

UCAM-E1C10シリーズ UCAM-G1C10シリーズ



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・・・・・・・・・・・・10
ドライバユーティリティのアンインストール・・・・・・11

画像を調整	する				
画像を調整す	ລ	 	 	 	 ·12



このガイドに掲載されている商品 / 社名などは、一般に各社の商標ならびに登録商標です。本文中における ® および™は省略させていただきました。

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 DirectX9.0c がインストールされます。(2004 年 10 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

- **7.** インストールディスクを CD-ROM ドラ イブに入れます。
- 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
 ○水 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。







5. パストールが開始されます。



- 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。



- ペ調 パソコンの電源が ON のときでも抜き 差しできます。
- ISB 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。10ページに進 みます。

Windows2000 にインストールする

- **7.** インストールディスクを CD-ROM ドラ イブに入れます。
- 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。





4. 「完全」を選択して ** ** をクリックします。



5. <u>たたた</u>をクリックします。 インストールが開始されます。





- 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。



- ・織 パソコンの電源が ON のときでも抜き

 差しできます。
- ISB 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。10ページに進

みます。

WindowsMe にインストールする

- **7.** インストールディスクを CD-ROM ドラ イブに入れます。
- 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。





4.「完全」を選択して ** W> をクリックします。



5. <u>1021-8</u> をクリックします。 インストールが開始されます。





- 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。

- ペ パソコンの電源が ON のときでも抜き 差しできます。
- ・3 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。10ページに進 みます。

Windows98/98SE にインストールする

- **7.** インストールディスクを CD-ROM ドラ イブに入れます。



「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。





4.「完全」を選択して ※ヘ № をクリックします。



5. <u>122-</u>をクリックします。 インストールが開始されます。





- 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。



- ペペペス パソコンの電源が ON のときでも抜き 差しできます。
- ISB 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。10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。

- **7.** PCカメラをパソコンと接続します。
- 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 ボタ ンをクリックします。



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

ile	Revises Options Capture Help	
- (ELECOM UCAM - E1C10g1C10 series	
	Bealtek AC97 Audio	

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。

- 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」ー 「UCAM-E1C10&G1C10 series」ー 「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」ー 「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、



3. ほいひ をクリックします。 「I FOOM UGAM = FI CIDEGICID erries - Installshed Wiczed 案別したファントル、およびかて位立た・たいを完全に影响しますか。 「ロック」 (いの) (いの) **4.**「はい、今すぐコンピュータを再起動します。」を選択して<u>第7</u>をクリックします。



これでアンインストールは完了です。

アンインストールが開始されます。

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。

10 <i>K</i> 74	
Settings	
Image Control	Default
Binhoust Binhoust	50 Save
Contrast	32 Restore
Gamia	70 In/Out Door 50 C Outdoor
Saturation	50 Flicker
Image Quality	C 50 Hz G 60 Hz
Auto Mode Control	C LCD
USB Bandwidth /	Backlight Comp
WhiteBalance	×
Green	-
OK #4	シセル 地田(6)

- ・「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。

۰ 'Gamma

カメラ映像のガンマ値を設定します。

- 「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 がおいつかずカクカクとした映像になってし まう場合は、左側よりに設定してください。

'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。

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。

ブロパティ	×
ストリーム形式	
ビデオ形式	圧縮
標準ビデオ: None	
フレーム平 (型) 第0000 → 水平(についうで) □ 色空間 / 圧縮(型)	17レーム インターバルギン
出力サイズ(5)	品質②
640 × 480 -	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
362 x 288 (default) 160 x 120 176 x 144 320 x 240 362 x 288	キャンセル 通用(A)

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。

ドライバを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10月8日 第2版

C02002

©2004 ELECOM Corporation. All rights reserved.

USB 接続 PCカメラ セットアップガイド

ELECOM