#### この章でおこなうこと

WindowsXP/Me/2000/98/NT4.0 を搭載したパ ソコンを使って、AirCAM にアクセスでき るようにします。



2.1	AirCAM にアクセスできるようにします		
	Step 1	 設定用パソコンに LAN ボード / カードの ドライパをインストールする16	
	Step 2	設定用パソコンに IPView をインストールする17	
	Step 3	設定の前にパソコンの環境を確認する19	
	Step 4	AirCAMの設定をする19	
	Step 5	画像が表示されることを確認する25	

# 2.1 AirCAM にアクセスできるようにします

工場出荷時設定の AirCAM に、ご使用の無線 LAN 環境からアクセスするには、AirCAM の設定を変更する必要があります。ここでは、1 台のパソコンを《設定用パソコン》として使い、無線 LAN 経由で AirCAM にアクセスできるようにするまでの設定をおこないます。

# Step 1 設定用パソコンに LAN ボード / カードのドライバを インストールする

AirCAM を設定する前に、設定用パソコンに搭載された LAN ボード / カードのドライ バをインストールします。

また、有線 LAN 経由で AirCAM を設定する場合は、AirCAM とパソコンをハブに接続 してください。

- **「メモ** ドライバのインストール方法については、お使いの LAN ボード / カードのマニュアルを参照して ください。
- □ XE AirCAM をはじめて設定するときは、有線 LAN に接続したパソコンで設定することをお奨めします。

無線 LAN 経由で設定するには、次の2つの条件を満たす必要があります。

- AirStation が動作している環境がある。
- AirStation に暗号 (WEP) が設定されていない。
- ▲irCAM を使用するには、TCP/IP でネットワークが構築されている必要があります。TCP/IP での LAN 構築については、ネットワーク管理者に確認してください。すでに TCP/IP で有線 LANを構築している場合は、「Step 2 設定用パソコンに IPView をインストールする」(P17) へ進んでください。

現在、TCP/IP プロトコルで LAN が構築されているかどうかは、以下の手順で確認できます。 (WindowsMe/98 の場合)

- 1 [スタート] [ファイル名を指定して実行]を選択します。
- 2 「名前」欄に「WINIPCFG」と入力して、 [OK] をクリックします。
- 3 アダプタ名を使用している LAN ボード名に変更します。
- 4 「IP アドレス」欄に「169.254.X.X」(X は 0 ~ 255 までの数字)と表示されているときは、 TCP/IP プロトコルで LAN は構築されていません。

(WindowsXP/2000/NT4.0の場合)

- [コマンドプロンプト]を起動します(画面に「C:¥xxxxxxx>」と表示されます。 xxxxxxxxの部分は環境によって異なります)。
   WindowsXPの場合:[スタート] - [すべてのプログラム] - [アクセサリ] - [コマン ドプロンプト]を選択します。
   Windows2000の場合:[スタート] - [プログラム] - [アクセサリ] - [コマンドプロン プト]を選択します。
   WindowsNT4.0の場合:[スタート] - [プログラム] - [コマンドプロンプト]を選択しま す。
- 2 「IPCONFIG /ALL」と入力して、 <ENTER> キーを押します。
- 3 「IP Address」欄が次のように表示されているときは、 TCP/IP プロトコルで LAN は構築さ れていません。
  - ·「0.0.0.0」と表示されている (WindowsNT4.0のみ)。
  - ·「169.254.X.X」(Xは0~255までの数字)と表示されている。

## Step 2 設定用パソコンに IPView をインストールする

AirCAM の IP アドレスを設定するために、IPView を設定用パソコンにインストールします。

- IPView は、設定用パソコン(AirCAM を設定するパソコン)にのみインストールしてください。 すべてのパソコンにインストールする必要はありません。
- 1 「AirCAM ユーティリティ CD」を CD-ROM ドライブに挿入します。



**「又王** 上の画面が表示されない場合は、 [マイ コンピュータ] の CD-ROM ドライブのアイコンをダブ ルクリックしてください。



次ページへ続く

WLC-CAM11G ユーザーズマニュアル 17

2 AirCAMの導入



インストール先を変更したいときは、[Brouse] をクリックし、新しいインストール先を指 定してから、[Next] をクリックします。



**6** 「InstallShield Wizard Complete」と表示されたら、 [Finish] をクリックします。

これで、IPViewのインストールは完了です。

□メモ IPView をアンインストールするときは

- [スタート] [設定] [コントロール パネル]を選択します (WindowsXP の場合は、 [スタート] - [コントロール パネル]を選択します)。
- アプリケーションの追加と削除]をダブルクリックします (WindowsXP の場合は、[プログラムの追加と削除] をダブルクリックします)。
- [IPView] をクリックし、[追加と削除] をクリックします (WindowsXP の場合は [変更と削 除]、Windows2000 の場合は [変更 / 削除] をクリックします)。
- 4 「Do you want to completely remove the selected application and all of its components?」と表示されたら、 [OK] をクリックします。
- 5 「Maintenance Complete」画面が表示されたら、[完了]ボタンをクリックします。 添付の AirCAM ユーティリティ CD をセットしても、 IPView のアンインストーラを起動できます。その場合は、 手順 4 から始めてください。

IPView をアンインストールすると、 ActiveX コントロール (Xplug) もアンインストールされま す。 ActiveX を使って画像を表示するときは、 Xplug をインストールしてください (「ActiveX コントロールのインストール」 (P87) を参照)。

### Step 3 設定用パソコンと AirCAM の接続を確認する

設定を行う前に、設定用パソコンと AirCAM の接続を確認します。

パソコンおよび AirCAM が、LAN ケーブルでハブと確実に接続されているか確認して ください。接続されている場合は、LAN ボード、ハブのリンクランプや AirCAM の LINK ランプが点灯します。

**下** 無線 LAN パソコンで設定する場合は、 AirCAM と AirStation の間に障害物がないか確認して ください。

### Step 4 AirCAM の設定をする

AirCAM の IP アドレスなどを設定します。

#### IP アドレスを設定する

インストールした IPView を使って、AirCAM の IP アドレスを任意の値に設定します。

- IPView は、設定用パソコンと異なるサブネットに設定されている AirCAM も検索することができます。 AirCAM の工場出荷時設定は、IP アドレス: 192.168.0.20、サブネットマスク: 255.255.255.0です。
- **1** [スタート] [プログラム] [IPView] [IPView] を選択します。



次ページへ続く

2

AirCAMの導入

4	Add Camera  IP Address:  Add Cancel Browse  Add Cancel Browse	[Browse] をクリックします。
5	Downs Camera     xi       Name     Mac Address       IP 45fress	[Search] をクリックします。
6	● Brows Canera	設定する AirCAM を選択します。 [Change IP] をクリックします。
7	AIrCAM か表示されないときは、AIrCAM か止し 	AirCAM に設定する IP アドレス、サブ ネットマスク、デフォルトゲートウェイを 入力します (左の画面は入力例で す)。 [OK] をクリックします。
8	IP Address:     11 確認       Add     Sencel       Browser     2 グリック	手順7で設定した IP アドレスが表示さ れていることを確認します。 [Add] をクリックします。
9		手順7で設定した内容が表示されてい ることを確認します。 [Save] をクリックします。

20 | WLC-CAM11G ユーザーズマニュアル

10	Save Profile 保存者及場所令: 🔄 77 1月400月		入力 任意のファイル名を入力しま	す。
	RE RE			
	74 (1945))			
	7(100-1) 7/1/46/80 (Profile)	<u> </u>	クリック [保存]をクリックします。	

現在の AirCAM 情報 (プロファイル) が保存されました。

### Web ブラウザの設定を確認する

プロキシサーバを使用している場合は、AirCAM にアクセスするときにプロキシサーバ を使用しない設定にする必要があります。以下の手順で Web ブラウザの設定を確認し てください。

AirCAM の設定画面を表示するには、Web ブラウザが必要です。Internet Explorer 5.0 以降または Netscape Navigator 4.7 以降 (Netscape 6.0 を除く) をインストールしてく ださい。

WindowsXP/Me/2000/98 Second Edition の場合は、Internet Explorer 5.0 以降が標準でインストールされています。

また、WindowsXP/2000/NT4.0 搭載パソコンで Netscape 6.1 以降を使用する場合は、 Netscape 本体とともに Java コンポーネントもインストールしてください。

#### (Internet Explorer 5.0 以降の場合)

1 Internet Explorer を起動します。

- 2 [ツール] [インターネットオプション]を選択します。
- 3 [接続] をクリックします。



WLC-CAM11G ユーザーズマニュアル 21



□メモ AirCAMのIPアドレスは、「AirCAMの設定をする」(P19)で設定したIPアドレスです。

#### (Netscape 4.7 以降の場合)

ここでは、Netscape 6.1 を使って説明します。Netscape Navigator 4.7 ~ 4.78 の場合もほぼ同様の手順です。

**1** Netscape を起動します。



定		──∕┓選択
カテゴリ	プロキシ	
フォント	インターネットにアクセスするた	
テーマ	○ インターネットに直接接続	
コンテンツ パック	● 手動でプロキシを設定す	
Navigator Composer	FTP プロキシ:( <u>F</u> )	
▶ メールとニュースグループ	Gopher プロキシ:(G)	
▶ Instant Messenger	HTTP プロキシ:(H)	
▶ フライハシーとセキュリティ ▼ 詳細	(2) · (2±07 122	
キャッシュ	SOCKS #7 h:(0)	
(プロキシ) )コトローアのインストール	000k0 /kXP. (0/	I
シンドンエアのインスドール マウス ホイール システム	プロキシなし: ( <u>N</u> )	

3

4

カテゴリ欄の [詳細] - [プロキシ] を選択します。

AirCAMのIPアドレスは、「IPアドレスを設定する (P19)で設定したIPアドレスです。

「手動でプロキシを設定する」が選択されていないときは、上記の手順は必要ありません。次の「 無線と電源周波数の設定をする」(P23)に進んでください。

#### 無線と電源周波数の設定をする

Web ブラウザを使って、AirCAM の無線と電源周波数に関する設定をします。ここでは Internet Explorer を使って説明します。

- 1 Web ブラウザを起動します。
- Web ブラウザのアドレス欄に「http://AirCAMのIPアドレス」と入力し、[Enter] キー を押します。



次ページへ続く

WLC-CAM11G ユーザーズマニュアル 23



+ 戻る・→・③ E ふ  アFレス型 創 http://19216810	CRAM GLANCAD CAME 3062/CONTENTION	9 		[画像]をクリックします。	
	基本設定		*		
WLC-CAMI1G					
各種設定	AirCAME CAN DE	1031 800 00 08			
TOPへもどる システム WSP	JU-JE NHOUP				
基本	《手	動設定			
(E12)	IP /	アトレス 192168.100.62 フネットマスク 255.255.0 *			
無線	10781.7389	フォルトゲートウェイ 192168100.1	- II		
101201	CH-	ーパーからIPアドレスを自動取得			
1000		RARP			
DNS		DHCP			
セカンドボート					
外部端子	102 4v2/2%				
LED	注意:				
機器診断	<ul> <li>・ 設定を行っている</li> </ul>	るパソコンと通信できない設定に変			
2K001838	更9 52、設定3	*統行できなくなります。設定を続け 「ついせる終了」、プル田コーニュリニュ			
<u>初期化</u> 2		21444日			
2010年1日 27日本で 単元の あれの あれ サスト・マーン 二 二 3 3 7月12日 (1100年1月1日)		8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	▲ 【】選択	お使いの環境に合わせて、 数を選択します。	電源周
初期化 を アイルン 単位 ののの か シテル の 単位 かれの か シテル の 単位 かれい アドル の 単位 の かんの か シーン の の の で CAM With - CAM 10	◆増合は一度フ Article and Article Lighter 物心から、シールの、ArXが オ素 目かれつか は最高 日子・ひょう Controlfion 計画合本研究に	8 2 (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2	(」 (Ⅲ2) (Ⅲ2) (Ⅲ2) (Ⅲ2) (Ⅲ2) (Ⅲ2) (Ⅲ2) (Ⅲ2)	お使いの環境に合わせて、 数を選択します。	電源周
2010年1月19日1日 2017年後の日本市ののわない日本市の 1917年後の日本市ののわ 1917年日本市の日本市の日本市 1917日日本 1917日日本 1917日日本 1917日日本 1917日日本 1917日日本 1917日日本 191		200 × 240 C 640 × 480	≝ ■  /∞  /∞	お使いの環境に合わせて、 数を選択します。 雪源周波数を正しく	電源周
2000代 2015日 1000-0000 100000 2015日 1000-000 10000 2015日 1000 1000 2015日 1000 2015 2015日 1000 2015		2 (244) (245) (247)	■ <	お使いの環境に合わせて、 数を選択します。 電源周波数を正しく	電源周 設定し
2000000     2000000     200000     20000     2000	Subset1 American     Su	8 *320 × 240 C 640 × 480 *320 × 320 C 640 × 480 *32	(型) (22* 一 (1) 選択	お使いの環境に合わせて、 数を選択します。 電源周波数を正しく	電源周設定し
2000年に 2010年に 2716日の日本のののの日本の日本の 2716日の日本のののの日本の日本の 2715日の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本	シャドロレード     シャドロレード     シャドロレード     シャドロレード     シャドロレード     シャード     ショード     シャード     シャード     ショード     ショード     シャード     シャー     シー     シャー     シャー     シャー     シャー     シー     シー     シャー     シー     シー     シー     シー     シー     シー     ・	S 200 × 240 C+032+7 S 200 × 240 C+034+7 S 200 × 240 C+040 × 480 S 200 × 240 C+040 × 200 × 2	/////////////////////////////////////	お使いの環境に合わせて、 数を選択します。 電源周波数を正しく いと、画像にノイズが	電源周 設定し べ入るこ
20月代     20月代     20月代     20月の日日日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日の日		(20 - 200 - 2	<sup>■■</sup> ■ ■ ■ ■	お使いの環境に合わせて、 数を選択します。 電源周波数を正しく いと、画像にノイズが	電源周 設定し べ入るこ
		200 x 240 C 640 x 400 7 C 45 720 x 240 C 640 x 400 7 C 45 720 x 240 C 70 - 6A0 10 10 10 10 10 10 - 6A0 10 10 10 10 10 10 10 - 6A0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	/ () () () () () () () () () ()	お使いの環境に合わせて、 数を選択します。 電源周波数を正しく いと、画像にノイズが があります。	電源周 設定し (入るこ
10週代 ビー Transition Control Control Transition Control Control Proc. → 1 → 2 → 2 → 2 → 2 → 2 → 2 → 2 → 2 → 2		201420 (400 ± 7/10)     20142     2014     20	/////////////////////////////////////	お使いの環境に合わせて、 数を選択します。 電源周波数を正しく いと、画像にノイズが があります。	電源周 設定し べ入るこ
1000代     1000		2011 - 10 - 2011		お使いの環境に合わせて、 数を選択します。 電源周波数を正しく いと、画像にノイズが があります。	電源周 設定し べ入るこ
		Control (Control (Contro) (Control (Contro) (Control (Contro) (Contro) (Contro) (Contro)	( <sup>1</sup> ) () () () () () () () () () () () () ()	お使いの環境に合わせて、 数を選択します。 電源周波数を正しく いと、画像にノイズが があります。	電源周 設定し べ入るこ
1039代     1039(1139)	マステム     マス     マス     マス     マス     マス     マス     マス     マス     マス	2011 - 100		お使いの環境に合わせて、 数を選択します。 電源周波数を正しく いと、画像にノイズが があります。	電源周 設定し (入るこ
10390년 使 - 10740日本日の日の日本日の日本 - 10740日本日の日本日の日本 - 10740日本日の日本日の日本 - 10740日本日の日本日本 - 1074日本日本日本日本日本 - 1074日本日本日本日本日本 - 1074日本日本日本日本日本 - 1075日本日本日本日本日本日本 - 1075日本日本日本日本日本日本日本 - 1075日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本	マステムでの     マステム     マステス     マステム     マス	(2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	「 」 選択 ジョー ショー ショー ショー (1)選択 ジョー ショー ショー (1)選択 ショー (1)選択 ショー (1) (2) クリック	お使いの環境に合わせて、 数を選択します。 電源周波数を正しく いと、画像にノイズが があります。 [設定]をクリックします。	電源周 設定し ĭ入るこ

以上で、無線 LAN 経由のパソコンから AirCAM にアクセス可能になりました。

AirStation やパソコン本体の無線 LAN に関する設定方法については、AirStation および無線 LAN カードのマニュアルを参照してください。

## Step 5 画像が表示されることを確認する

AirCAM に無線 LAN 経由でアクセスし、画像が表示されることを確認します。

- □メモ 無線 LAN 経由で AirCAM の設定をおこなっている場合は、手順3に進んでください。
- 1 AirCAM の LAN ケーブルを取り外します。
- 2 AirCAM 背面の LAN 切替スイッチを「WirelessLAN」に設定します。
- 3 無線 LAN に接続しているパソコンの Web ブラウザを起動します。
- 4 Web ブラウザのアドレス欄に「http://AirCAMのIPアドレス」(例 http://192.168.0.50/) と入力し、[Enter] キーを押します。

次ページへ続く

AirCAMの導入

	カーゴーザー名に「root」と入力します。
() ユーザーをとパスワードを入力して(ださい。	
び サイト: 192.168.100.62	
報政 Administrator or User	6 I <sub>0</sub>
ユーザー名山 (root	
	ック 「OK」をクリックします。
③ GAM(000316000040(NLC-CAM11G) - Microsoft Internet Explorer □ × □ × □ × □ × □ × □ × □ × □ × □ × □	か 下側の「画像表示」(Java)をクリック
アドレス(2) 創 http://192168.100.62/top.htm  文字移動 リング >>	, ex , .
画像表示 ActiveXを使用して画像を表示します。	
個はないのなどである。	
1	
	画像 (動画) がまこされます
2 Mage2/19210010022/0161701 = NUCCONTINUES EXPLANT	<b>凹像(<u></u>町回) か衣示されま</b> 9。
2 P P 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
画像表示(Javaモード) Time: 0000-00-00 00:16:54 TOPへもどる	
AirCAM2 CAM_00031B000002 出力編子1 0N 0FF [OFF] グループ名 GROUP 出力端子2 0N 0FF [OFF]	
×.	
e) Frame:6.956521511077881 tps	

画像が表示されないときは、手順にそって AirCAM を正しく設定したかどうかを Step 1 から順番に確認してください。

- ▲irCAMの画像を表示するには、Javaを使う方法とActiveXを使う方法があります。どちらの方法でも、表示される画像に違いはありません。パソコンの処理能力が低い場合、ActiveXコントロールを使って画像を表示するほうが、なめらかな画像を表示できることがあります。 ActiveXを使って画像を表示するには、ActiveXコントロールをパソコンにインストールする必要があります。詳細は、「ActiveXコントロールのインストール」(P87)を参照してください。
- 「メモ 2 台以上の AirCAM を設定する場合は、各 AirCAM に対して、Step 3 ~ Step 5 を繰り 返してください。