

UCAM-E1C10 シリーズ UCAM-G1C10 シリーズ



セットアップガイド

PC カメラの取り付けとセットアップ

ドライバユーティリティのインストール.....	2
インストールできたか確認する.....	9
ドライバユーティリティのアンインストール.....	10

画像を調整する

画像を調整する.....	12
--------------	----

こまったときは

こまったときは.....	14
--------------	----

PCカメラの取り付けとセットアップ

付属のドライバユーティリティをインストールし、PCカメラを取り付けます。PCカメラは、Adobe®Photoshop®やMicrosoft Imagingなどで使用できるTWAINデバイスとしても動作します。これらの画像処理ソフトで使用すると、VGAサイズでの静止画を撮ることもできます。

●ドライバユーティリティのインストール

ドライバユーティリティをインストールしてからPCカメラを取り付ける手順について説明します。

- 動作にはDirectX8.1以上が必要です。インストールされていない場合は、WindowsUpdateなどを利用してDirectXをインストールしておいてください。

WindowsUpdateを利用してアップデートすると、最新のDirectX9.0bがインストールされます。(2004年5月現在)

- 必ずドライバユーティリティをインストールしてからPCカメラを取り付けてください。誤ってドライバユーティリティのインストール前にPCカメラを取り付けてしまった場合は、表示されているUSBデバイスのインストールをキャンセルしてPCカメラを取り外し、ドライバユーティリティをインストールしてください。

WindowsXPにインストールする

1. インストールディスクをCD-ROMドライブに入れます。
2. スタートメニューから「ファイル名を指定して実行...」をクリックし、「ファイル名を指定して実行」画面の入力欄に [D:\¥setup.exe] と入力して をクリックします。



- 「D」のところは、ご使用のパソコンのCD-ROMドライブに読み替えてください。通常はDです。

3. をクリックします。



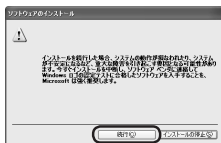
4. 「完全」を選択して **次へ** をクリックします。



5. **インストール** をクリックします。
インストールが開始されます。



6. **続行** をクリックします。



7. **完了** をクリックします。



8. PC カメラの USB コネクタについているシールをはがします。

9. パソコンの USB ポートに、PC カメラの USB コネクタを差し込みます。

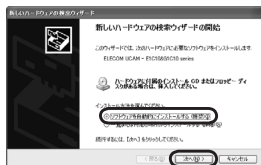


「新しいハードウェアのセットアップウィザード」が表示されます。

10. パソコンの電源が ON のときでも抜き差しできます。

- USB コネクタの上下方向を間違えないように、正しく接続してください。

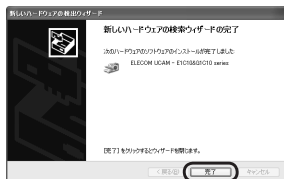
10. 「ソフトウェアを自動的にインストールする(推奨)」を選択し、**次へ** をクリックします。



11. **続行** をクリックします。



12. **完了**をクリックします。



これでドライバユーティリティのインストールは完了です。

次に、ドライバユーティリティを正しくインストールしたか確認します。9 ページに進みます。

Windows2000 にインストールする

1. インストールディスクを CD-ROM ドライブに入れます。
2. スタートメニューから「ファイル名を指定して実行...」をクリックし、「ファイル名を指定して実行」画面の入力欄に [D:\¥setup.exe] と入力して **OK** をクリックします。



「D」のところは、ご使用のパソコンの CD-ROM ドライブに読み替えてください。通常は D です。

3. **次へ (N) >** をクリックします。



4. 「完全」を選択して **次へ (N) >** をクリックします。



5. **インストール** をクリックします。
インストールが開始されます。

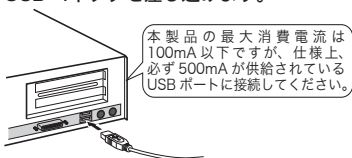


6. **完了** をクリックします。



7. PC カメラの USB コネクタについているシールをはがします。

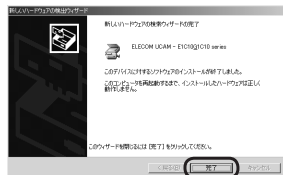
8. パソコンの USB ポートに、PCカメラの USB コネクタを差し込みます。



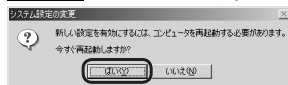
🔊 パソコンの電源が ON のときでも抜き差しできます。

🔊 USB コネクタの上下方向を間違えないように、正しく接続してください。

9. **完了** をクリックします。



10. **はい** をクリックします。



これでドライバユーティリティのインストールは完了です。

次に、ドライバユーティリティを正しくインストールしたか確認します。9 ページに進みます。

WindowsMe にインストールする

1. インストールディスクを CD-ROM ドライブに入れます。
2. スタートメニューから「ファイル名を指定して実行...」をクリックし、「ファイル名を指定して実行」画面の入力欄に [D:\¥setup.exe] と入力して **OK** をクリックします。



「D」のところは、ご使用のパソコンの CD-ROM ドライブに読み替えてください。通常は D です。

3. **次へ (N>)** をクリックします。



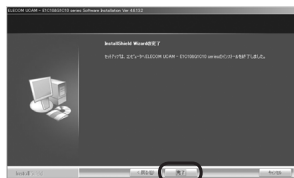
4. **完全**を選択して **次へ (N>)** をクリックします。



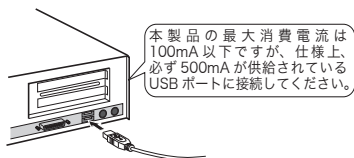
5. **インストール** をクリックします。
インストールが開始されます。



6. **完了** をクリックします。



7. PC カメラの USB コネクタについているシールをはがします。
8. パソコンの USB ポートに、PC カメラの USB コネクタを差し込みます。



PC カメラは自動的に認識されます。

パソコンの電源が ON のときでも抜き差しできます。

USB コネクタの上下方向を間違えないように、正しく接続してください。

これでドライバユーティリティのインストールは完了です。

次に、ドライバユーティリティを正しくインストールしたか確認します。9 ページに進みます。

Windows98/98SE にインストールする

1. インストールディスクを CD-ROM ドライブに入れます。

2. スタートメニューから「ファイル名を指定して実行...」をクリックし、「ファイル名を指定して実行」画面の入力欄に [D:\setup.exe] と入力して をクリックします。



「D」のところは、ご使用のパソコンの CD-ROM ドライブに読み替えてください。通常は D です。

3. をクリックします。



4. 「完全」を選択して をクリックします。



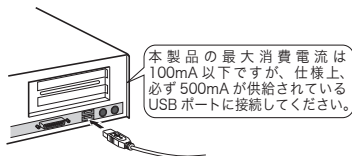
- 5.** **インストール** をクリックします。
インストールが開始されます。



- 6.** **完了** をクリックします。



- 7.** PC カメラの USB コネクタについているシールをはがします。
- 8.** パソコンの USB ポートに、PC カメラの USB コネクタを差し込みます。



- 🔊 パソコンの電源が ON のときでも抜き差しできます。

🔊 USB コネクタの上下方向を間違えないように、正しく接続してください。

これでドライバユーティリティのインストールは完了です。

次に、ドライバユーティリティを正しくインストールしたか確認します。9 ページに進みます。

●インストールできたか確認する

ドライバユーティリティを正しくインストールできたか確認します。

1. PCカメラをパソコンと接続します。

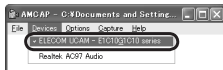
2. スタートメニューから「プログラム」 - 「UCAM-E1C10&G1C10 series」 - 「AMCap」をクリックします。

ビデオキャプチャツール「AMCap」が起動します。

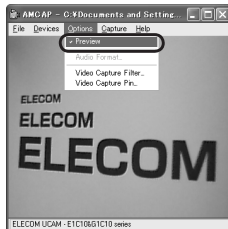
3. エラーが表示された場合は「OK」ボタンをクリックします。



4. 「Device」メニューをクリックして、「ELECOM UCAM-E1C10G1C10 series」にチェックがついていることを確認します。ついでない場合は、「ELECOM UCAM-E1C10G1C10 series」をクリックします。



5. 「Option」メニューから「Preview」をクリックしてチェックマークをつけます。カメラの映像が表示されます。



ドライバユーティリティが正しくインストールされ、PCカメラが動作していることを確認できました。

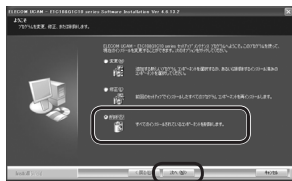
●ドライバユーティリティのアンインストール

インストールしたドライバユーティリティのアンインストール方法について説明します。
ドライバユーティリティが不要になるなどしたときは、以下の手順に従って操作してください。

1. WindowsXPをお使いの場合は、スタートメニューから「すべてのプログラム」→「UCAM-E1C10&G1C10 series」→「Uninstall」の順にクリックします。

Windows2000/Me/98SE/98をお使いの場合は、スタートメニューから「プログラム」→「UCAM-E1C10&G1C10 series」→「Uninstall」の順にクリックします。
インストーラが起動し、メンテナンス画面が表示されます。

2. 「削除」が選択されていることを確認し、 をクリックします。



3.  をクリックします。



アンインストールが開始されます。

4. 「はい、今すぐコンピュータを再起動します。」を選択して  をクリックします。

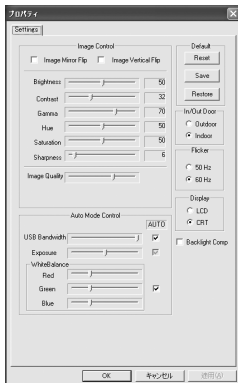


これでアンインストールは完了です。

-MEMO-

画像を調整する

ビデオキャプチャソフトやビデオチャットソフトから、USB カメラの設定画面を呼び出すことができます。設定画面では、明るさやホワイトバランスなどを調整できます。



- **「Hue」**
色合いを調整します。
- **「Saturation」**
彩度を調整します。
- **「Sharpness」**
カメラ映像の輪郭を際立たせます。

- **「Image Quality」**
画像の品質を設定します。右側に設定するほど、画質優先に処理します。パソコンの処理がおいわずカクカクとした映像になってしまう場合は、左側より設定してください。

- **「USB Bandwidth」**
使用する USB 帯域幅を設定します。チェックボックスをチェックすると自動で USB 帯域幅を設定し映像品質を調整します。

- **「Exposure」**
映像の露出を設定します。チェックボックスをチェックすると露出を自動で設定します。

- **「WhiteBalance」**
ホワイトバランスを設定します。チェックボックスをチェックするとホワイトバランスを自動で設定します。

- **「In/Out Door」**
カメラを設置する場所を「Outdoor」(屋外)または「Indoor」(屋内)から選択します。

- **「Image Mirror Flip」**
映像を横方向に反転します。
- **「Image Vertical Flip」**
映像を縦方向に反転します。
- **「Brightness」**
明るさを調整します。
- **「Contrast」**
暗い部分と明るい部分の差がはっきりした映像になります。
- **「Gamma」**
カメラ映像のガンマ値を設定します。

- 「Flicker」

地域によって光源にちらつきがある場合に設定します。

- 「Display」

お使いのモニタの種類を選択します。

- 「Backlight Comp」

チェックボックスをチェックすると、画像を明るく表示します。

- 「Reset」

設定を初期状態に戻します。

- 「Save」

現在の設定を保存します。

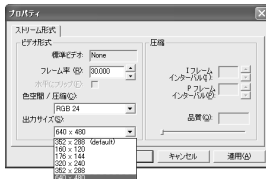
- 「Restore」

保存した設定を読み込みます。

■画像伸張機能について

本製品のドライバには、画像伸張機能が備わっています。画像伸張機能を使うと、320 × 480の解像度の映像をドライバ側で640 × 480に拡大して表示します。

ビデオキャプチャソフトやビデオチャットソフトから、出力サイズを640 × 480と設定することで、画像伸張機能が利用できます。



こまったときは

どのような OS で使用できますか

Windows98、Windows98SE、WindowsMe、Windows2000、WindowsXP の各 OS で使用できます。

Macintosh では使用できません。

ドライバ入れる前に接続してしまいました

誤ってドライバユーティリティをインストールする前に PC カメラを接続してしまった場合は、表示されている USB デバイスのインストールをキャンセルして PC カメラを取り外してください。その後、ドライバユーティリティをインストールしてください。

映像がぼやけたものになってしまう

通常、10 万画素の解像度を持つカメラは 640 × 480 で映像を表示できませんが、本製品では 640 × 480 が選択できます。640 × 480 を選択した場合、ドライバの持つ画像伸張機能により 320 × 240 の映像を自動的に拡大して 640 × 480 の映像を表示します。このため、ぼやけて見える場合がありますが製品の故障ではありません。

 30 万画素クラスのカメラをお使いの場合は、画像伸張機能を使うことなく 640 × 480 の映像が表示できます。

USB 接続 PCカメラ
セットアップガイド
UCAM-E1C10 シリーズ
UCAM-G1C10 シリーズ

発行 エレコム株式会社
2004 年 5 月 31 日 第 1 版
C2-WU-1

USB 接続 PCカメラ セットアップガイド

ELECOM