

SK-7LED ビューアソフト 取扱説明書

- 1 ビューアソフトインストール前のご注意
- 2 ビューアソフトインストール方法
- 3 ビューアソフトの起動と終了
- 4 スナップショット（静止画）と動画の開始と終了
- 5 静止画および動画の保存設定
- 6 画像の調整
- 7 詳細設定 画像の調整とカメラ制御
- 8 上部メニュー機能 Help 説明
- 9 ライブビュー画面の拡大縮小
- 10 ビューアソフトアンインストール
- 11 ウェブカメラ内蔵・接続のパソコンをご利用の場合

1 ビューアソフトインストール前のご注意

■推奨 PC 環境 について

推奨 PC Intel チップセット使用のパソコンにて

ICH6 以上 OS : Windows XP / Vista / 7/8.1 /10/11

CPU 速度 Pentium4 2.4GHz 以上

メモリ 768MB 以上

※一部の PC(AMD CPU、Intel 以外の USB ホストチップ使用 PC)では正常動作しない場合があります。

■本製品搭載カメラを使用する上で下記ご確認の上ご使用ください

①USB ホストチップ

使用する USB ホストチップは Intel 純正の USB2.0 ホストコントローラを使う必要があります。

②他の USB2.0 機器との併設

本製品搭載カメラはバルク転送モードを採用しています。この為、他の USB2.0 機器--特にバルク転送を 採用しているメモリ スティック、外付け HDD、外付け DVD、CD-ROM、プリンタ等は使用できなくなることがあります。

③USB2.0 ケーブルの延長

本製品搭載カメラの USB の搬送周波数は 192MHz と高速の為、USB2.0 コンプライアンス取得ケーブル品でも弊社で動作確認した延長ケーブル以外での動作は保証外となります。

2 ビューアソフトインストール方法

①CD-R を使用する PC の光学ドライブで読み込み、専用フォルダー内圧縮ファイル「ACH-200UVC-MJPG1.0.2」をクリックしてインストールを開始してください。

②下図のようにウィザード開始画面が表示されますので、「Install」をクリックしてください。



③クリックしますと自動的にインストールが始まり、終了すると下図のような画面が表示されますので「Finish」をクリックしてください。



③インストールが完了したら PC 画面上にショートカットアイコン



ができます。

3 ビューアソフトの起動と終了

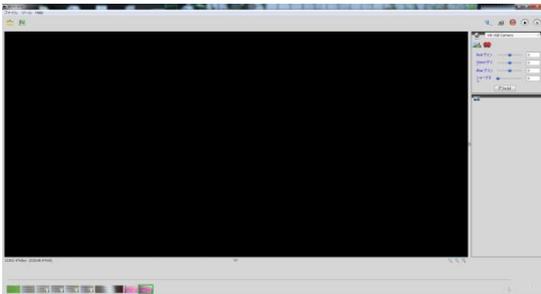
①付属の USB ケーブルを SK-7LED 本体の USB ポートに差し込み、もう片方を PC 側の USB ポートへ差込んでください。ドライバは自動で認識されます。

注：ドライバが認識されない場合は、DLL ドライバをインストールしてください。

詳細については DLL ドライバインストールについてを参照してください。

②PC 画面上の ACH-200UVC-MJPG1.0.2 ショートカットをクリックしてビューアソフトを起動してください。

下図の画面が表示されます。



③画面右上の  プレビューボタンを押すとライブビューが開始されます。

④開始後に停止をするには同じ場所の  一旦停止ボタンか  停止ボタンをクリックしてください。

⑤終了をするには右上の「X」をクリックします。

4 スナップショット（静止画）と動画の開始と終了

①静止画を撮るには画面右上の  スナップショットボタンをクリックしてください。

静止画はピクチャフォルダへ保存されます。

または、画面左上の  イメージファイル名前をつけて保存ボタンをクリックしますと保存画像に名前をつけて保存できます。

その時に画像保存形式を Jpeg/Png/Bitmap から選択出来ます。達人プラスで画像を共有する場合には、必ず Jpeg 保存設定にしてください。

②動画を撮るには画面右上の  録画ボタンをクリックしてください。

③録画を一旦停止するには  一旦停止ボタンをクリックしてください。

再度開始するには  プレビューボタンをクリックしてください。

④録画を終了するには  停止ボタンをクリックしてください。

5 静止画および動画の保存設定

①静止画の保存先を指定するには、画面左上  イメージファイル名前をつけて保存ボタンをクリックして、保存する場所 (I) :のタブより選択したフォルダーか新規フォルダーを作成し保存してください。

ただし、保存先設定後でも、 スナップショットボタンからの画像保存先はピクチャフォルダーとなりますのでご注意ください。

②動画の保存先指定は、録画停止後に保存する場所とファイル名を都度設定出来る仕様となります。保存形式は avi ファイル形式で、1 ファイル最大 2G の設定仕様です。

6 画像の調整

①ライブビュー画面の画像調整は画面右上の下図より行います。



②りんごのボタンは赤色強調ボタンです。

機能中は右側りんごが明るくなりますが、フレームレートは遅くなります。

通常は同じ色にそろえてください。

③Red、Green、Blue の各ゲイン調整バーを使用して、PC 画面の色合いを決定してください。

④画像の輪郭をはっきりさせるにはシャープネスを調整してください。ただし、フレームレートが遅くなります。

フレームレートを遅くしたくない場合は、**カメラオプション内の鮮明度で調整**してください。

※7 詳細設定 画像の調整とカメラ制御で鮮明度の調整について解説しています

7 詳細設定 画像の調整とカメラ制御

①詳細設定は画面右上の  カメラオプションボタンをクリックしてください。下図画面が表示されます。



②画像の調整について

- ・明るさ：明るさを調整します。
- ・コントラスト：明暗を調整します。
- ・色合い：色具合を調整します。
- ・鮮やかさ：彩度を調整します。
- ・鮮明度：輪郭部分を調整します。
- ・ガンマ：彩度や明るさを調整します。
- ・ホワイトバランス：色温度を調整します。
※通常は自動に を入れた状態で使用してください。
- ・逆光補正：逆光時に使用します。
※初期設定値「1」で使用ください。
- ・ゲイン：感度を調整します。
※初期設定値「0」で使用ください。
- ・ちらつき補正：使用地域の周波数に合わせてください。
- ・既定値：ボタンをクリックすると初期設定に戻ります。

③カメラ制御について

画像の調整右横タブでカメラ調整を行うことができます。



・露出：絞りを調整します。

※通常は自動に☑を入れた状態で使用してください。

・低光量補正：光量不足の時にシャッタースピードを自動調整します。

※通常は自動に☑を入れた状態で使用してください。

・既定値：ボタンをクリックすると初期設定に戻ります。

8 上部メニュー機能 Help 説明

ソフトウェアのバージョン情報等を表示します。

9 ライブビュー画面の拡大縮小

①ライブビュー画面最大化の方法

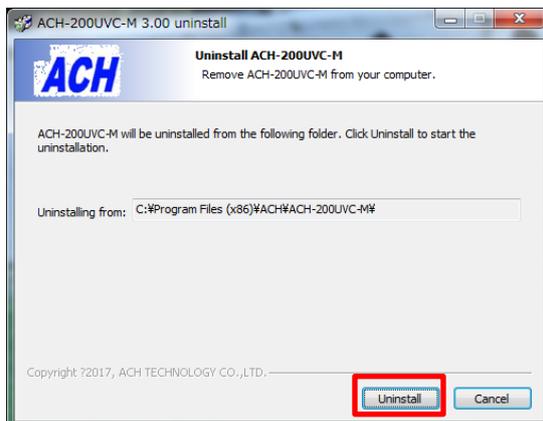
画面右  ボタンと画面下  ボタンをクリックすると画面が最大化になります。戻すにはもう一度クリックしてください。

②ライブビュー画面拡大縮小の方法

画面右下の  プラス、マイナスボタンをクリックすることで出来ます。元に戻すにはいちばん右の 1:1/ユニフォームボタンをクリックしてください。
または、マウスポインターをライブビュー画面上で左クリックをしてからマウスのスクロールホイールを使用しても拡大縮小が出来ます。

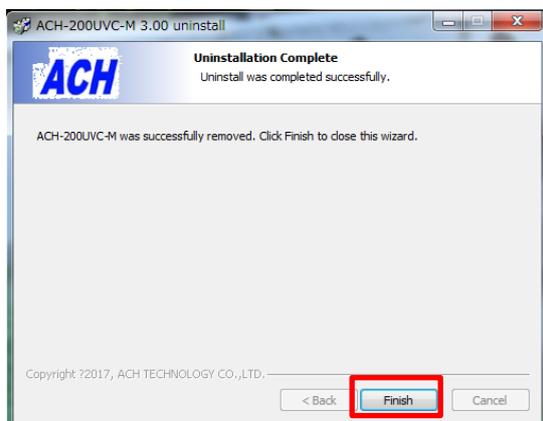
10 ビューアソフトアンインストール

① スタートメニューからすべてのプログラム内「ACH-200UVC-MJPG1.0.2」フォルダーから「Uninstall」を選択してクリックしてください。下図の画面が表示されます。



よろしければ、「Uninstall」ボタンをクリックして次へ進みます。

② 「Uninstall」ボタンをクリックすると、下図の画面が表示されます。



「Finish」ボタンをクリックすると実行され終了となります。

11 ウェブカメラ内蔵・接続のパソコンをご利用の場合

ご使用されるパソコンにウェブカメラが内蔵または接続されていますと、本ソフト起動時にウェブカメラを優先して認識・接続されてしまうことがあります。
その場合は、下記の手順で切り替えを行ってください。

①画面右上の下図赤枠内をクリックして、「HD USB Camera」を選択してください。



②起動時毎回ウェブカメラを認識してしまう場合には、次の方法でウェブカメラの無効化をしてください。

「デバイスマネージャー」内の「イメージングデバイス」からウェブカメラを選択し、右クリックで「無効」を選択決定して終了です。