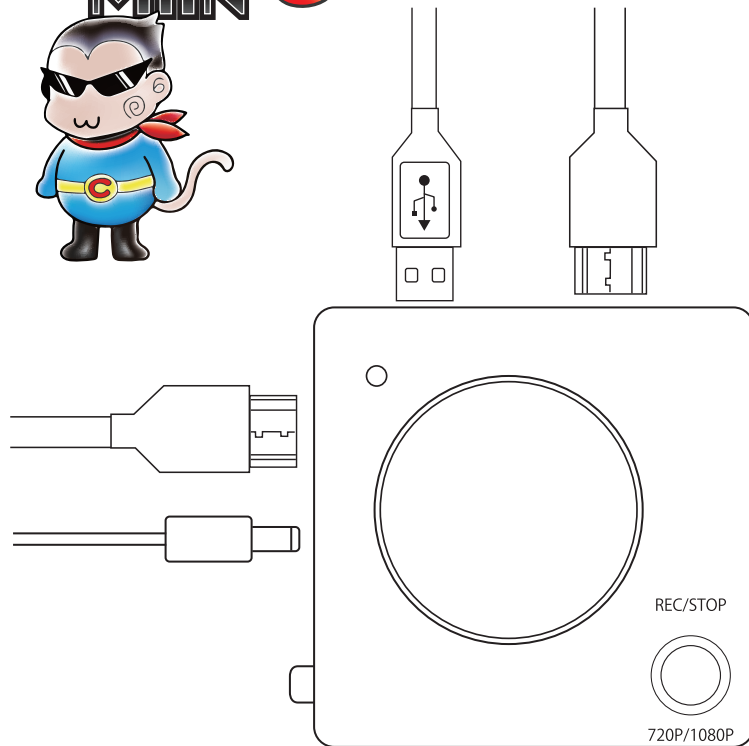


CAPTURE MAN



注意事項

この度は当社商品をお買い上げ頂きましてありがとうございます。
本書は製品を正しく使用頂く為に説明及び注意事項を記載しています。
必ず本書をお読みになってから製品の取り付け作業、ご利用を行って下さい。

本製品を取り付けにあたり、パソコン本体、及び周辺機器の取扱説明書を併せて参照下さい。
異臭・異音がする場合はただちに使用を止め、当社までお問い合わせ下さい。

本背品は精密機器です。本製品の落下、強い衝撃、静電気を与えないように作業して下さい。

本製品に触れる前に身体の静電気を取り除いて下さい。取り付けにあたりましては静電気の発生しにくい衣類を身につけ作業を行って下さい。
接続前に必ずパソコンデータのバックアップを行って下さい。

また、本製品は HDCP(コピーガード)がかかっているコンテンツの録画、分配表示は出来ません。

●目次

USB HDD を利用して録画する場合
接続方法 / 録画方法 ----- page2

パソコンを利用して録画する場合
接続方法 -----page3
ドライバインストール -----page4
キャプチャーソフトの設定方法 -----page7
キャプチャーソフトの使用方法 -----page9

■下記のような場所での使用は必ず避けて下さい。

強い磁気の影響を受ける場所 / 静電気が発生する場所 / 振動を受ける場所 / 火気周辺、高温多湿、結露が発生する場所 / 直射日光を受ける場所 / 平らでない場所 / 漏電、漏水の可能性がある場所 / 電子機器の影響があつてはならない場所 (病院等) / その他、常識で考えられない場所での使用はお止め下さい。

本製品の故障又はその使用上生じた他製品の破損、損害及びデータ破損につきましては一切の保証は負いません。必ず付属のケーブルに異常がないかご確認頂く共にデータバックアップを行って下さい。

特定の機器でのみ発生する不具合に関しましては保証対象外となります。
本製品を廃棄する場合は、各地方自治体の条例に従って廃棄して下さい。
最新情報は当社製品サイトにて更新情報が有次第、ご案内していく予定です。

●製品仕様

入力端子

- ・ HDMI
- ・ マイク (3.5mm ピンジャック)

出力端子

- ・ HDMI(分配方式)

録画形式 MP4 ファイル (H.264+AAC)

対応入力解像度 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p

※最高録画品質: 1080p 約 30fps

電源

- ・ AC アダプター: 入力 100-240V 50-60Hz 0.5A、出力 DC 5V 2A

寸法 約 幅 80x 奥行き 80x 高さ 23mm(突起含まず)

重量 約 80g

●対応解像度 / フレーム

ハードウェア規格 最高入出力解像度 1920x1080 (60fps)

HDMI 分配出力対応解像度

720 x 480 (30p) / 720 x 480 (60p) / 720 x 576 (30p) / 720 x 576 (60p)
/ 1280 x 720 (30p) / 1280 x 720 (60p) / 1920 x 1080 (30p) / 1920 x 1080 (60p)

●HDD

対応フォーマット FAT32 / NTFS

対応最大容量 2TB

●パソコンとの接続と対応 OS

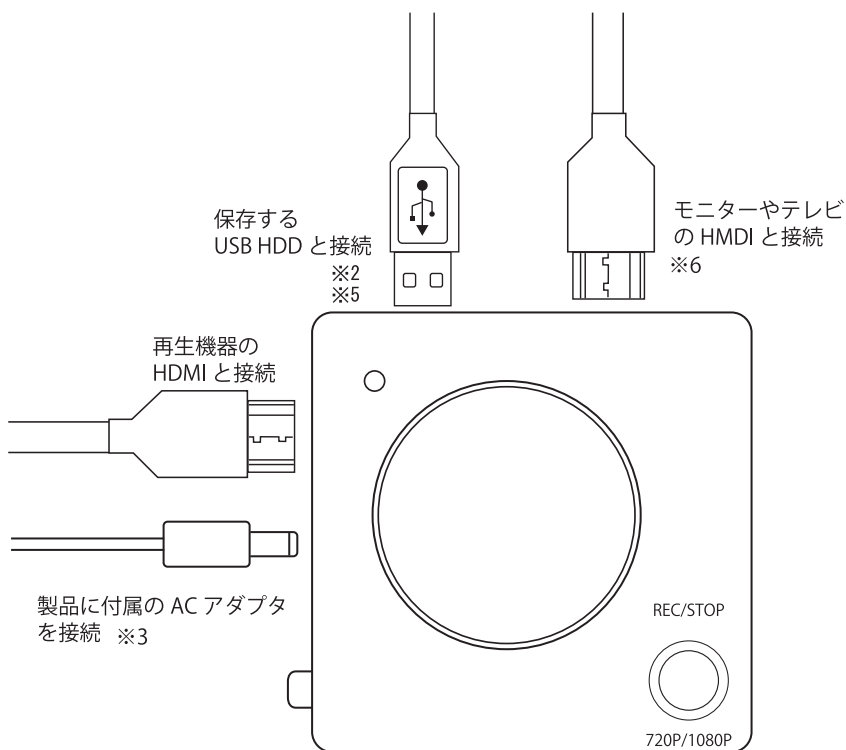
Windows 10 / 8.1 / 7 (最新更新データを適用していること。)

接続 USB2.0

※本製品はスマートフォンからの映像外部出力 (MHL) はサポートしていません。

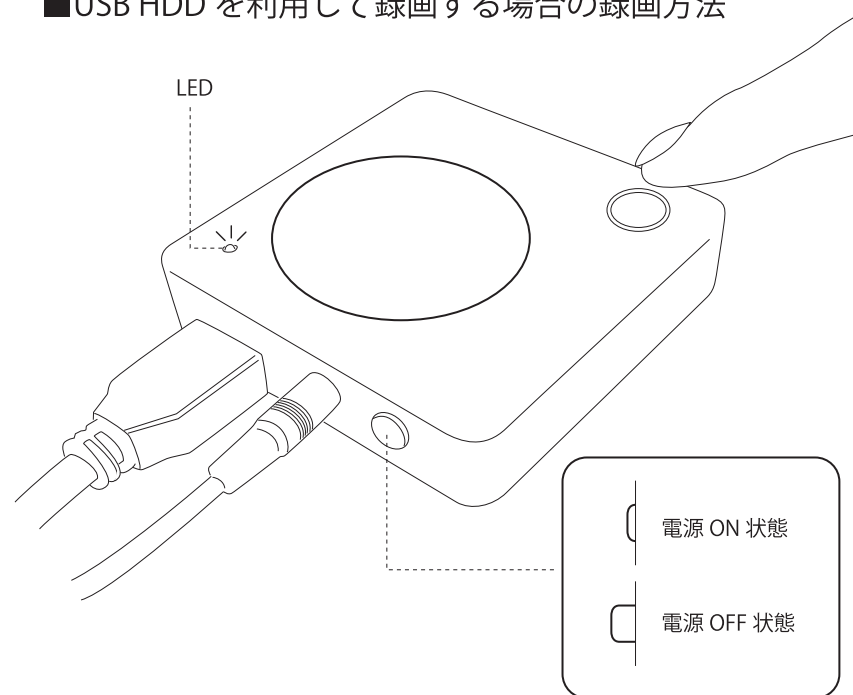
■USB HDD を利用して録画する場合

(この接続方法ではパソコンと接続しません。
また、保存用デバイスは別途ご用意下さい。)



- ※1 / ファイル容量は 2GB(1MB を 1000KB として計算した場合)となります。
- ※2 / USB HDD はセルフパワー式 (AC アダプタより電力を供給するモデル) をご利用下さい。
- ※3 / 本製品の AC は必ず接続して下さい。
- ※4 / 分配されていますモニター又はテレビにて映像が表示されている事を確認してから REC ボタンを押して下さい。
- ※5 / USB メモリは推奨しておりません。書き込み速度が遅い場合正常に保存出来ない為です。
- ※6 / コンテンツに HDCP(コピーガード) が付加されている場合は録画出来ません。
- ※7 / 対応フォーマットは FAT32 / NTFS となります。
- ※8 / 録画したファイルの日付は 2014.1.1 となります。これは本製品の仕様となり変更は出来ません。

■USB HDD を利用して録画する場合の録画方法



■録画手順

- 1 各ケーブルの接続を確認し、最後に本製品の電源ボタンを ON にして下さい。
※電源 LED が緑青と順に数回点滅し、緑点灯になるまでお待ちください。
※信号入力されていない状態では青緑点滅をした状態になります。
※接続した HDD の空き容量、フォーマット形式は事前にご確認下さい。
※録画に必要な容量が足りなくなると自動的に録画を停止します。
接続 USB HDD の取り外し録画終了後、本製品の電源を OFF にした後、USB から取り外して下さい。

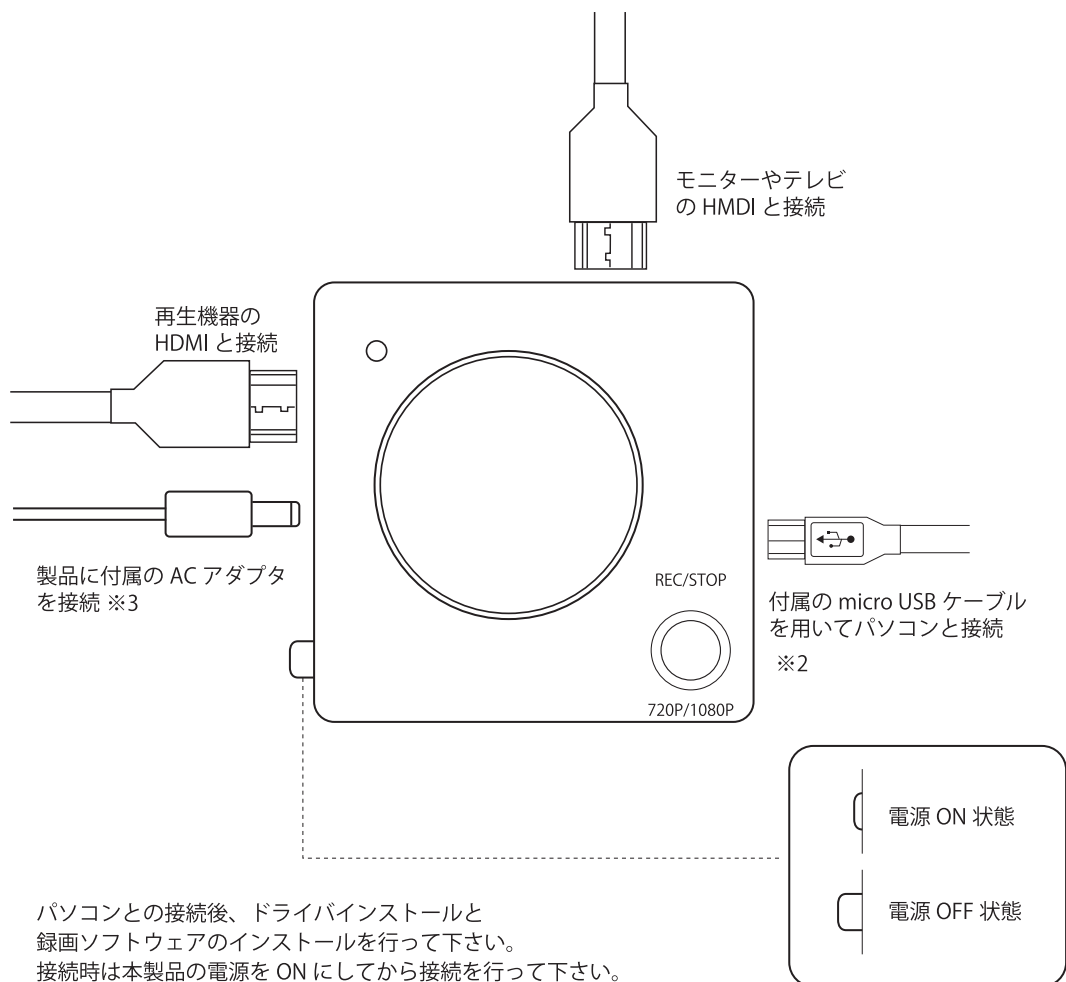
- 2 REC/STOP ボタンを押して録画開始です。
録画中は LED が点滅をします。
※録画データを 2GB 毎に分割されます。
※1

- 3 録画を停止する場合は再度 REC/STOP ボタンを押して下さい。
LED が点滅し、点灯に切り替わると保存が完了します。

■1080P と 720P の切替に関しまして
電源が入っており、録画していない状態で REC / STOP ボタンを 5 秒程度長押しして頂くと LED の色が緑から青の点灯に変わります。
緑点灯 1080P / 青点灯 720P

■保存されるファイルに関しまして
MP4 ファイル (H264) が作成されます。
音声フォーマットは AAC になります。
※日付は 2014.1.1 となりますがこれは本製品の仕様となり変更出来ません。

■パソコンを使用する場合の接続方法



パソコンとの接続後、ドライバインストールと録画ソフトウェアのインストールを行ってください。
接続時は本製品の電源を ON にしてから接続を行ってください。

接続手順

1. 再生機器の HDMI と本製品を接続、モニターやテレビの HDMI を接続して下さい。
2. 次に製品付属の AC アダプタを接続して頂き、本製品の電源を ON にして下さい。
3. モニター又はテレビに画面が表示出来ているかご確認ください。
※表示出来ていない場合は映像信号に HDCP(コピーガード)が付加されている可能性がございます。
4. 付属の micro USB ケーブルを用いてパソコンの USB ポートと接続して下さい。

※1 / AC アダプタは必ず本製品に付属の物をご利用下さい。

※2 / 電源を ON にしてからパソコンとの接続を行ってください。

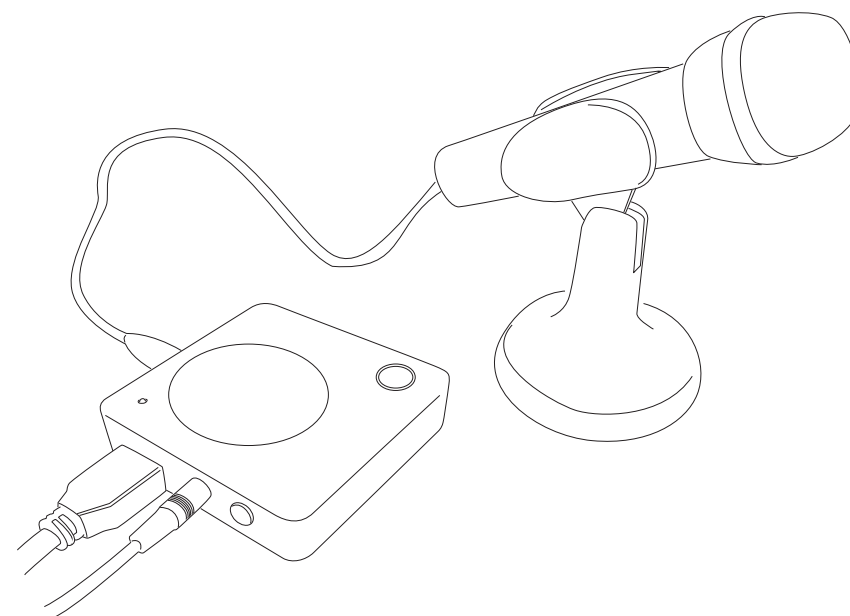
※3 / コンテンツに HDCP(コピーガード)が付加されている場合は録画出来ません。

※4 / 対応フォーマットは FAT32 / NTFS となります。

※5 / 録画したファイルの日付はパソコン上の日付となります。

■動画に音声を入れる

パソコンと接続する場合、しない場合でもご利用頂けます。



本製品の特徴として動画に簡単に音声を乗せる事ができます。
本製品の MIC 端子にマイクを接続した状態で録画をスタートして下さい。
ナレーションや動画の説明を入れたりする事が出来ます。

※注意事項

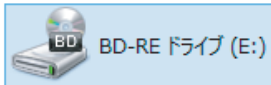
マイク接続時はマイクが色々な音を拾う原因ともなりますので、ノイズが受けにくい静かな環境でご利用下さい。

※マイク音声のボリュームに関しては本製品側での調整は出来ません。

※マイクはコンデンサマイクをご利用下さい。

※ご利用頂けるマイクは 3 極端子のタイプをご利用下さい。

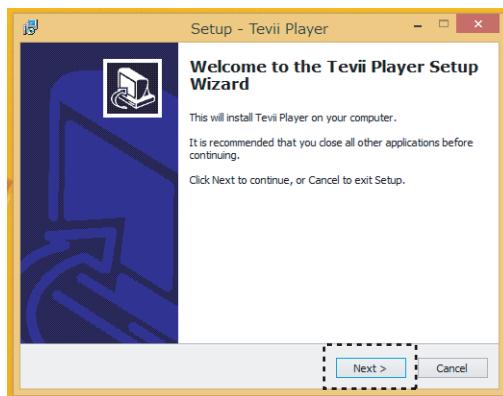
■パソコンとの接続時 / ドライバインストール



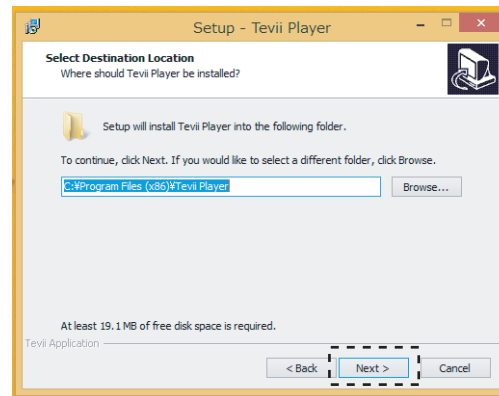
本製品に付属の CD をパソコンに搭載されています光学ドライブに入れて下さい。



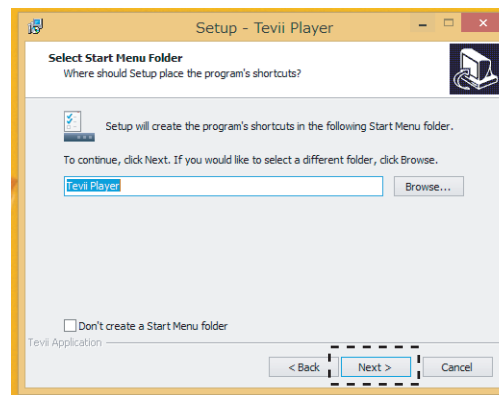
「Install Driver & Tevii Player」をクリックして下さい。



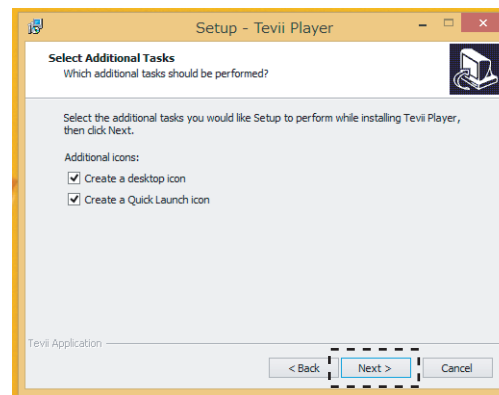
「Next」をクリックして下さい。



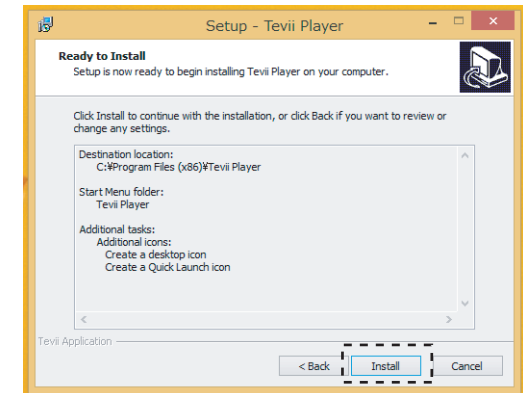
「Next」をクリックして下さい。



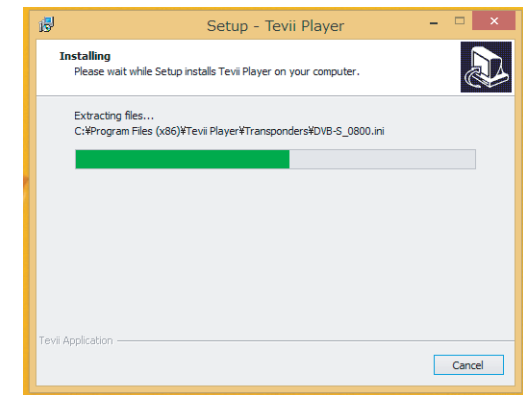
「Next」をクリックして下さい。



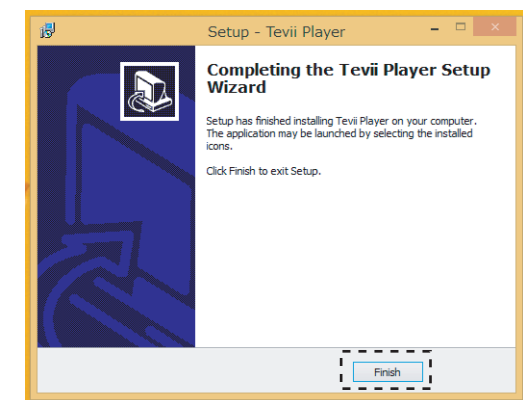
「Next」をクリックして下さい。



「Install」をクリックして下さい。



インストールが進みます。

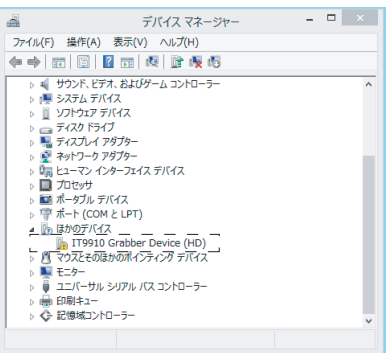


「Finish」をクリックして下さい。

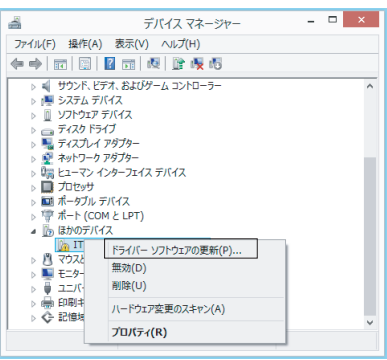
■パソコンとの接続時 / ドライバインストール (Page4 のインストールが正常に終了しなかった場合に行ってください。)

初めにデバイスマネージャーを開いて下さい。
Windows 10 / 8.1 ではデスクトップ左下の
Windows マークを右クリックしてプルアップ
表示の中からデバイスマネージャーを選択
して下さい。

Windows7 ではスタート画面の中の
コントロールパネルを選んで頂き、
新しく開いたウィンドよりデバイス
マネージャーを選択して下さい。



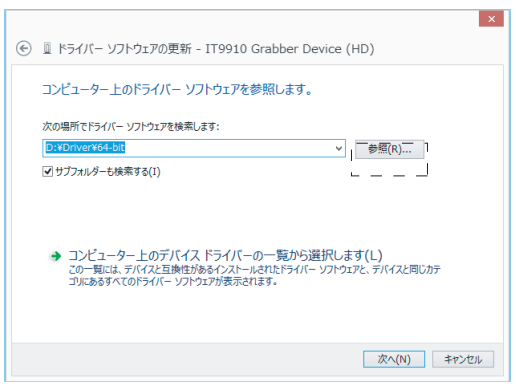
デバイスマネージャーに！マークが出たまま
「IT9910 Grabber Device(HD)」が表示されます。



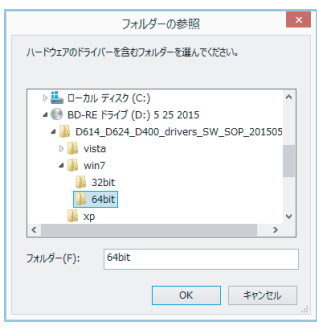
この表示を選んで右クリックをして頂き、
ドライバーソフトウェアの更新を選択して
下さい。



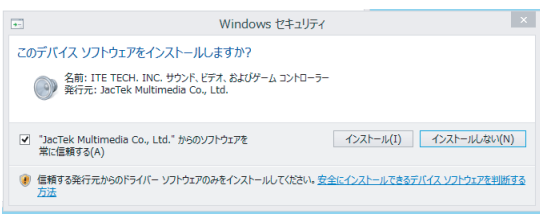
「コンピューターを参照してドライバーソフトウェア
を検索します」を選択して下さい。



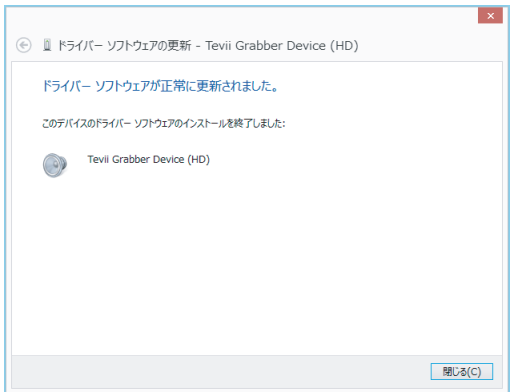
「参照」を選択して下さい。



ドライバCD 中身より
Drv_32bit
Drv_64bit
をご利用 OS の bit 数に併せて選択して下さい。



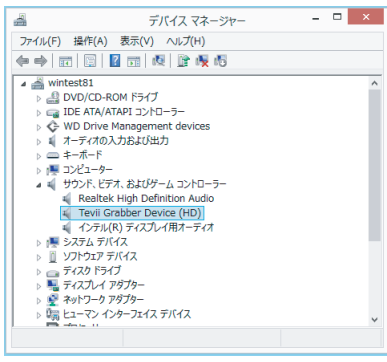
Windows セキュリティが表示されましたら
「インストール」をクリックして下さい。



以上でドライバインストールが完了です。
「閉じる」をクリックしてウィンドを閉じて下さい。

※以上で本製品の認識が完了します。
次に録画に必要なソフトウェアのインストールを行って下さい。

正常にインストール出来ているかの確認方法

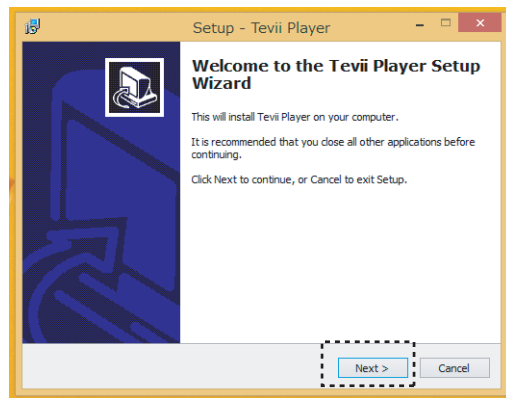


デバイスマネージャーの表示より！マークが消えて
いる事を確認して下さい。
「IT9910 Grabber Device(HD)」が表示されます。
※仕様変更により表示名が変わる場合がございます。

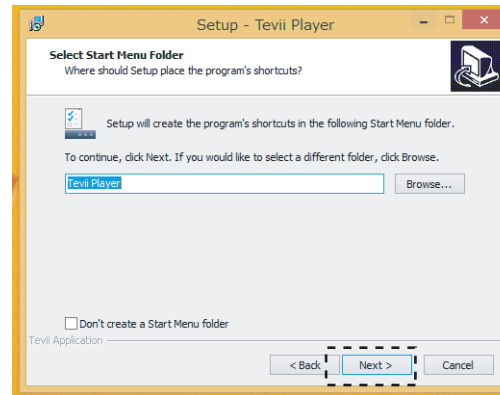
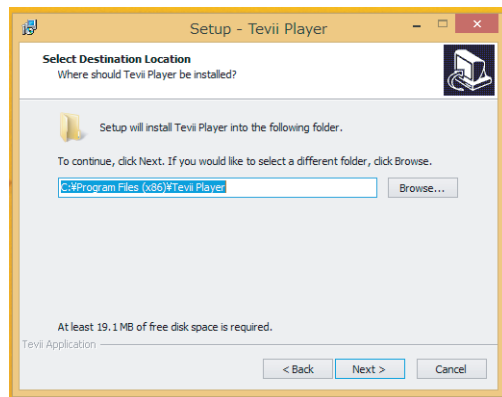
■キャプチャー用ソフト (Tevii) / ソフトウェアインストール (Page4 のインストールが正常に終了しなかった場合に行ってください。)



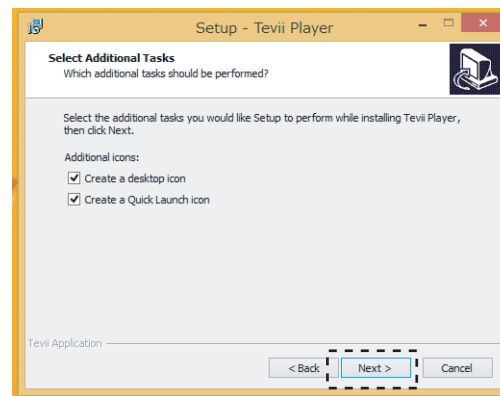
ドライバ CD 内の上記アイコンをクリックして下さい。



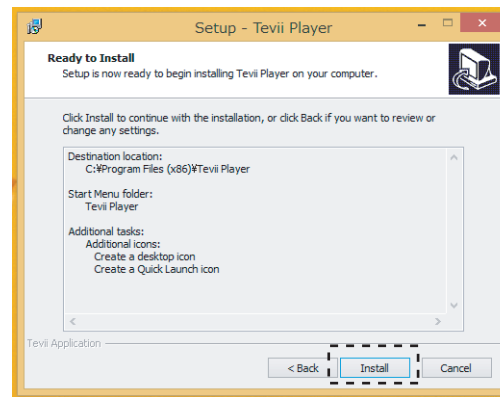
「Next」をクリックして下さい。



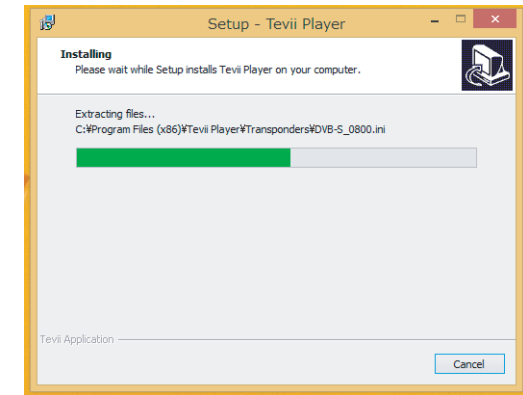
「Next」をクリックして下さい。



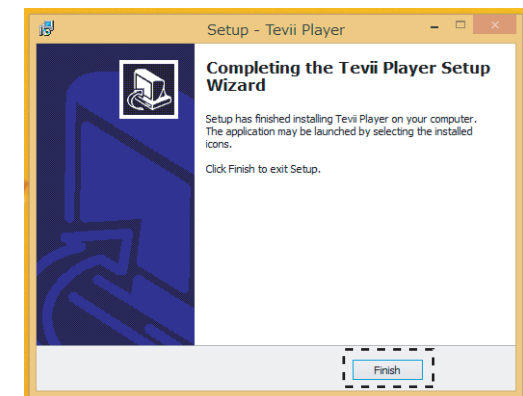
「Next」をクリックして下さい。



「Install」をクリックして下さい。



インストールが進みます。

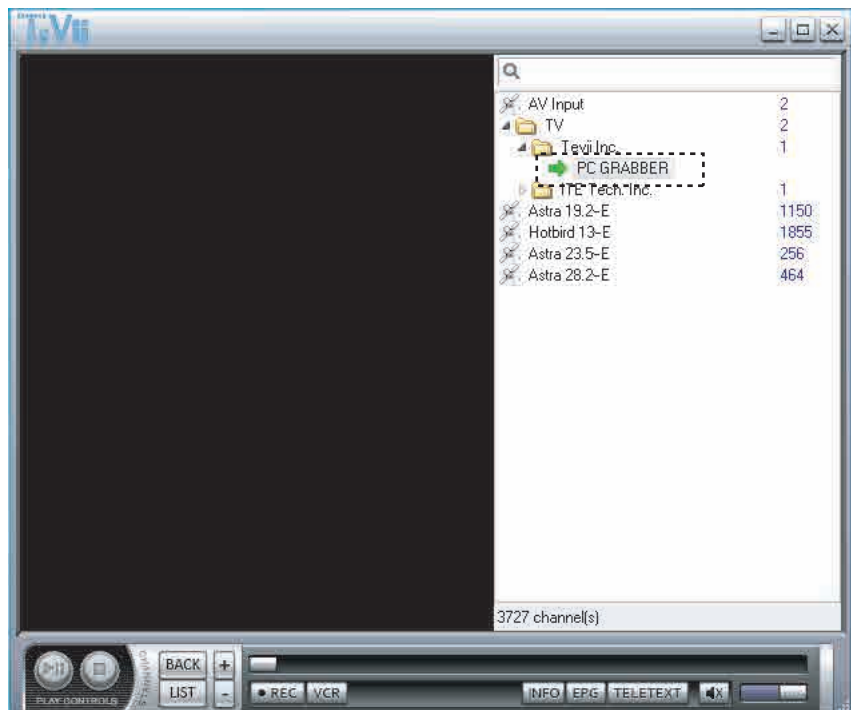


「Finish」をクリックして下さい。

■キャプチャーソフト Tevii の設定



ソフトのインストールが完了しますと左のアイコンがデスクトップ上にできますのでこちらをダブルクリックしてソフトウェアを起動して下さい。
※ソフトウェア起動時は画面は黒いままです。



まず初めに Tevii はソフト起動時は画面が黒いままです。
ソフト画面の右側にマウスのカーソルを移動しますと上記画像のようなツリー表示が出ます。

この表示の上から AV Input

▲ TV

▲ Tevii Inc

▲ PC GRABBER

こちらをダブルクリックして下さい。

以上で画面にプレビューが表示されます。

※本製品は HDCP(コピーガード)が付加されているコンテンツでは表示が出来ません。

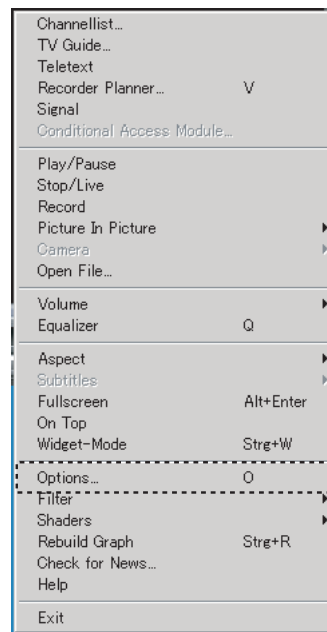
※PC GRABBER が表示されない場合はドライバのインストールが出来ていない場合がございます。

※録画したデータはデフォルト設定では Windows のビデオライブラリに保存されます。

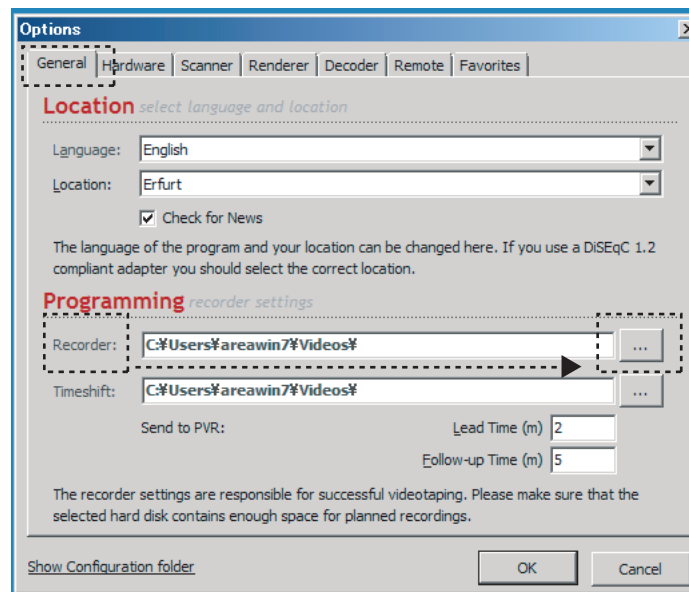
C:\Users\¥Public¥Videos

ビデオライブラリの場所が分からない場合は上記のパスを Windows の検索で調べて頂くと配置が分かります。

■キャプチャー保存先の設定



Tevii プレビュー用画面上で右クリックをして下さい。
左のようなプルダウンメニューが表示されます。
この中から「Options」を選択して下さい。

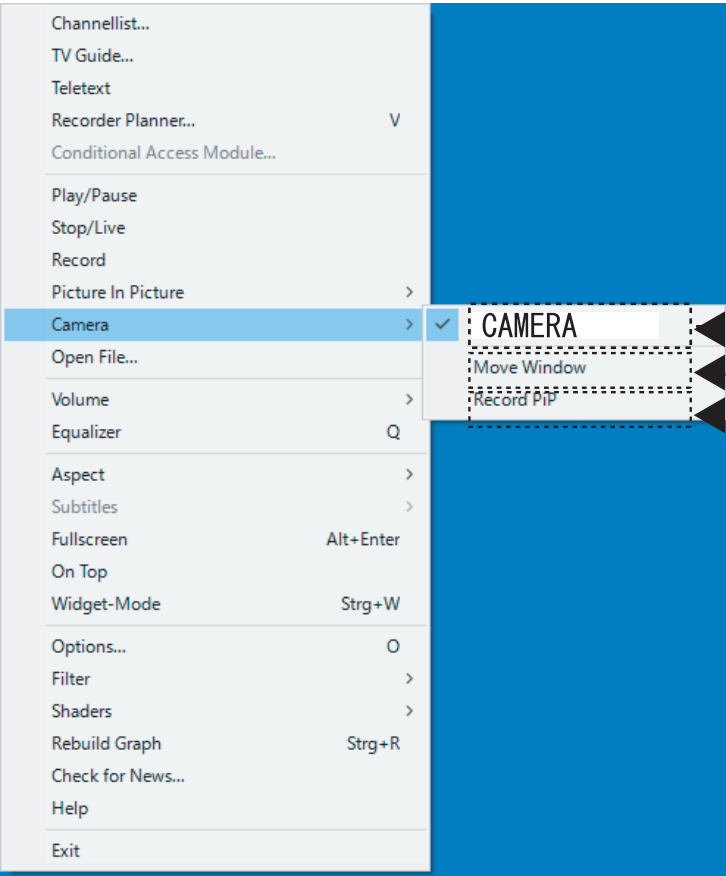


General タブの中から画面中断にあります Recorder 項目右にあります ... をクリックして下さい。
この中からご希望の場所を選択して下さい。

※保存場所に USB HDD 等の外部メディアには選択出来ません。

■ピクチャーインピクチャー機能
※パソコンでの動画キャプチャー時のみ使える機能になります。

パソコンに接続している Web カメラを利用する事によりテレビのワイプ画面のように表示し録画する事が可能です。※ 1



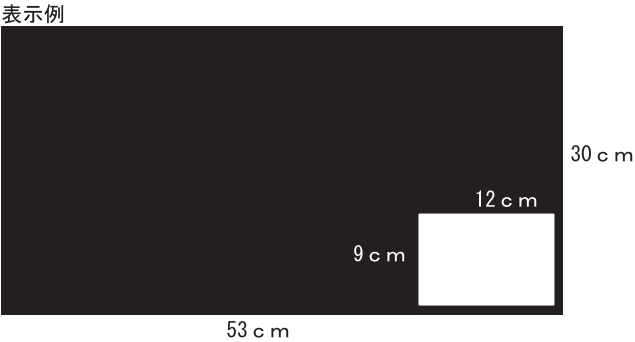
プレビュー画面上で右クリックをして頂き、表示の中から接続しているカメラを選択して下さい。
また、表示を消す時も同様に選択のカメラをもう一度選択して頂くと表示されなくなります。
※CAMERA 表記の部分は接続されている Web カメラ等の型番の表示になります。
※すべてのカメラでの対応を保証するものではありません。

Move Window を選択して頂くとピクチャーインピクチャーの位置を右へ移動する事が可能です。
移動可能な右端まで行きますと現在の位置から左端下へ移動します。
移動可能な右下まで行きますと再度左上の表示になります。



■ピクチャーインピクチャー機能を用いて録画を行う場合は Record PIP をクリックして下さい。
チェックが入った状態が録画中となります。
再度、Record PIP をクリックして頂くと録画を停止出来ます。

※注意点
録画中のカメラ位置は調整出来ますが、録画データ自体ではカメラ位置は右下に固定されます。

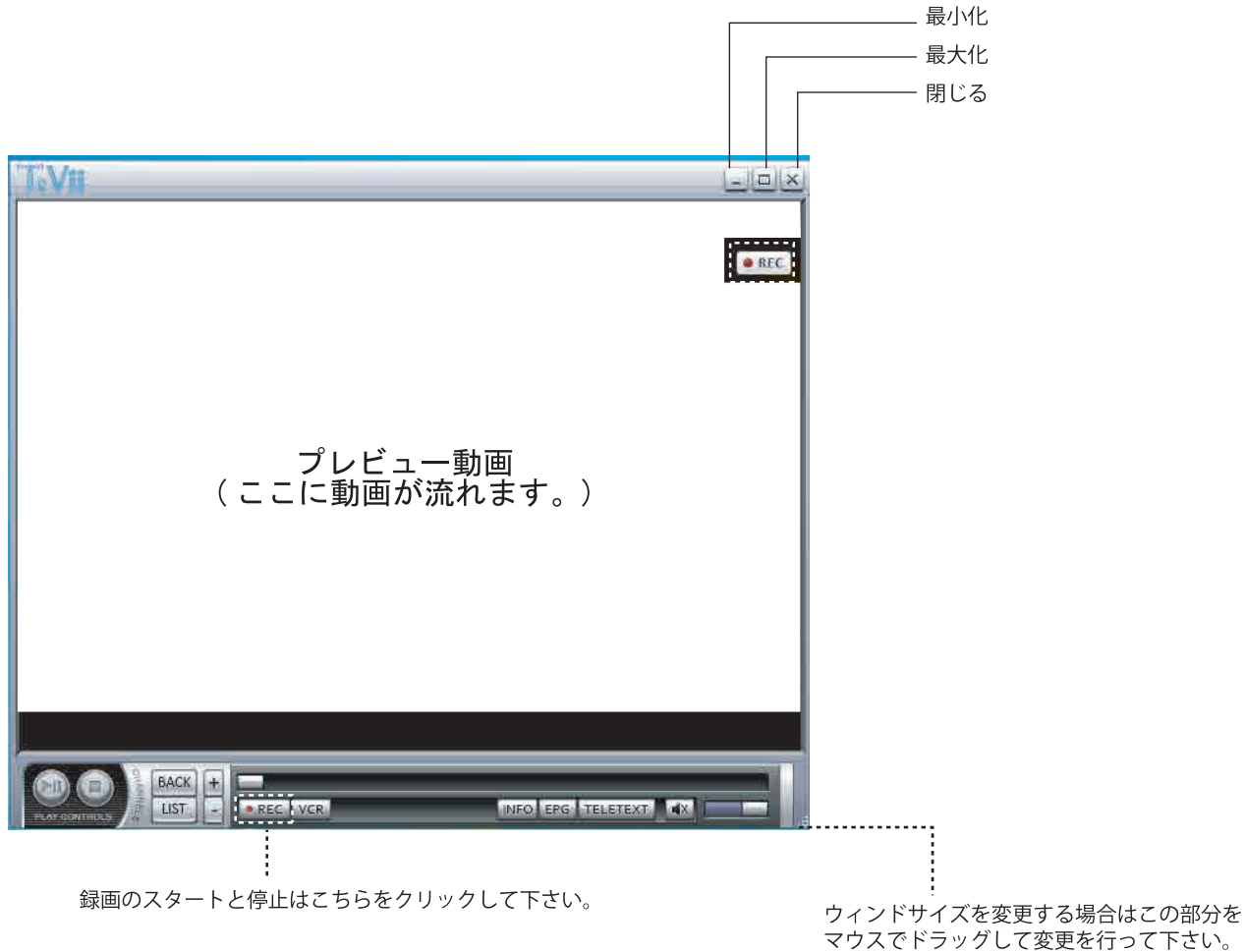


表示サイズはモニターサイズにもより異なります。

※本製品に Web カメラは付属していませんので別途ご用意下さい。

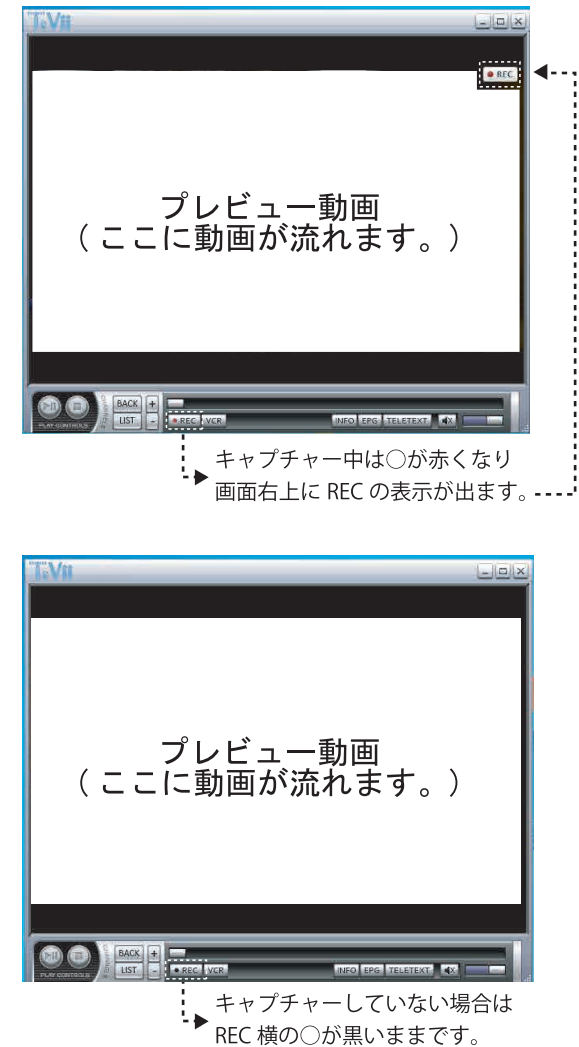
■TeVii の操作方法

page7 のプレビュー表示の操作を先に行ってください。



※本ソフトウェアは汎用的ソフトウェアの為、本製品で使用しない機能も含まれています。
使用しない機能に関しましてはサポートしておりません。
キャプチャー部分のご案内になります。
※本製品では HDCP を付加されたコンテンツはキャプチャーが出来ません。

●録画方法につきまして
録画のスタートと停止は **○REC** を押して頂くだけで可能です。



※録画したデータはデフォルト設定では Windows のビデオライブラリに保存されます。
※録画したファイルはキャプチャー停止後に完了の処理に時間がかかることがあります。

FAQ

Q / 映像が映らない。

A / 再生機側の再生がスタートしているかご確認ください。

また、再生しているコンテンツに HDCP (コピーガード) が付加されているかご確認ください。

HDCP が付加されているコンテンツに関しては録画できません。

BYPASS 側の表示が出ない場合も同様となります。

Q / マイクの音を調整出来ない。

A / はい、本製品側にマイクのボリューム調整機能はありませんのでマイク側で調整を行って下さい。

Q / プレビューが映らない

A / Page7 を参照の上、ソフトウェアの設定を行って下さい。

説明書の記載の様に PC GRABBER が表示されない場合はドライバのインストールが正常に出来ていない可能性があります。

パソコンのデバイスマネージャーにて！マーク等の表示が出ていないかご確認ください。

ドライバの適用が出来ていない場合は Page5 を参照の上、ドライバをインストールして下さい。

Q / PS4 のキャプチャーが出来ない

A / PS4 の設定→システム→HDCP を有効にするのチェックを外して下さい。

この状態にしますと HDCP がかかっていないコンテンツのみ出力可能になります。

本製品は HDCP が付加されているコンテンツの録画はできませんのでこの状態で出力される場合のみ録画可能です。

