 Focus Assistant 7

### H

Heading 6, 18

Home 29

Host Name 8, 19  
 Host Name (FTP) 15, 24, 26  
 HTTP Port Number 19

### I

Ignore Dial Tone 9, 20  
 Image File Name 27  
 Image File Name (FTP) 15, 25  
 Init String 9, 20  
 Internet Address 8, 19  
 ISP 10

### J

Java Applet 18

### L

Log File 29  
 Logo 28  
 Logo Link 28

### M

Max. Bandwidth usage 8, 19  
 Modem 7  
 Modem Type 20  
 Motion (Images) 6, 17

### N

New Camera Time 21  
 New Date and Time 5  
 New User 4, 22

### P

Parameters 29  
 Passive Mode 22  
 Password 4, 22  
 Password (FTP) 24, 26  
 Password (ISP) 10, 21  
 Phone Number (ISP) 10, 21  
 Post Alarm Buffer 14, 26  
 Pre Alarm Buffer 14, 26  
 Primary DNS Server 8, 10, 19  
 Primary Image Frequency 11, 23  
 Primary Mail Server 16, 20, 25, 27  
 Primary Time Enabled 11, 23  
 Primary Time Enabled (Alarm) 13, 24

**R**

Radial Attempt 21  
Radial Attempts 10  
Radial Interval 10, 21  
Release Notes 29  
Resolution 6, 17  
Restart 29  
Rotation 6, 17

**S**

Secondary DNS Server 8, 10, 19  
Secondary Image Frequency 23  
Secondary Mail Server 16, 20, 25, 27  
Secondary Time Enabled 12, 23  
Secondary Time Enabled (Alarm) 13, 24  
Select ISP 21  
Sequential Mode 22  
Set Manually (Date and Time) 5, 21  
Show Admin Button 28  
Single (Images) 6, 17  
Subject 16, 25, 27  
Subnet Mask 8, 19  
Synchronaize with computer time 21  
Synchronize with computer time 5  
Synchronize with NTP Server 5, 21

**T**

Take Pictures 23  
Text Color 28  
Text (Heading) 6, 18  
Text (SMTP) 25, 27  
Time (Heading) 6, 18  
Title 28  
Type (Modem) 20

**U**

Upload Path 15, 25, 27  
Upload retries 14, 26  
Upload retry interval 14, 26  
Use Passive Mode 25, 26  
User List 4, 22  
User Name (FTP) 15, 24, 26  
User Name (ISP) 10, 21  
User Rights 4, 22

**V**

Viewer 18

**W**

White Balance 6, 18

\* 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 2100 ネットワークカメラサーバユーザズマニュアル  
**補足資料**  
Copyright © アクシスコミュニケーションズ株式会社、 2000

第 2 版  
2000 年 11 月発行  
CA-010-02