

デジカメ画像表示プログラム
インストール／操作マニュアル

Digital Camera Image Display Program
Installation／Operations Manual

● 準備

● Preparations

・カメラドライバーのインストール

- ① インストール用 CD-ROM の Driver フォルダ内の「Setup.exe」を実行します。
- ② 「Next」→「install」の順に選択し、ドライバをインストールします。
- ③ インストールが完了したら、USB カメラを接続します。

カメラを接続すると自動的にドライバのインストールが始まります。

・ Installation of a camera driver

- (1) "Setup.exe" in the Driver folder of CD-ROM for installation is performed.
- (2) It chooses from "Next" in order of "install", and a driver is installed.
- (3) A USB camera will be connected if installation is completed.

Connection of a camera will start installation of a driver automatically. I carry out

・デジカメ画像表示プログラムのインストール

- ① インストール用 CD-ROM 内の「Install.exe」を実行します。
- ② インストール画面が表示されますので「次へ」を選択します。
- ③ インストール先のフォルダを選択する画面が表示されますので「次へ」を選択します。
- ④ インストールが完了すると、終了画面が表示されますので「完了」を選択します。
- ⑤ インストールは完了です

・ Installation of a digital camera image display program

- (1) "Install.exe" in CD-ROM for installation is performed.
- (2) Since an installation screen is displayed, the "Next" is chosen.
- (3) Since the screen which chooses the folder of an installation place is displayed, the "Next" is chosen.
- (4) If installation is completed, since an end screen will be displayed, "Completion" is chosen.
- (5) Installation is completion.

●起動と終了

・起動

● Start and the end

・ Start



ASCam.exe

- ① USB キーをパソコンに取り付けます。
- ② カメラをパソコンに取り付けます。

③ASCam.exe またはショートカットを選び、実行します。

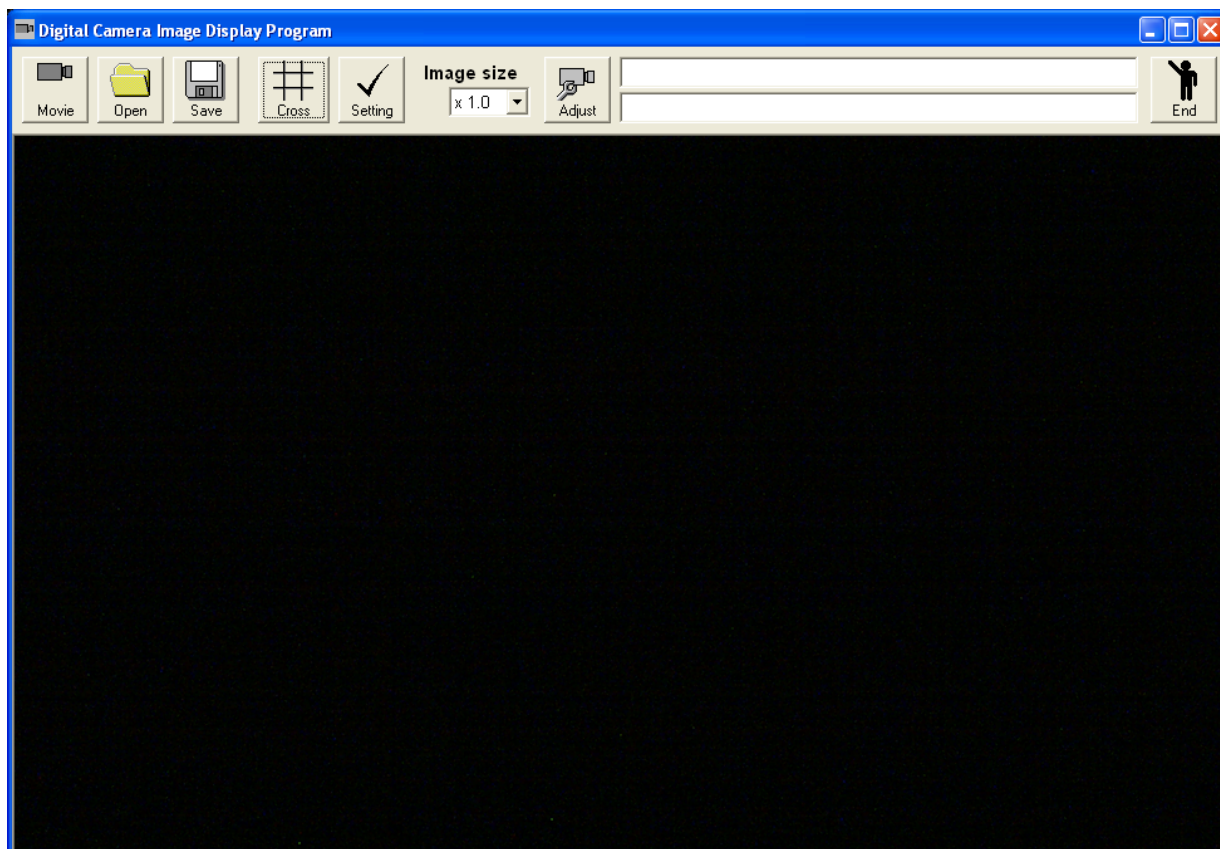
④起動すると以下の画面が表示されます。

(1) The USB key is attached to a personal computer.

(2) A camera is attached to a personal computer.

(3) ASCam.exe or shortcut is chosen and performed.

(4) Starting will display the following screens.



※ USB キーをパソコンに取り付けずに実行した場合、および他のプログラム用の USB キーを取り付けて実行した場合は「USB キーが見つかりません。USB キーが接続されているか確認してください。」と表示されてプログラムは起動しません。

※ The case where the USB key for other programs is attached and performed when it performs without attaching the USB key to a personal computer "USB key is not found.Please confirm whether a USB key is connected." and a program does not start.

※ プログラムの実行中に USB キーを取り外すと「USB キーが見つかりません。USB キーが接続されているか確認してください。」と表示されます。USB キーを取り付けて「再試行」ボタンをクリックすると引き続きプログラムを使用できます。「キャンセル」ボタンをクリックするとプログラムを終了します。この場合、画像は一切保存されませんので注意してください。

※ If the USB key is removed during execution of a program "the USB key is not found. Please

check whether the USB key is connected. It is displayed as ". If the USB key is attached and a "retry" button is clicked, a program can be used succeeding. A click of "cancellation" button will end a program. In this case, keep in mind that no image is saved.

- ※ カメラをパソコンに取り付けずに実行すると、「カメラが見つかりません。カメラが接続されているか確認してください。」と表示されてプログラムは起動しません。
- ※ If it performs without attaching a camera to a personal computer "a camera is not found. Please check whether the camera is connected. It is displayed as " and a program does not start.

- ・ 終了
- ・ End



画面右上の「終了」アイコン、または「×」印をクリックします。

The "end" icon at the upper right of a screen or "x" mark is clicked.

- 画面上部の機能の説明
- **Explanation of a function of the screen upper part**



- ・ 動画／静止画モード切り替え

選択する事にモードが切り替わります。

- ・ A movie / still picture mode change

The mode changes to choosing.



起動時は動画モードになっています。

It is movie mode at the time of starting.



計測を行う場合は静止画モードにします。

When measuring, it is made still mode.

・ 開く



・ Open

保存されている静止画ファイル(BMP,JPG 形式)を開きます。

ファイルを開くと自動的に静止画モードに切り替わります。

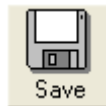
静止画ファイルの画像サイズが大きすぎて表示できないことがあります。表示できないときは確認メッセージが表示されます。

The still picture file (BMP, JPG form) saved is opened.

If a file is opened, it will change to still picture mode automatically.

The image size of a still picture file is too large to display. A check message is displayed when it cannot display.

・ 保存



・ Save

静止画(BMP,JPG 形式)、動画(AVI 形式)を保存します。ファイル名を入力して保存します。

A still picture (BMP, JPG form) and a movie (AVI form) are saved.

A file name is inputted and saved.

○ 動画の保存方法

「保存」を選び、保存先を指定します。

○ The method of save of a movie

"Save" is chosen and a save place is specified.

ファイル名を入力して、ファイルの種類を「ムービー(*.avi)」にします。

A file name is inputted and the kind of file is made into "a movie (*.avi)."



「保存」を選ぶと「動画」のアイコンが「開始」に変わります。

「開始」を押して、動画の保存を開始します。

停止するには「停止」を選ぶか、コメント欄に表示されている残り時間が 0 になると自動的に停止します。(目安として 1 分で約 2GB の容量を消費します)

If "save" is chosen, the icon of "movie" will change to "start".

"start" is pushed and save of a movie is started.

If the remaining time which chooses a "stop" for stopping or is displayed on the comment field is set to 0, it will stop automatically. (The capacity of about 2GB is consumed in 1 minute as a

standard)

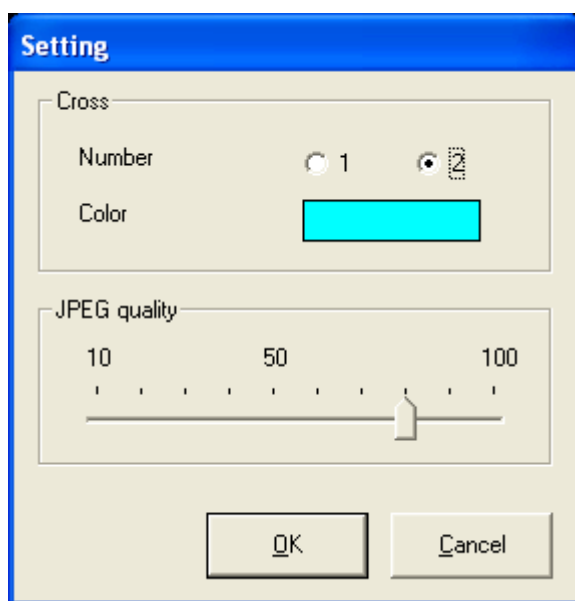


・ 設定

・ Setting

十字線と静止画の保存時設定のオプションです。

It is an option of a setup at the time of preservation of cross hairs and a still picture.

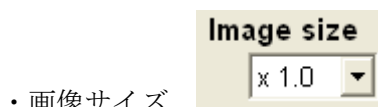


十字線は、数の選択と、色の変更が出来ます。

「JPEG 画質」は保存時の画質を設定します。

Cross hairs can perform selection of a number, and change of a color.

"JPEG quality" sets up the quality of image at the time of save.



・ 画像サイズ

・ Image size

表示されている画像を拡大表示したい場合に使用します。

指定可能倍率は×0.5～×2.0 の範囲です。

画像が大きすぎる場合、拡大表示できないことがあります。拡大表示できないときは確認画面が表示された後、画像サイズが x 1.0 になります。

It is used to indicate the image currently displayed by expansion.

The range of the magnification which can be specified is from x0.5 to x2.0.

When the image is too large, it may not indicate by expansion. Image size is set to x1.0 after a confirmation screen is displayed, when not indicating by expansion.



・ Adjust

動画モード時に「明るさ」「コントラスト」等の設定ができます。

A setup of "brightness", "contrast", etc., etc. can be performed at the time of movie mode.

・ コメント欄

・ Comment field

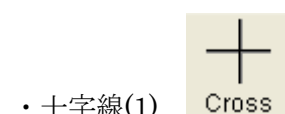
2行まで自由にコメントを入力できます。入力したコメントは静止画保存時に同名のテキストファイルとして保存されます。画像を開いた時も、同時に読み込まれ表示されます。

動画の保存時は操作方法と、残り時間が表示されます。

A comment can be freely inputted to two lines. The inputted comment is saved as a text file of a same name at the time of still picture save. Also when image is opened, it is read simultaneously and displayed. The operation method and the remaining time are displayed at the time of save of a movie.

○ 十字線

Cross line



・ Cross line(1)

画面に十字線が表示されるので指定したい箇所でクリックして固定します。

十字線の表示中は、ボタンが押し込まれた状態になります。

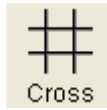
表示中にアイコンをクリックすると、十字線の表示が消えます。

It clicks and fixes in a part to specify since cross line are displayed on a screen.

A button will be pushed in during the display of cross line.

If it clicks on an icon while on display, the display of cross line will disappear.

・ 十字線(2)



・ Cross line(2)

設定によって十字線を 2 つ指定できます。

画面に 1 つ目の十字線が表示されるので指定したい箇所でクリックして固定します。

続いて 2 つ目の十字線が表示されるので、同じように指定したい箇所でクリックして固定します。

十字線の表示中は、ボタンが押し込まれた状態になります。

表示中にアイコンをクリックすると、十字線の表示が消えます。

Two cross line can be specified by setup.

It clicks and fixes in a part to specify since the 1st cross line are displayed on a screen. Then, since the 2nd cross line are displayed, it clicks and fixes in a part to specify similarly.

A button will be pushed in during the display of cross line.

If it clicks on an icon while on display, the display of cross line will disappear.