

# 活用ガイド

本書では、本製品付属のソフト『FullPlayROCK』を使用した動画のキャプチャー（録画）やライブ配信などソフトの使い方を紹介します。

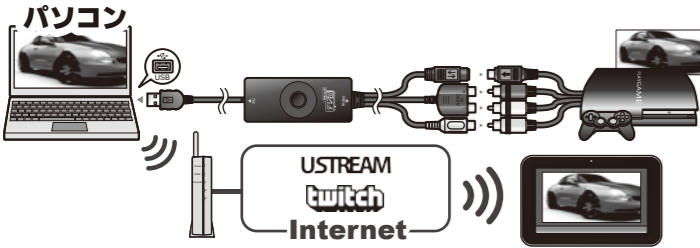
## 本書をお読みいただく前に

本書をお読みいただく前に、必ず「設定ガイド」に従ってドライバーのインストールおよびソフトウェアのインストールを行ってください。

## FullPlayROCK

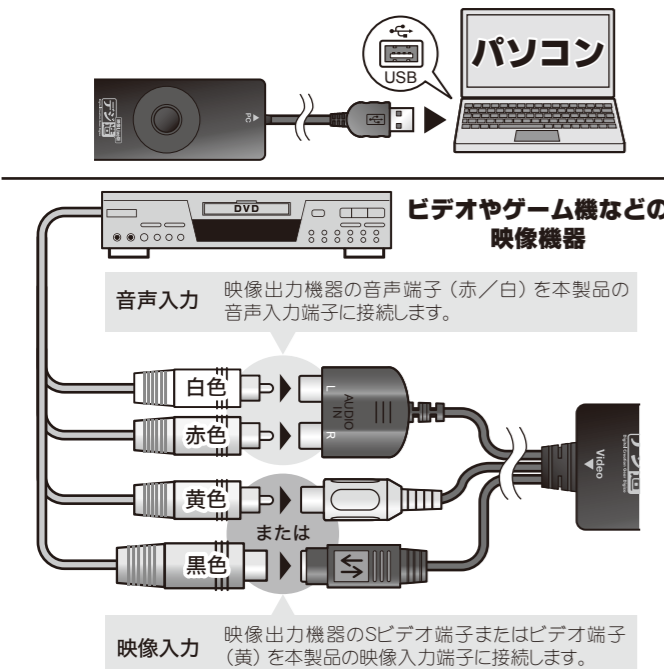
- ビデオやゲーム機の映像を、パソコンにフルスクリーンで映し出せる。
- 本体のスナップショットボタンを押せば、好きなシーンを簡単に撮影できる。
- iPodやiPhoneに対応した動画形式で録画できる。
- かんたんにライブ配信できる。

『FullPlayROCK』は、パソコンなどのモニターにビデオやゲーム機の映像をフルスクリーンで表示したり、映像の録画やストリーミング配信ができるソフトです。初心者も迷わず直感的に操作することが可能です。



## 機器の接続

必ず「設定ガイド」に従ってドライバーやソフトウェアのインストールを行ってから、パソコンおよび映像機器の接続を正しく行ってください。



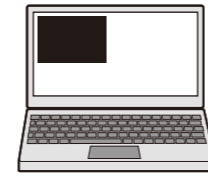
## FullPlayROCKを起動する

デスクトップのアイコンをダブルクリックするか、スタートメニューから [FullPlayROCK] を選択して、ソフトウェアを起動します。

**初期設定**

初めて起動すると、初期設定画面が表示されます。映像機器と接続しているコネクタを選択して [次へ] をクリックしてください。

コンボジット → 黄色い端子      Sビデオ端子 → 黒い端子



初期設定が済むと、パソコンの画面左上に、FullPlayROCK画面が表示されます。映像機器からの映像信号が入力されていない場合、黒い画面が表示されます。

## 画面の説明

カーソルを、画面右上または画面下部に移動するとボタンが表示されます。画面上で右クリックすると「サブメニュー」が表示されます。

サブメニュー

- 1 常に手前
- 7 画面比率
- 13 表示画面
- 14 ライブストリーミング
- 11 入力切替
- 5 キャプチャー
- 6 スナップショット
- 9 消音
- 8 音量 [+]
- 8 音量 [-]
- 10 閉じる

10 デスクトップ右下のアイコン 常に表示されます。

- 表示順ボタン**  
クリックする毎に画面の表示順を切替えます。「常に手前」(↑) に設定されている場合、常に最前面にFullPlayROCKの画面が表示されます。
- 最小化ボタン**  
画面を最小化します。
- 最大化ボタン**  
画面をフルスクリーン表示します。
- 終了ボタン**  
FullPlayROCKを終了します。

- キャプチャーボタン**  
クリックすると、表示中の映像を動画として録画を開始します。停止する場合は、再度ボタンをクリックします。
- スナップショットボタン**  
クリックすると、表示中の映像を静止画として撮影します。
- 画面比率ボタン**  
クリックする毎に画面比を「4:3」または「16:9」に切替えます。
- 音量ボタン**  
[+] をクリックする毎に音量が10%ずつ大きくなります。[-] をクリックする毎に音量が10%ずつ小さくなります。
- 消音ボタン**  
クリックすると、音声を消音します。消音中はアイコンが [X] に変わります。消音を解除する場合は、再度クリックします。
- スケジュール録画ボタン**  
クリックすると、スケジュール録画設定画面が表示されます。
- 入力切替ボタン**  
クリックすると、入力切替画面が表示されます。

映像入力に使用するポートをクリックします。グリーンで表示されているポートが、現在表示中のポートです。

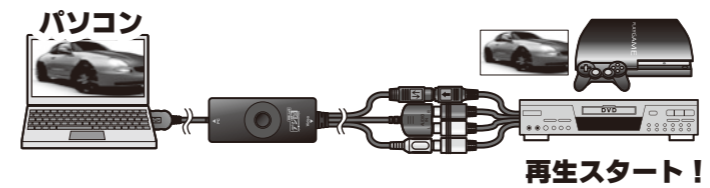
- 設定ボタン**  
クリックすると、設定画面が表示されます。
- 表示画面ボタン**  
画面表示を「最大化」「縮小化」「サイズ固定」のいずれかに切替えます。
- ライブストリーミングボタン**  
クリックしてストリーミングを行うチャンネルを選択すると、表示中の映像のライブ配信を開始します。停止する場合は、赤い文字で表示されているチャンネルをクリックします。
- ストリーミングと録画は同時に行えません。**

## 映像機器の映像をパソコンの画面に映す

映像機器で再生を開始すると、FullPlayROCKの画面に映像が表示されます。

## 全画面表示に切り替える

画面右上の [最大化] ボタンをクリックするか、サブメニューから [表示画面] ボタンをクリックして [最大化] を選択します。



## 画面比を変更する

画面下部のボタンまたはサブサブメニューから [画面比率] ボタンをクリックして、「4:3」または「16:9」のいずれかから、選択します。画面サイズによっては、画面の上下に黒い帯が表示されます。

## スナップショット

表示中の映像を静止画として撮影します。静止画を撮りたい画面が表示されたら、本体のスナップショットボタンを押すか、画面下部またはサブメニューの [スナップショット] ボタンをクリックします。



**連続してスナップショットを撮る**

画面下部またはサブメニューの [スナップショット] ボタンを使用する場合、連続撮影が可能です。設定方法は、下記を参照してください。

**!** 本体スナップショットボタンでは連続撮影はできません。

## スナップショットの設定を変更する

画面下部の [設定] ボタンをクリックして、設定画面を表示します。[スナップショット] タブをクリックします。



設定画面では、下記の設定が可能です。

- ファイル形式
- 連続撮影枚数 & 撮影間隔
- 保存先

### ■ファイル形式

静止画像のファイル形式を「BMP」「JPG」「PNG」「TIFF」のいずれかから選択します。

### ■連続撮影枚数 & 撮影間隔

画面下部またはサブメニューの [スナップショット] ボタンを使用してスナップショットを撮る場合、連続撮影が可能です。1回 [スナップショット] ボタンをクリックすると、「連続撮影枚数」で設定されている枚数が、「撮影間隔」で設定されている間隔で、連続して撮影されます。

- !**
- ・撮影間隔はお使いのパソコンの仕様によって誤差が生じる場合がございます。
  - ・撮影間隔が0ミリ秒の設定時は、間隔がほとんど無い状態での撮影間隔になります。完全に間隔が0にはなりません。
  - ・スナップショット画像の解像度は現在設定中の解像度で撮影されます。(ビデオ設定の表示解像度で設定)
  - ・本体のスナップショットボタンでは、連続撮影はできません。

### ■保存先

静止画像の保存先を変更します。

**パソコンのキーボードでスナップショットを撮影する**

パソコンのキーボードの「F5」キーを押しても、スナップショットを撮影することができ、連続撮影も可能です。

## 動画をキャプチャーする

表示中の映像を動画として録画します。

録画したい映像が表示されたら、画面下部の [キャプチャー] ボタンをクリックします。



録画中は、画面上部に経過時間が表示されます。

録画を停止する場合は、再度 [キャプチャー] ボタンをクリックします。

## iPod/iPhone/PSPで見れる動画形式でキャプチャーする

FullPlayROCKでは、あらかじめ設定されている値から選択するだけで、簡単に iPod/iPhone/PSPで見れる動画をキャプチャーすることができます。

サブメニューの [キャプチャー] から保存したい動画形式を選択すると、録画を開始します。「カスタム」を選択すると、キャプチャー設定で設定されている形式で録画されます。



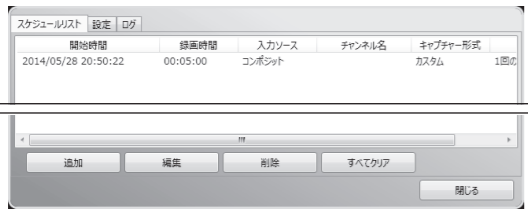
## スケジュール録画機能

あらかじめ設定した時刻に録画を開始/終了することができます。

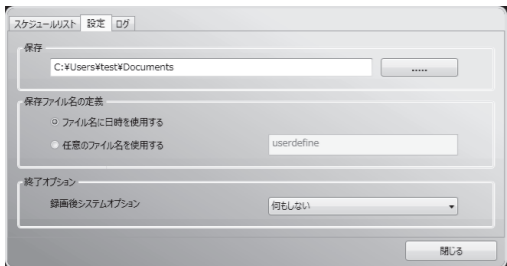
画面下部の [スケジュール録画] ボタンをクリックするか、デスクトップ右下のアイコンから設定画面を表示します。



## ■スケジュールリスト画面



## ■設定画面



## ！スケジュール録画に関する注意

- スケジュール録画の設定時刻にパソコンがシャットダウン状態になっている場合、録画されません。

## キャプチャーの設定を変更する

画面下部の「設定」ボタンをクリックして、設定画面を表示します。

[キャプチャー] タブをクリックします。

設定画面では、下記の設定が可能です。

- 保存先
- ファイル名の定義
- キャプチャー形式

### ■保存先

動画の保存先を変更します。

### ■ファイル名の定義

保存される動画に付けられるファイル名を設定します。

「日時形式」では「西暦+月+日+(アンダーバー)+時間」がファイル名として付けられます。「ユーザー定義」では、ユーザーが設定したファイル名に続いて、録画した順番に数字が追加されます。

### ■キャプチャー形式

通常使用するキャプチャー形式を選択します。

「カスタム」を選択すると、任意のビットレートやキャプチャーサイズで録画することができます。



！ あらかじめ登録されている設定は変更することはできません。

## ストリーミング機能

表示中の映像をライブ配信 (ストリーミング配信) します。

## ライブ配信 (ストリーミング) の準備

ライブ配信を行う前に下記の環境を準備してください。

- インターネットに接続可能なパソコン
- 動画配信サイトのアカウントおよびライブ配信に必要な設定 (チャンネル設定など)

## ！ストリーミング機能に関する注意

- ・本製品では「Ustream」「Twitch」のライブ配信が可能です。上記以外のサイトを利用したライブ配信は正常に行えない場合がございます。
- ・本製品のストリーミング機能を使用するにあたり、「Ustream」「Twitch」いずれかのアカウントが必要になります。
- ・本機能は本製品へ入力した映像および音声のみライブ配信可能です。PCに接続したマイク等の音声は配信されませんのでご注意ください。

## ■配信画像の解像度を変更する場合

配信する画像の解像度はプレビュー画面の解像度で行われます。

解像度を変更したい場合はFullPlayROCKの「設定」より[ビデオ設定]タブに移動して『Set Preview resolution』を変更してください。

設定例 4:3の画面を配信したい場合は、640×480を選択します。  
16:9の画面を配信したい場合は、720×416を選択します。

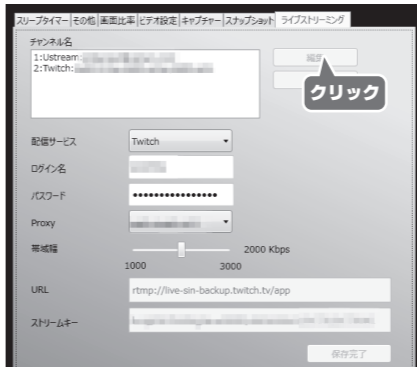
## ストリーミングの設定

画面下部の「設定」ボタンをクリックして、設定画面を表示します。

[ストリーミング] タブをクリックします。

「配信サービス」を選択して「ログイン名」「パスワード」を入力して、右下の「保存」をクリックすると、チャンネル名が登録されます。

※一部の情報は自動的に入力されます。



■配信サービス ※本設定で準備しているUstreamでは接続できなくなりました。ストリーミング配信に使用する配信サービスを選択します。「Ustream」など他の配信サービスを使用する場合は、「Custom RTMP」を選択してください。

■ログイン名/パスワード 「Twitch」で取得したアカウント情報を入力します。

■チャンネル (Ustream選択時のみ/変更不可) 自動的に入力されます。

■Proxy (Twitch選択時のみ) 経由するプロキシサーバーを選択します。

■帯域幅 ライブ配信時に遅延等が発生した場合に設定を変更します。

■URL/ストリームキー (Custom RTMP選択時のみ変更可能) 「Twitch」では自動で入力されます。

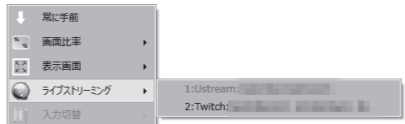
「Ustream」のライブ配信を行う場合、「URL」と「ストリームキー」欄に「Ustream」公式ページのエンコーダー設定ページに記載されている「RTMP URL」と「ストリームキー」を入力してください。

## Ustream/Twitchでストリーミングを開始する

FullPlayROCKの画面上で右クリックしてサブメニューを表示します。

サブメニューの [ライブストリーミング] から配信先のチャンネルを選択すると、ストリーミングを開始します。

ストリーミング中は配信先のチャンネル名が赤色で表示されます。



「Ustream」配信時は「Ustream」公式ページから「ライブ配信」のページに移動し「配信開始」ボタンを押した後、FullPlayROCKのストリーミングを開始してください。

## ストリーミングを停止する

配信先の番組を終了します。FullPlayROCKのサブメニューの「ライブストリーミング」から配信中のチャンネル (赤字) を選択すると、ストリーミングを停止します。

## その他の機能

### スリープタイマー

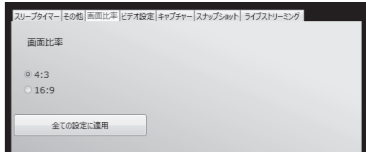
設定した時間後のFullPlayROCKまたはパソコンの動作を設定します。

設定した後、「有効」をクリックすると、設定が有効になり右側に起動中アイコンが点滅して表示されます。



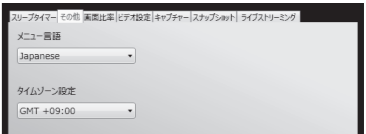
### 画面比率

画面比率の設定を、一括で変更することができます。



### メニュー言語/タイムゾーン設定

メニューで使用する言語やスケジュール録画で使用するタイムゾーンの設定を変更できます。

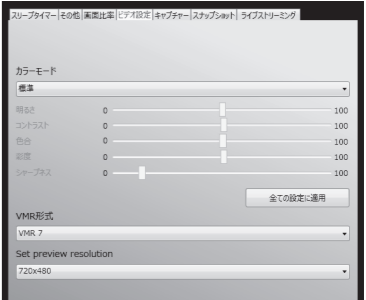


### ビデオ設定

#### ■カラーモード

キャプチャーするソースに合わせて、カラーモードを変更することができます。

「カスタム」を選択すると、明るさやコントラストなどを個別に設定できます。



#### ■VMR形式

Video Mixing Rendererの設定をします。

#### ■Set preview resolution

プレビュー画面に使用する表示解像度を設定します。

！ 低い解像度を選択するとプレビュー画面の画像が粗くなります。

## 困った時は？

？ FullPlayROCK を起動すると「デバイスが見つかりません」と表示され起動しない。

本体のUSBをパソコンのUSBポートへ接続し、もう一度FullPlayROCKを起動してください。

？ スナップショットの画像サイズの設定がわからない。

ビデオ設定の [表示解像度] を変更してください。

また 16:9⇔4:3に画面比率を変更すると、16:9時は[720×416]、4:3時は[640×480] にその都度変更されます。上記以外のサイズでスナップショット撮影をしたい場合はご注意ください。

？ スリースから復帰しない。

Windows 7の場合、電源オプションで「スリープ解除タイマーの許可」が許可になっているかご確認ください。

#### ■確認方法

「電源オプション」の「詳細設定」より「スリープ」→「スリープタイマーの許可」

？ FullPlayROCK を起動中に、他のキャプチャーソフトを起動できない。

キャプチャーソフトは、2つ同時に起動できません。