

## PCいらずでスマホにダイレクトキャプチャー 取り扱いマニュアル

型番:HDMCAP3R

Version1.0.y



保証期間: 12か月

※納品書・レシート等が保証書の代わりとなります。

## サポートのご案内

### ■ 修理のご案内

動作しない、お買い上げ時から問題が発生しているなどの場合は、ご連絡不要にて対応をさせていただきます。症状を記載したメモ、購入日が確認できる納品書やレシート、商品を下記住所までご送付ください(お届け日より1週間以内の場合は、初期不良として着払いにてご送付いただけます)

記載内容に不備がある場合、新しいマニュアルを公開している場合がございます。ダウンロードページをご確認ください。

<http://www.thanko.jp/support/download.html>

ご質問などが多い内容については、Q&Aページに記載している場合がございます。

<http://www.thanko.jp/support/qa.html>

### ■ メールでのお問い合わせ

お客様の御名前、商品名、お問い合わせ内容を記載し、下記アドレスまでご連絡ください。

support@thanko.jp

※使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障及び損傷に関してはサポート外となります。

### サンコーカスタマサポート(修理品の送付先)

〒101-0021

東京都千代田区外神田4-9-8 神田石川ビル 4階

TEL 03-3526-4328 FAX03-3526-4329

(月~金 10:00-12:00、13:00-18:00 土日祝日を除く)

## ● 仕様

サイズ	幅50×高さ15×奥行85(mm)
重さ	38g
付属品	本体、スマートフォン接続用USBケーブル、AVケーブル、パソコン接続用USBケーブル、CD-ROM、日本語説明書
電源	USBより給電
インターフェース	入力:HDMI、コンポジット 出力:USB
録画フォーマット	MP4、H.264/MPEG-4 AVC
映像コーデック	H.264
対応解像度	1080p、1080i、720p、480p、480i
フレームレート	最大60fps
ファイル形式	動画:m2ts(PC) mp4(Android) 静止画:BMP、JPG、PNG、TIFF
対応OS	Android 4.1以上 Windows 10.8.1.7/Mac OS X 10.8以上
PC推奨動作環境	CPU: Intel Core2 Duo 2.4GHz以上 メモリ: 1GB ハードディスク空き容量1GB以上 インターフェース: USB2.0 グラフィックボード: DirectX 9.0以降の対応品 DVD-ROMドライブを搭載したパソコン
パッケージサイズ	幅215×高さ55×奥行160(mm)
パッケージ込重量	315g

## ● セット内容



- ①キャプチャー本体 ②スマートフォン接続用USBケーブル(130cm) ③AVケーブル(15cm)  
④パソコン接続用USBケーブル(120cm) ⑤CD-ROM

## ● スマートフォン接続方法

認識しない場合は  
ここを一度抜き差しして下さい



### ◆ 接続する時の順番について

出力側(スマートフォンとケーブル、ACに繋ぐ)、入力側(HDMI接続もしくはコンポジット接続)それぞれをまず接続し、電源を入れます。次にビデオキャプチャー本体に、両方のケーブルを差し込んで、アプリを起動させてください。アプリが出力機器を認識しない場合は、一度ビデオキャプチャーからケーブルを抜き、再度差し込んで下さい。

### ◆ Android用アプリについて

playストアで【VivaCAP】と入力して検索して下さい。※大文字小文字をこの通りに入れて下さい。



VivaCAP

※Android4.1以上

ダウンロードしてアプリをインストールします。

## ● パソコン接続方法



### ◆ 接続する時の順番について

出力側(パソコンとUSBケーブル)、入力側(HDMI接続もしくはコンポジット接続)それぞれをまず接続し、電源を入れます。次にビデオキャプチャー本体に、両方のケーブルを差し込んで、ソフトを起動させてください。アプリが出力機器を認識しない場合は、一度ビデオキャプチャーからケーブルを抜き、再度差し込んで下さい。

### ◆ 付属のCD-ROMについて

付属のCD-ROMには3つのソフトが入っています。  
・VivaStation...Windows用キャプチャーソフト  
・ICAP...MAC用キャプチャーソフト  
・PowerDirector...Windows用動画編集ソフト

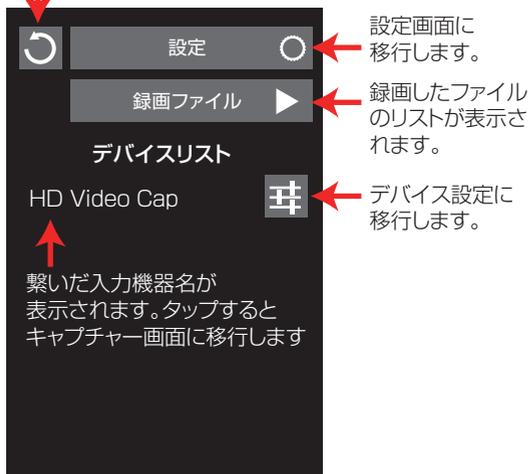
PowerDirectorの使い方に関しては、CD-ROMの中に日本語マニュアルが入っていますので、そちらをご確認ください。

裏面に続く

## ● スマートフォン用アプリ「VivaCAP」の使い方

アプリ[VivaCAP]を立ち上げます。

再読み込み/  
デバイスが表示されない時にタップしてください。



デバイスリストに入力機器が表示されない場合は、前述の接続方法をご確認の上、再読み込みをタップしてください。

◆設定画面について  
ハードウェアアクセラレーション有効  
…GPUを使用して画面描画を高速に行う技術です。有効にすると、再生動作が向上します。必要に応じて使用して下さい。※チェックマークを外すと、出力解像度は480p/576p固定になります。

◆録画ファイルについて  
キャプチャーしたファイルのリストが表示されます。左のボックスにチェックマークを入れると、ファイルリスト文字の横に、再生と削除のアイコンが表示されます。再生の場合は、お好みの再生アプリを選択して下さい。

◆デバイス設定画面について  
映像入力…現在の接続タイプの選択  
コンポジット/S-Video/HDMI  
出力解像度…出力時の解像度の設定  
入力サイズと同じ/720p/480p/576p  
ビットレート…高(画質良・データ大)低(画質悪・データ小)  
色の調整…明るさやコントラストなどの調整ができます。  
※HDMI接続の場合は調整ができません。  
設定完了後、一番下にある「保存」をタップしてください。  
初期状態に戻したい場合は「初期値」をタップしてください。

※1080pで長時間録画すると再生できない場合があります。(30分録画でデータが約2GB)その場合は、解像度を下げるなどしてください。

## ● Windowsでのキャプチャー方法

パソコンにてキャプチャー※入力側へHDMIケーブルおよびAV変換アダプターの同時接続はできません。の場合は、付属のCD-ROMからソフトとドライバーをインストールして使用します。この説明書では、キャプチャー方法を紹介しますが、ソフトの細かい操作方法に関しては、サポート外とさせていただきます。

◆ソフトのインストール  
必ずケーブルを接続した状態でインストールを行ってください。

- ①CD-ROMを入れるとインストール画面が表示されます。「簡易インストール」を選びます。
- ②ドライバーとVivastationがインストールされます。
- ③再起動します。
- ④VivaStationを立ち上げます。

※ソフトを立ち上げると「デバイスが見つかりません」や「Init fail.」と表示される時は、Windowsのデバイスマネージャーを開き、【HD encoder】が正しく認識されているか確認して下さい。できていない場合は、CD-ROMのdriverフォルダからドライバーを選びインストールして下さい。  
※ソフトのアンインストールはCD-ROMから行う事ができます。

- ◆キャプチャー方法
- ①ソフトを立ち上げると、初回起動時に設定画面が表示されます。
  - ②デバイス選択「HD Capture Device」選択→入力ソース「Capture Device」選択→入力切替「YPbPr(コンポジット接続)」もしくは「HDMI」を選択※後で設定を変更する事ができます。
  - ③ウィンドウが表示され、入力機器の映像が表示されます。
  - ④マウスを持っていくとウィンドウ下部にメニューが表示されますので、一番左側の  のボタンをクリック。キャプチャーがスタートします。再度ボタンを押すと、ストップします。

ウィンドウ下部の一番右側  は設定になります。タブの「キャプチャー」を選ぶと、データの保存先を設定する事が出来ます。

※ソフトを起動した際、映像が表示されない時は、   アイコン(入力切替)でHDMIかコンポジットか正しい方が選択されているか確認して下さい。

※ウィンドウ上でマウスの右クリックをすると、画面比率などの設定メニューが表示されます。

## ● キャプチャー方法

- ①デバイスリストから入力機器名をタップします。
- ②キャプチャー画面になります。



- ③録画ボタンを押すとキャプチャーがスタートします。ストップする場合は、再度録画ボタンを押してください。縦横比ボタンは映像の縦と横の比率を変更したい場合にご使用下さい。
- ④録画データはスマートフォン本体のフォルダ内にある「vivacap」フォルダに保存されます。  
※スマートフォンでは静止画のキャプチャはできません。

## ⚠️ ご注意

- ・長時間、高画質で録画を続けていると、データサイズが膨大になり、スマートフォンでは再生できない可能性があります。その場合はビットレートを落とす、解像度を下げる等して下さい。
- ・動画はスマートフォンやパソコンのスペックによって、多少タイムラグがでる場合があります。※録画には影響しません。
- ・コピーガードがかかっているDVDなどを、HDMI経由で録画することはできません。
- ・本製品で記録した映像・音楽を、私的目的以外で権利者の承諾を得ずに複製、配布、配信することは著作権等の規定により禁止されています。
- ・HDMIケーブル、コンポジットケーブル、S端子ケーブルは別途ご用意下さい。
- ・付属CD-ROMに入っているソフトに関しては、サポート外とさせていただきます。ご了承ください。
- ・スマートフォンは付属いたしません。
- ・本商品をご利用において生じる接続機器の故障や破損は補償の対象外となります。

## ● Macでのキャプチャー方法

Macにてキャプチャーする場合は、付属のCD-ROMから「ICAP」をインストールして使用して下さい。  
※ソフトの使用方法はサポート外となります。

- ①CD-ROMを入れ、ICAPをインストールします。
- ②本製品を接続します。
- ③ICAPを立ち上げます。録画するにはシリアルナンバーを入力する必要があります。CD-ROMが入っていた袋にシリアルナンバーが記載されていますので、入力して下さい。
- ④画面下部の【REC】を押すと録画がスタートします。再度押すとストップします。録画したデータは、MACのムービーフォルダに保存されています。

- パソコンの推奨動作環境
- ・CPU: Intel Core2 Duo 2.4GHz以上
  - ・メモリ: 1GB
  - ・ハードディスク空き容量1GB以上
  - ・インターフェース: USB2.0
  - ・グラフィックボード: DirectX 9.0 以降の対応品
  - ・DVD-ROM Driveを搭載したパソコン
  - ・Windows 7以降
  - ・Mac OS X 10.8以降

※環境によっては、スペックを満たしていた場合でも録画がスムーズに行えない等の現象が起こる場合があります。

