

RATOC Game Recorder 2 ユーザーズマニュアル

ラトックシステム株式会社 2016年8月 第3.0版



RATOC Game Recorder 2 は、ゲームキャプチャーボックス専用のキャプチャーソフトです。キャプチャーボックス本体を USB ケーブルでパソコンに接続してご使用ください。



RATOC Game Recorder 2 から、マイクのミキシング機能や MP4 形式での録画などに対応しました。

発売当初から提供中の「RATOC Game Recorder」との違いについては、[弊社ホームページの「製品情報」](#)をご参照ください。

対象製品 : 型番 REX-HDGCBOX2

品名 LAN 対応 HD ゲームキャプチャーボックス

対応 OS : Windows 10/8.1/8/7/Vista (64ビット/32ビット両対応)

もくじ

1. はじめに	3
1-1. パソコン動作環境.....	3
1-2. RATOC Game Recorder 2 の特長.....	3
1-3. ゲームキャプチャーボックス使用上の注意.....	3
2. 接続する機器	4
2-1. 接続例.....	4
2-2. 接続の手順.....	5
3. RATOC Game Recorder 2 のインストール	6
3-1. REX-HDGCBOX2 ドライバーのインストール.....	6
3-2. RATOC Game Recorder 2 のインストール.....	9
4. RATOC Game Recorder 2 の起動と終了	11
4-1. RATOC Game Recorder 2 の起動.....	11
4-2. RATOC Game Recorder 2 の終了.....	12

5. RATOC Game Recorder 2 画面の説明	13
5-1. メイン画面.....	13
5-2. キャプチャーモード画面	14
5-3. ストリーミングモード画面	15
5-4. プレイバック画面	16
5-5. 全体設定画面.....	17
5-6. ビデオ設定画面	18
5-7. プレビュー画面	19
5-8. ログイン画面（Twitchの場合）	20
5-9. ログイン画面（USTREAMの場合）	21
5-10. ログイン画面（Custom RTMPの場合）	22
6. 録画の手順	23
7. 録画ファイルの再生手順	26
8. ライブ配信の手順	27
9. 困ったときは	31
付録 A. Twitchのアカウント登録	32
A-1. アカウントの登録・ログイン.....	32
A-2. 配信をアーカイブする設定（ライブ配信の自動録画）	33
A-3. チャンネルタイトル名のカスタマイズ	34
A-4. チャンネルページの表示	36
A-5. Twitchの登録情報まとめ	37
付録 B. USTREAMのアカウント登録	38
B-1. アカウントの登録・ログイン.....	38
B-2. チャンネルの作成	38
B-3. チャンネルページの表示	40
B-4. ユーザー名の確認.....	41
B-5. USTREAMの登録情報まとめ.....	42

1. はじめに

RATOC Game Recorder2 は、グラフィカルなユーザーインターフェイスにより、パソコンのゲーム画面などを、マイクの音（自分の声）を乗せながら、録画やライブ配信が簡単にできるソフトウェアです。

◆ご注意◆

本製品で記録したデータを、私的な目的以外で著作権者や他の権利者の承諾を得ずに複製、配布、配信することは著作権法等により禁止されています。

1-1. パソコン動作環境

- CPU : Intel® Core™2 Duo 2.4 GHz 同等以上
 - メモリ : 1GB 以上
 - ハードディスク : 1GB 以上の空き容量
 - インターフェイス : USB2.0
 - グラフィックボード : DirectX 9.0 以降に対応したグラフィックボード
 - サウンド : DirectX Audio に対応したオーディオ出力デバイス
- ※上記のパソコン動作環境を満たす場合であっても、ご使用の環境によってはスムーズに録画されないなどの現象が発生することがあります。

1-2. RATOC Game Recorder 2 の特長

- 簡単な操作で録画（M2TS または MP4 形式・最大解像度 1080 p）
- マイクのミキシング機能
- ライブ配信対応（Twitch・USTREAM・カスタム定義）
- キャプチャーボックス本体の録画ボタンによる操作に対応
- スナップショット対応（フォーマット形式 : PNG）

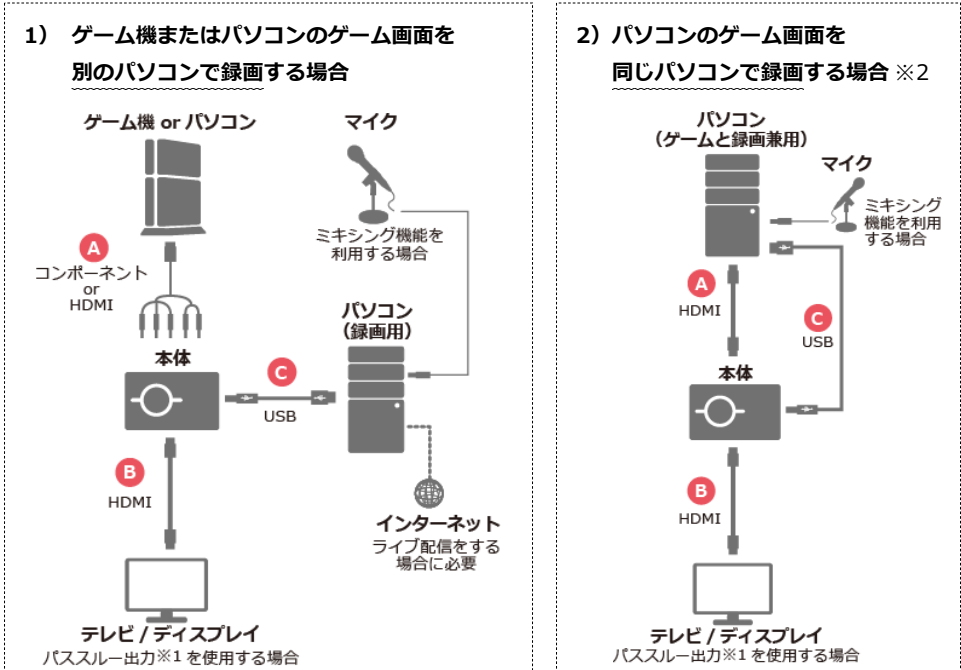
1-3. ゲームキャプチャーボックス使用上の注意

- PS3 など HDCP によりコピーガードされているコンテンツは、HDMI 接続で録画・ライブ配信ができない場合があります。メーカー純正のコンポーネントケーブルをご使用ください。
- FAT ファイルシステムでは、1 ファイルあたりのファイルサイズは 4GB までに制限されます。4GB に達した時点で録画が止まり、別ファイルで録画が再開されます。
- パソコンのスリープからの復帰後に、ゲームキャプチャーボックス本体が正常に認識されない場合があります。その時は、USB ケーブルを抜き差ししてください。
- 本製品は HDCP に対応していません。

2. 接続する機器

2-1. 接続例

接続例は次の2通りです。



接続に必要な機器・ケーブル

機器	ケーブル
<ul style="list-style-type: none"> ● ゲーム機 or パソコン ● 本体 (型番 REX-HDGCBOX2) ● テレビ/ディスプレイ ● マイク ● パソコン (録画用) 	<ul style="list-style-type: none"> ①. コンポーネント or HDMI ケーブル ※3 ②. HDMI ケーブル ③. USB ケーブル(製品添付品)


※1. パススルー出力とは、本体からテレビ/ディスプレイにゲーム映像を出力する機能のことです。

※2. 1 つのパソコンでゲームと録画 (バックグラウンド) を同時処理させる場合、パソコンのスペックによっては、録画およびゲーム画面の処理が重くなる、またフレーム落ちやティアリング等が発生する可能性があります。

※3. PS3 など HDCP によりコピーガードされているコンテンツは、HDMI 接続で録画・ライブ配信ができません場合があります。メーカー純正のコンポーネントケーブルを使用してください。

2-2. 接続の手順

接続の手順は次の通りです。(前頁 2-1.接続図も参照)

1. ゲーム機またはパソコンの電源 OFF を確認します。
2. コンポーネントケーブルまたは HDMI ケーブルを接続します。(図④)
3. パススルー出力を使用する場合は、テレビ/ディスプレイの電源 OFF を確認し、HDMI ケーブルを接続します。(図⑥)
4. USB ケーブルをパソコンに接続します。(図③)
5. ミキシング機能を利用する場合、マイクをパソコンに接続します。
6. テレビ/ディスプレイの電源を ON にします。
7. ゲーム機またはパソコンの電源を ON にします。
8. 本体の録画モード切替スイッチを  (パソコン録画モード) に入れます。



9. 本体の Mode LED が青色に点灯し、録画 LED が青色に点灯するとスタンバイ完了です。



10. パススルー出力を使用する場合は、ゲーム映像がテレビ/ディスプレイに出力されます。

3. RATO Game Recorder 2 のインストール

RATO Game Recorder 2 は、弊社ホームページにてダウンロード提供しています。

http://www.ratocsystems.com/products/subpage/visual/hdgcbox2_download.html

対応 OS : Windows 10/8.1/8/7/Vista (32 ビット・64 ビット対応)

※画面例は Windows 10 の場合です。

● REX-HDGCBOX2 を初めて使用する場合

⇒ REX-HDGCBOX2 のドライバーのインストールが必要です。 [「3-1.REX-HDGCBOX2 ドライバーのインストール」](#)に進んでください。


● REX-HDGCBOX 2 をすでに使用中の場合

⇒ ドライバーはインストール済みですので、 [「3-2.RATO Game Recorder 2 のインストール」](#)に進んでください。

3-1. REX-HDGCBOX2 ドライバーのインストール

RATO Game Recorder 2 を使用するには、REX-HDGCBOX2 ドライバーが必要です。
REX-HDGCBOX2 ドライバーのインストールをおこなってください。

◆ご注意◆

インストールの前に、録画モード切替スイッチを  (パソコン録画モード) に入れ、パソコンとゲームキャプチャーボックス本体を USB ケーブルで接続してください。
※上記手順をおこなわないとドライバーがインストールされず、ゲームキャプチャーボックス本体がパソコンに認識されません。

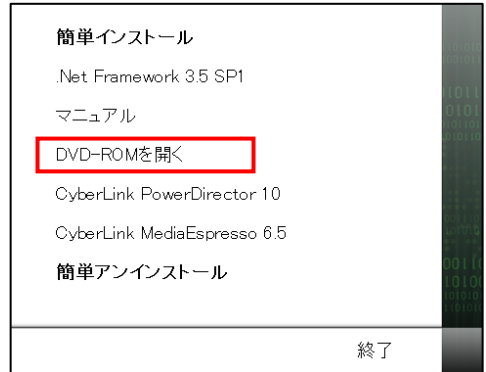
1. 録画モード切替スイッチを  (パソコン録画モード) に入れます。



2. パソコンとゲームキャプチャーボックス本体を USB ケーブルで接続します。
3. 製品添付 DVD-ROM をパソコンに挿入します。

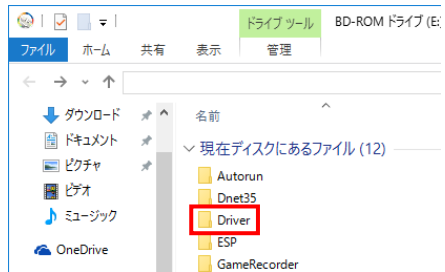
4. 表示された Autorun メニューから【DVD-ROM を開く】をクリックします。

- ※ Autorun メニューが表示されない場合は、DVD-ROM 内の【Autorun.exe】をダブルクリックしてください。
- ※ Autorun メニューの下部に“デバイスが見つかりません”と表示されている場合は、パソコンにゲームキャプチャーボックス本体が接続されていません。手順 1.2 でゲームキャプチャーボックス本体を接続してください。

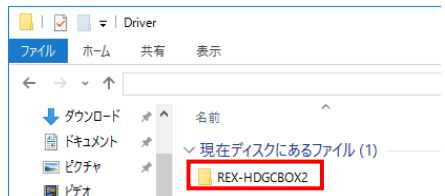


5. 表示されたエクスプローラー画面で、次の手順をおこないます。

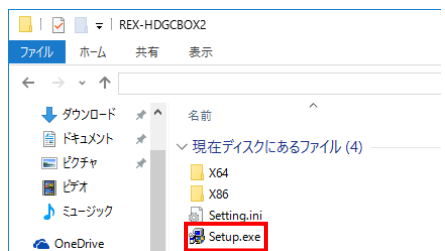
- ① 【Driver】フォルダーをダブルクリックします。



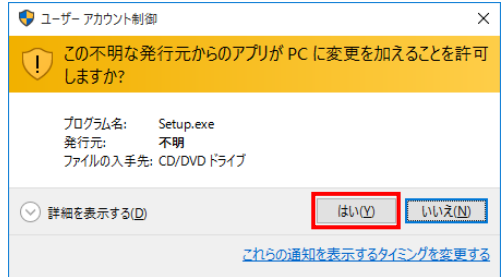
- ② 【REX-HDGCBOX2】フォルダーをダブルクリックします。



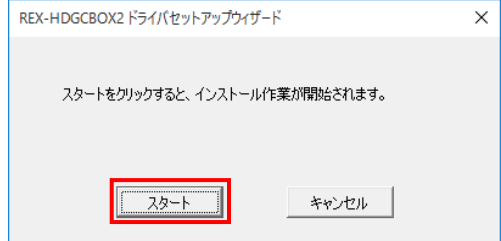
- ③ 【Setup.exe】をダブルクリックします。



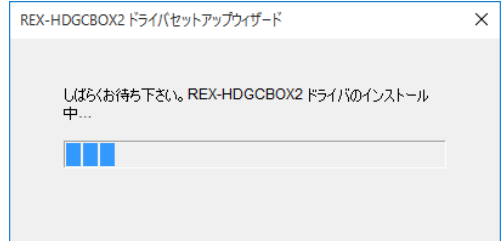
6. 右の画面が表示された場合は【はい】をクリックします。



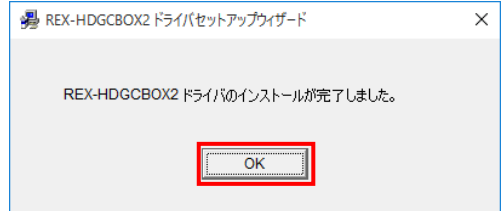
7. REX-HDGCBOX2 ドライバーのインストーラーが起動します。【スタート】をクリックします。



8. REX-HDGCBOX2 ドライバーをインストールしています。しばらくお待ちください。



9. REX-HDGCBOX2 ドライバーのインストールが完了しました。【OK】をクリックします。



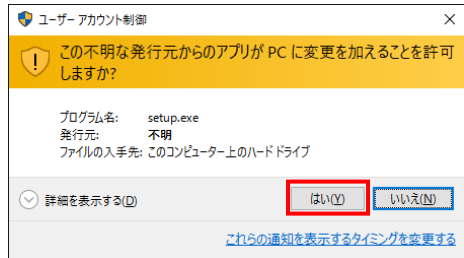
3-2. RATO Game Recorder 2 のインストール

1. 弊社ホームページからRATO Game Recorder 2 をダウンロードします。

http://www.ratocsystems.com/products/subpage/visual/hdgcbox2_download.html

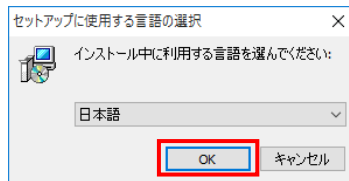
2. ダウンロードしたファイルを任意のフォルダーで解凍し、【setup.exe】をダブルクリックします。

3. 右の画面が表示された場合は【はい】をクリックします。



4. RATO Game Recorder 2 のインストーラーが起動します。

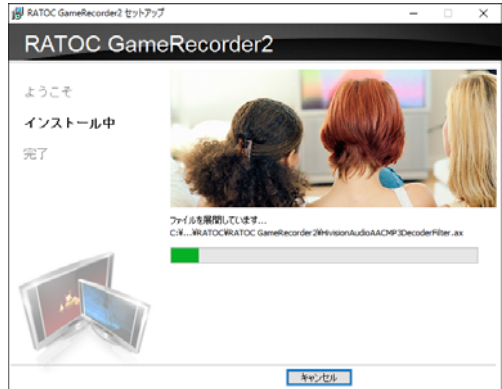
- ① 【日本語】を選び、【OK】をクリックします。



- ② 【次へ】をクリックします。



5. RATO Game Recorder 2 をインストールしています。しばらくお待ちください。



6. RATO Game Recorder 2 のインストールが完了しました。【完了】をクリックします。



以上でインストールは完了しました。

4. RATOC Game Recorder 2 の起動と終了

RATOC Game Recorder 2 の起動と終了について説明します。


よくあるエラーメッセージ

- ◆ 起動時に「デバイスがありません」と表示される
パソコンとゲームキャプチャーボックス本体を USB ケーブルで接続していない、または録画モード切替スイッチがパソコン録画モードに入っていない場合、次のメッセージが表示され RATOC Game Recorder2 を起動できません。



4-1. RATOC Game Recorder 2 の起動

[「2-2.接続の手順」](#) を完了してから、次の手順で起動します。

1. 録画モード切替スイッチが  (パソコン録画モード) に入っていることを確認します。



2. パソコンとゲームキャプチャーボックス本体が USB ケーブルで接続されていることを確認します。
3. RATOC Game Recorder 2 を起動します。



4. RATOC Game Recorder 2 が起動しました。起動すると、メイン画面が表示されます。



4-2. RATOC Game Recorder 2の終了

1. 画面右上の【×】をクリックします。

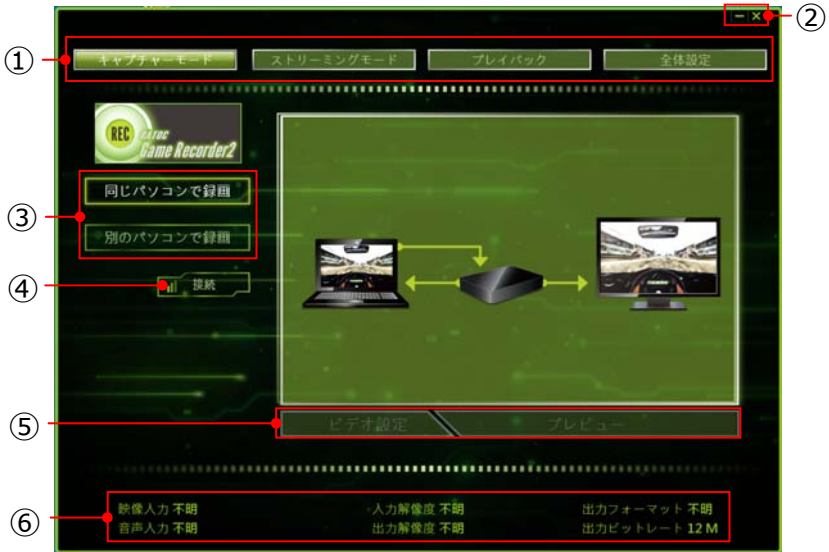


2. USB ケーブルを抜き、パソコンからゲームキャプチャーボックス本体を取り外します。

5. RATOC Game Recorder 2 画面の説明

RATOC Game Recorder 2 の画面まわりについて説明します。

5-1. メイン画面



①	モード選択	キャプチャーモード	パソコンで録画するモードです。
		ストリーミングモード	パソコンでライブ配信するモードです。
		プレイバック	録画ファイルを再生します。
		全体設定	ソフトウェア全体を設定します。
②	ウィンドウ操作	—	画面を最小化します。
		×	ソフトウェアを終了します。
③	接続タイプ選択	同じパソコンで録画	ゲームプレイと録画を、1台のパソコンでおこなう場合に選択します。
		別のパソコンで録画	ゲームプレイと録画を、別々のパソコンでおこなう場合に選択します。
④	接続	③の接続タイプを選択し④の【接続】をクリックすると、入力ソースの映像が検出され、⑤のボタン（ビデオ設定/プレビュー）が有効になります。	
⑤	ビデオ設定	入力/マイク/出力について設定します。	
	プレビュー	録画開始/停止などの操作画面を表示します。	
⑥	ステータス	映像入力/音声入力/入力解像度/出力解像度/出力フォーマット/出力ビットレートについて、現在の状態を表示します。	

5-2. キャプチャーモード画面

キャプチャーモードを選択した場合の画面表示です。

入力ソース映像は【接続】をクリックすると表示されます。



①	モード選択	「キャプチャーモード」が選択されている状態です。 (選択中ボタンの色が明るくなります)
②	接続タイプ選択	例は「別のパソコンで録画」が選択されている状態です。 (選択中ボタンの囲み線の色が明るくなります)
③	接続	②接続タイプを選択し③の【接続】をクリックすると、 ④のエリアに入力ソースの映像が表示され、⑤のボタン (ビデオ設定/プレビュー) が有効になります。 初回クリック時は映像入力を「HDMI」と「YPbPr」から 選択する必要があります。
④	入力ソース映像表示	入力ソースからの映像を表示します。
⑤	ビデオ設定	入力/マイク/出力について設定します。
	プレビュー	プレビュー画面を表示し、録画開始/停止などを操作し ます。
⑥	ステータス	現在の入出力状態を表示します。入出力に関する設定は 「ビデオ設定」で変更できます。

5-3. ストリーミングモード画面

ストリーミングモードを選択した場合の画面表示です。

入力ソース映像は【接続】をクリックすると表示されます。

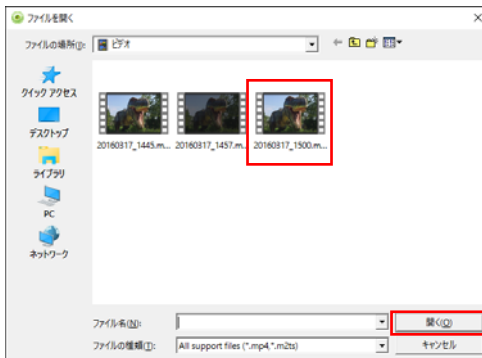
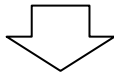


①	モード選択	「ストリーミングモード」が選択されている状態です。 (選択中ボタンの色が明るくなります)
②	接続タイプ選択	例は「別のパソコンで録画」が選択されている状態です。 (選択中ボタンの縁の色が明るくなります)
③	接続	②の接続タイプを選択し③の【接続】をクリックすると、⑤のエリアに入力ソースの映像が表示され、⑥のボタン(ビデオ設定/プレビュー)が有効になります。 初回クリック時は映像入力を「HDMI」と「YPbPr」から選択する必要があります。
④	ログイン	Twitch/USTREAM/Custum RTMP(カスタム設定)からライブ配信に利用するサービスを選択し、ユーザー名やパスワードを設定します。
⑤	入力ソース映像表示	入力ソースからの映像を表示します。
⑥	ビデオ設定	入力/マイク/出力について設定します。
	プレビュー	プレビュー画面を表示し、ライブ配信の開始/停止などを操作します。
⑦	ステータス	現在の入出力状態を表示します。入出力に関する設定は「ビデオ設定」で変更できます。

5-4. プレイバック画面

プレイバックを選択するとファイルの選択画面が表示されます。

RATOC Game Recorder 2 は、Windows に標準インストールされている Windows Media Player で動画の再生をおこないます。



ファイルを選択し【開く】をクリックすると、Windows Media Player で動画の再生が始まります。

5-5. 全体設定画面

RATOC Game Recorder2 の全体設定をおこないます。



①	デバイス	本製品を選択しています。(変更不可)
②	言語	使用言語を表示しています。(Japanese のみ)
③	動画保存先	動画の保存先を表示しています。変更する場合は、「選択」をクリックし保存先を指定してください。
④	静止画保存先	静止画(スナップショット)の保存先を表示しています。変更する場合は、「選択」をクリックし保存先を指定してください。
⑤	プレビュー比率	Auto/4 : 3/16 : 9 から選択します。通常は Auto を選択してください。
⑥	ストリーミング時に ファイルを保存する	ライブ配信と同時に録画ファイルを保存する場合は チェックを入れてください。
⑦	録画開始/停止	各種操作のショートカットキーを表示しています。 (変更不可)
⑧	スナップショット	
⑨	映像情報表示	
⑩	録画音量を上げる	
⑪	録画音量を下げる	
⑫	OK	設定を有効化します。

5-6. ビデオ設定画面

入力/マイク/出力について設定します。



入力	①	映像入力	HDMI または YPbPr を選択します。
	②	映像方式	入力ソースの映像方式に自動設定します。(Autoのみ)
	③	音声入力	HDMI または Stereo L/R を選択します。
マイク	④	マイクを有効にする	ミキシング機能を利用する場合にチェックを入れます。
	⑤	録画デバイス	録音デバイスを選択します。 ※録音デバイスはコントロールパネルの「ハードウェアとサウンド」-「サウンド」-「録音」タブで確認できます。
	⑥	音量バランス	ゲーム音量とマイク音量の録音比率を設定します。
出力	⑦	フォーマット	M2TS または MPEG4 を選択 ※MPEG4 はキャプチャーモードのみ選択できます。
	⑧	解像度	1080 p / 720 p / 576 p / 480 p ※選択できる解像度は入力ソースの解像度に依存します。
	⑨	ビットレート	1M/3M/6M/9M/12M/15M/18M ※6M 以上はキャプチャーモードのみ選択できます。
	⑩	キャンセル	設定を有効化せずに画面を閉じます。
	⑪	OK	設定を有効化します。

ビデオ設定画面を表示するには

上記ビデオ設定の表示操作は、録画またはライブ配信手順の流れの中でおこないます。「[6.録画の手順](#)」または「[8.ライブ配信の手順](#)」をご参照ください。







5-7. プレビュー画面

録画開始/停止などの操作画面を表示します。



(ストリーミングモード時のアイコン表示)



①		音声 ON/OFF	ゲーム・マイクを消音したいときに使用します。
②		録画開始/停止	録画の開始/停止を操作します。
		ストリーミング開始/停止	ライブ配信の開始/停止を操作します。
③		スナップショット	静止画を撮影します。
④		経過時間	録画またはライブ配信を開始してから現在までの経過時間が表示されます。
⑤		記録可能残量	パソコンのディスク空き容量が表示されます。

プレビュー画面を表示するには

上記プレビュー画面の表示操作は、録画またはライブ配信手順の流れの中でおこないます。[「6.録画の手順」](#)または[「8.ライブ配信の手順」](#)をご参照ください。

5-8. ログイン画面 (Twitchの場合)

利用するライブ配信サービスのウェブサイトとして「Twitch」を選択した場合の設定画面です。



例は「Twitch」を選択した場合です。

①	ウェブサイト	Twitch/USTREAM/Custom RTMP から「Twitch」を選択しています。
②	ユーザー名	ユーザー名を入力します。
③	パスワード	パスワードを入力します。
④	プロキシ	プロキシ (中継サーバー) を選択します。
⑤	URL	ユーザー名/パスワードを入力すると、URL とストリームキーは自動で取得されます。
⑥	ストリームキー	
⑦	キャンセル	設定を有効化せず設定画面を閉じます。
⑧	接続	設定を有効化し Twitch に接続します。
⑨	適用	Twitch の Web サイトをブラウザで表示します。
⑩	ログイン	Twitch のログイン画面をブラウザで表示します。

ログイン手順

上記ログインの設定操作は、ライブ配信手順の流れの中でおこないます。「[9.ライブ配信の手順](#)」をご参照ください。

5-9. ログイン画面 (USTREAMの場合)

利用するライブ配信サービスのウェブサイトとして「USTREAM」を選択した場合の設定画面です。



例は「USTREAM」を選択した場合です。

①	ウェブサイト	Twitch/USTREAM/Custom RTMP から「USTREAM」を選択しています。
②	ユーザー名	ユーザー名を入力します。
③	パスワード	パスワードを入力します。
④	チャンネル	チャンネルを選択します。
⑤	キャンセル	設定を有効化せず設定画面を閉じます。
⑥	接続	設定を有効化し USTREAM に接続します。
⑦	適用	USTREAM の Web サイトをブラウザ表示します。

ログイン手順

上記ログインの設定操作は、ライブ配信手順の流れの中でおこないます。「9.ライブ配信の手順」をご参照ください。

5-10. ログイン画面 (Custom RTMPの場合)

利用するライブ配信サービスのウェブサイトとして「Custom RTMP」を選択した場合の設定画面です。



「Custom RTMP」は「Twitch」や「USTREAM」以外のサーバーに接続するときに利用します。

①	ウェブサイト	Twitch/USTREAM/Custom RTMP から「Custom RTMP」を選択しています。
②	ユーザー名	使用しません。
③	パスワード	使用しません。
④	チャンネル	使用しません。
⑤	URL	RTMP サーバーの URL を入力します。
⑥	ストリームキー	ストリームキーを入力します。
⑦	キャンセル	設定を有効化せず設定画面を閉じます。
⑧	接続	設定を有効化し RTMP サーバーに接続します。

ログイン手順

上記ログインの設定操作は、ライブ配信手順の流れの中でおこないます。「9.ライブ配信の手順」をご参照ください。

6. 録画の手順

録画の手順は次の通りです。

1. RATO Game Recorder2 を起動します。



2. ここでは録画の手順を説明します。
【キャプチャーモード】を選択していることを確認してください。



【ストリーミングモード】については「[8. ライブ配信の手順](#)」で手順を説明します。

3. 接続している構成にあわせ、接続タイプを選択します。
 - ・【同じパソコンで録画】
 - ・【別のパソコンで録画】



※ 例では【別のパソコンで録画】を選択しています。

4. 【接続】をクリックすると、入カソースの映像が表示されます。



5. 【ビデオ設定】をクリックします。



6. ビデオ設定画面が表示されます。
必要に応じて設定を変更します。変更した場合【OK】をクリックして設定を有効化してください。

※ 設定項目の説明は [「5-6.ビデオ設定画面」](#) をご参照ください。

※ 現在の設定状態は、メイン画面下部で確認できます。

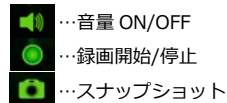


7. 前の手順 6.で設定を変更していない場合、【プレビュー】をクリックしてください。



8. プレビュー画面が表示されます。
録画を開始するには【録画開始/停止】をクリックしてください。

※ ゲームキャプチャーボックス本体の録画ボタンで録画開始/停止を操作することもできます。録画中は録画 LED が青点滅します。



画面の説明は「[5-7.プレビュー画面](#)」参照

◆録画中に解像度を変更しないでください◆

録画中に録画する機器側の解像度を変更すると、ゲームキャプチャーボックスは録画を停止します。録画中は録画機器側の解像度を変更しないでください。



9. 録画を停止するには【録画開始/停止】を再度クリックしてください。



10. 録画ファイルは、初期設定では、下記の保存先と名前前で保存されます。

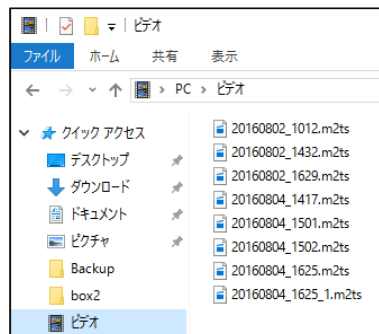
➤ ファイルの保存先

C:\¥Users¥ (ユーザー名) ¥Videos

➤ 保存ファイル名

日付_時刻_連番

※ 連番は、同時刻のファイルが既に保存されている場合に付きます。



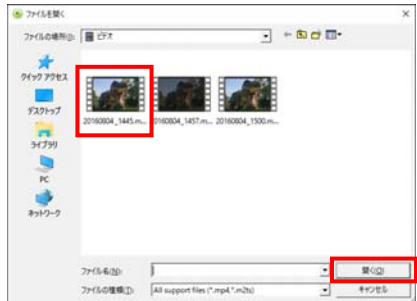
7. 録画ファイルの再生手順

RATOC Game Recorder 2 は、Windows に標準インストールされている Windows Media Player で動画の再生をおこないます。

1. メイン画面上部の【プレイバック】をクリックします。



2. ファイルを開く画面が表示されます。再生したい録画ファイルを選択し、【開く】をクリックしてください。



3. Windows Media Player での再生が始まります。



8. ライブ配信の手順

ライブ配信の手順は次の通りです。

ライブ配信サービスのアカウントが必要です

RATOC Game Recorder 2 の操作手順の中で、ライブ配信サービスに接続する必要があります。アカウントをまだ取得していない場合は「[付録 A. Twitchのアカウント登録](#)」または「[付録 B. USTREAMのアカウント登録](#)」をご参照ください。

1. RATOC Game Recorder2 を起動します。



2. 【ストリーミングモード】を選択します。



3. 接続している構成にあわせ、接続タイプを選択します。

- ・【同じパソコンで録画】
- ・【別のパソコンで録画】

※ 例では【別のパソコンで録画】を選択しています。



4. 【接続】をクリックすると、入カソースの映像が表示されます。



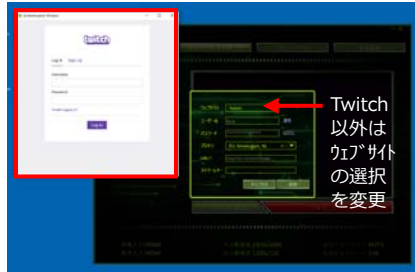
5. 【ログイン】をクリックします。



6. ログイン画面が表示されます。
利用したいライブ配信サービスに接続してください。

- (1) Twitch の Web ページが表示されます。ユーザー名とパスワードを入力し、【Login】をクリックしてください。

※ 「Twitch」以外にログインする場合は、Web ページを閉じ、画面 1 行目の「ウェブサイト」で選択を変更してください。



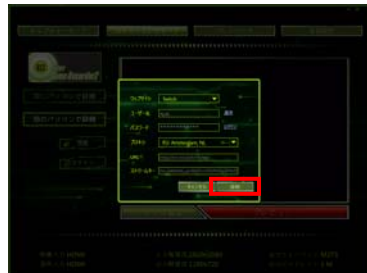
- (2) 各項目の入力を確認して【接続】をクリックします。

※ 各項目の説明は、

[「5-8.ログイン画面 \(Twitch\)」](#)

[「5-9.ログイン画面 \(USTREAM\)」](#)

[「5-10.ログイン画面 \(Custom RTMP\)」](#) をご参照ください。



- (3) 接続完了メッセージが表示されます。【OK】をクリックしてください。



7. 【ビデオ設定】をクリックします。



8. 設定画面が表示されます。
必要に応じて設定を変更します。変更した場合【OK】をクリックして設定を有効化してください。

※ 設定項目の説明は [「5-6.ビデオ設定画面」](#) をご参照ください。

※ 現在の設定状態は、メイン画面下部で確認できます。



9. 前の手順 7.で設定を変更していない場合は、【プレビュー】をクリックしてください。



10. プレビュー画面が表示されます。
ストリーミングを開始するには【ストリーミング開始/停止】をクリックしてください。

※ ゲームキャプチャーボックス本体の録画ボタンでストリーミング開始/停止を操作することもできます。ストリーミング中は録画LEDが青点灯します。



- …音量 ON/OFF
- …ストリーミング開始/停止
- …スナップショット

画面の説明は「[5-7.プレビュー画面](#)」参照

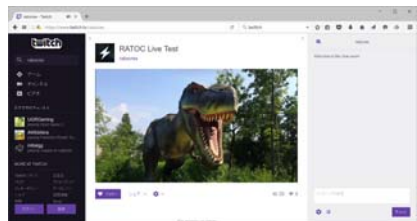
◆ストリーミング中に解像度を変更しないでください◆

ストリーミング中に録画する機器側の解像度を変更すると、ゲームキャプチャーボックスはストリーミングを停止します。ストリーミング中は録画機器側の解像度を変更しないでください。



11. ライブ配信が始まります。

※ 例は Twitch の画面です。



12. ライブ配信を停止するには【ストリーミング開始/停止】を再度クリックしてください。



9. 困ったときは

弊社ホームページによくある質問を掲載しています。ご参照ください。

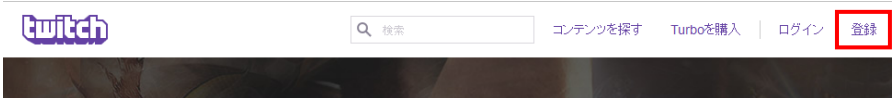
<http://www.ratocsystems.com/services/faq/hdgcbox2.html>

付録 A. Twitchのアカウント登録

A-1.アカウントの登録・ログイン

1. [Twitch](#)にアクセスします。
2. 画面右上の【登録】をクリックします。

※すでにアカウントを取得済みの場合は登録不要です。画面右上の【ログイン】をクリックし、ログインしてください。



3. 各種情報を入力し、【登録】をクリックします。

A screenshot of the Twitch registration form, presented in a dark-themed window. At the top left, there is a button for "Facebookとリンク". Below it are tabs for "ログイン" and "登録". The form contains several input fields: "ユーザー名", "パスワード", "生年月日" (with dropdown menus for month, day, and year), and "Eメール". Below the password field, there is a note: "最低でも8文字必要です。". At the bottom of the form, there is a reCAPTCHA section with a checkbox and the text "私はロボットではありません". Below the reCAPTCHA, there is a link to the "プライバシーポリシー" (Privacy Policy). At the very bottom of the form, the "登録" button is highlighted with a red rectangular box.

A-2.配信をアーカイブする設定（ライブ配信の自動録画）

登録を完了すると、チャンネルは作成済みとなります。このままでもライブ配信を開始できますが、Twitch ではライブ配信された映像を自動的に録画ファイルに残すことができますので、必要な場合は設定しておきます。

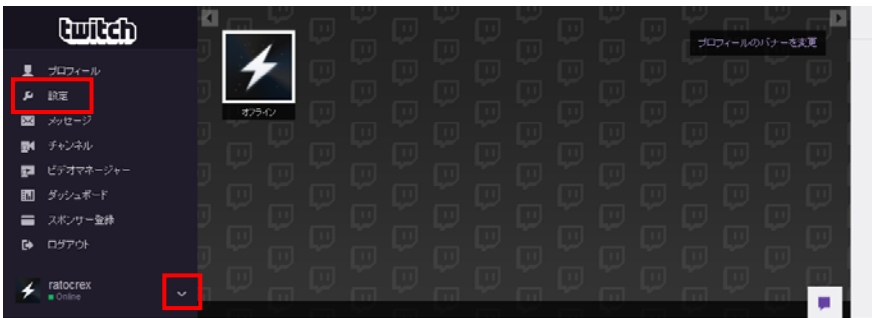
※RATOC Game Recorder2の全体設定 [\(5-5.参照\)](#) でライブ配信と同時に録画ファイルを残すこともできます。

1. Twitch トップページメニューから【プロフィール】をクリックします。



2. 画面左メニューの【設定】をクリックします。

※【設定】が見当たらないときは、画面下部の【v】をクリックして【v】に切り替えてください。



3. 【チャンネル & ビデオ】タブをクリックします。



4. 画面を下にスクロールし、“配信を自動的にアーカイブ”にチェックを入れ、【変更を保存】をクリックします。



※ 上記の設定をしても、Twitch 無料ユーザーは保存期間 14 日をすぎると自動的に削除されます。

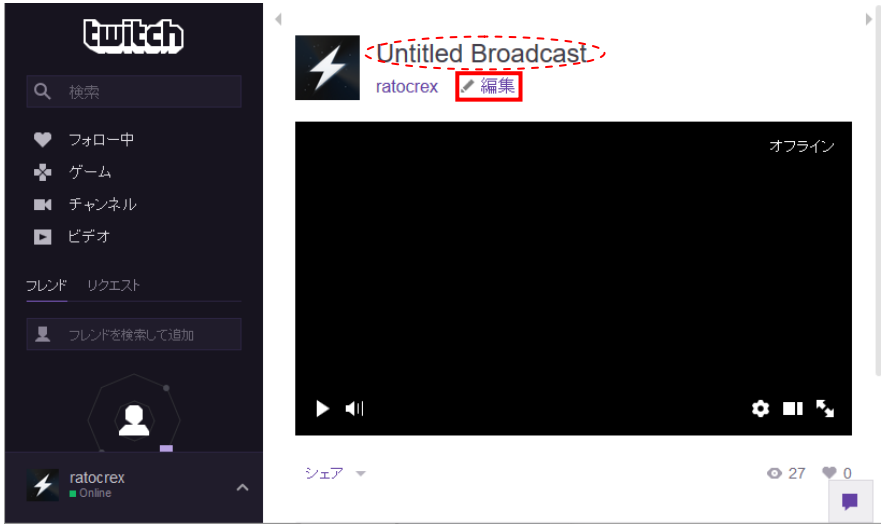
A-3.チャンネルタイトル名のカスタマイズ

初期設定のタイトル名【Untitled Broadcast】を変更します。

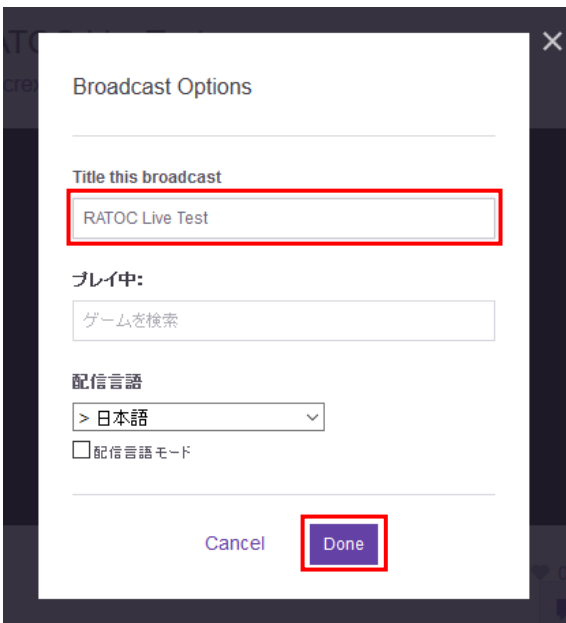
1. 【▼】をクリックし、表示された【チャンネル】をクリックします。



2. 「Untitled Broadcast」となっているチャンネルのタイトルを編集します。
【編集】をクリックしてください。



3. 表示されたウィンドウに、新しいタイトル名を入力し【Done】をクリックします。



※例は RATOC Live Test
と入力しています。

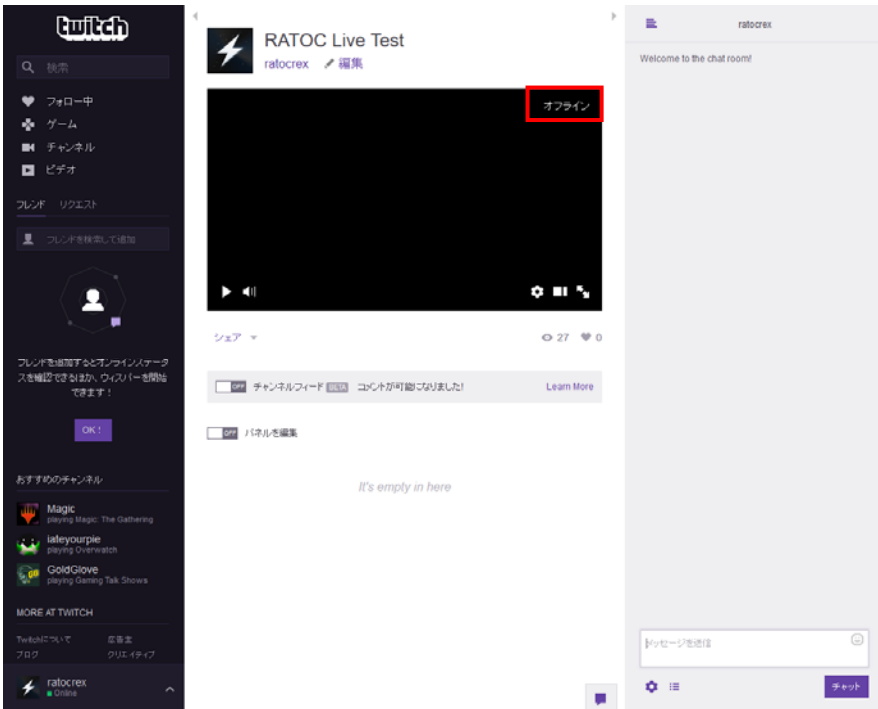
A-4.チャンネルページの表示

1. Twitch トップページメニューから【チャンネル】をクリックします。



2.チャンネルページが表示されます。

※画面例では、まだライブ配信が開始されていないため「オフライン」になっています。



A-5.Twitchの登録情報まとめ

ライブ配信をおこなうために必要な登録情報をまとめます。

	お客様の登録情報	例または説明
ユーザー名		Twitch ユーザー名です。(図 1) 例は ratocrex と表示されています。(図 2)
パスワード		Twitch ログインパスワードです。(図 1)

(図 1)

Facebookとリンク

ログイン 登録

ユーザー名

パスワード

最低でも8文字必要です。

生年月日

月 日 西暦

Eメール

私はロボットではありません

reCAPTCHA
プライバシーポリシー 利用規約

「登録」をクリックすると、サービス利用規約および
プライバシーポリシーを読み、これらに同意したものと見なされます。

登録

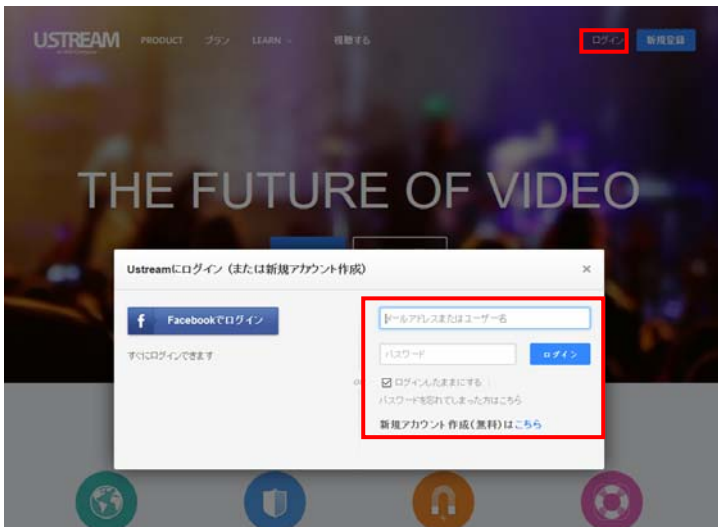
(図 2)



付録 B. USTREAMのアカウント登録

B-1.アカウントの登録・ログイン

1. [USTREAM](#)にアクセスします。
2. 画面右上の【ログイン】をクリックします。
3. 新規アカウントを作成し、ログインします。
※すでにアカウントを取得済みの場合は作成不要です。

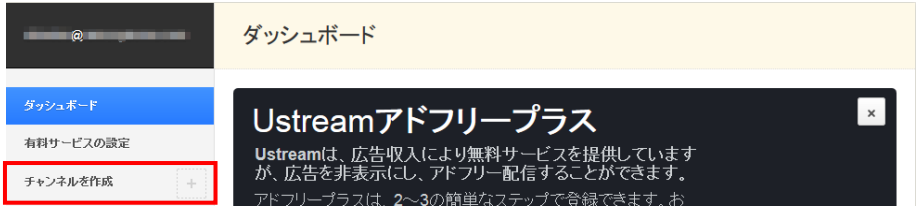


B-2.チャンネルの作成

1. USTREAM トップページメニューから【ダッシュボード】をクリックします。



2. 【チャンネルを作成】をクリックします。



3. 任意の新規チャンネル名を入力し【作成】をクリックします。



4. チャンネル情報を入力し、【保存】をクリックします。



B-3.チャンネルページの表示

1.検索ボックスに、作成したチャンネル名を入力し検索します。

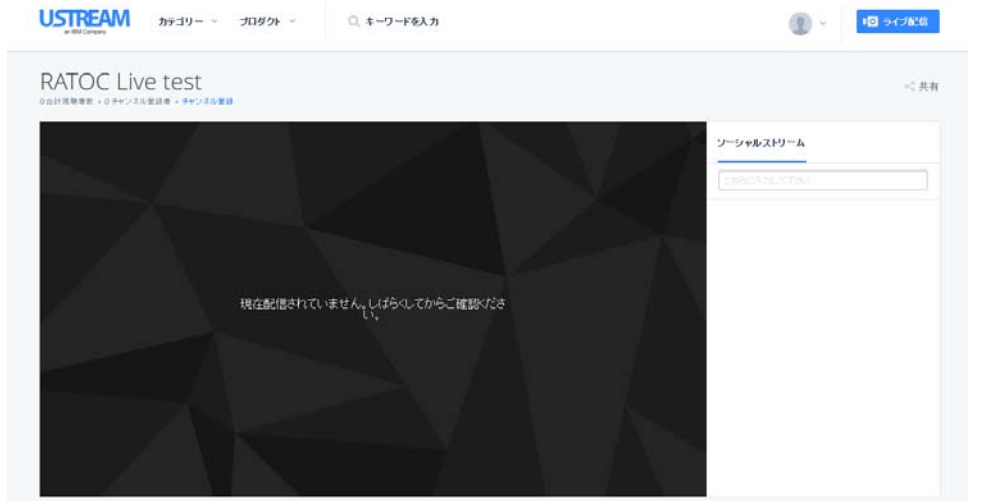


2. 検索結果が表示されます。チャンネルをクリックします。



3. チャンネルページが表示されます。

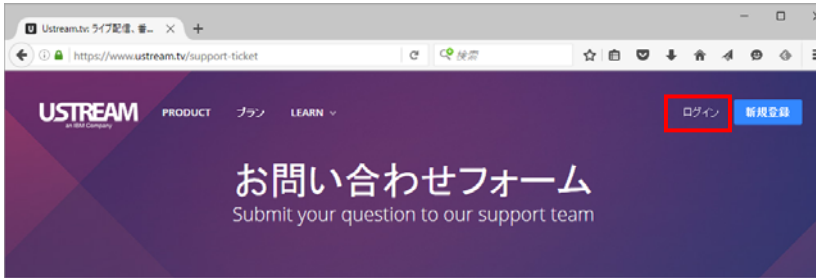
※画面例は、ライブ配信されていない状態です。



B-4.ユーザー名の確認

1. USTREAMのお問い合わせフォームを開きます。
下記のアドレスにアクセスし、【ログイン】をクリックします。

<https://www.ustream.tv/support-ticket>



2. ユーザー登録したメールアドレスとパスワードを入力し、【ログイン】をクリックします。



3. ユーザー名に 11 桁のランダムな文字が表示されます。
これが USTREAM のユーザー名です。ライブ配信の設定で入力しますので、メモをとっておきます。

B-5.USTREAMの登録情報まとめ

ライブ配信をおこなうために必要な登録情報をまとめます。

	お客様の登録情報	例または説明
ユーザー名		USTREAM のユーザー名です。(図 1)
パスワード		USTREAM ログインパスワードです。(図 2)
チャンネル名		チャンネルを作成したときに、入力した名前です。例は RATOC Live test と表示されています。(図 3)

(図 1)

お問い合わせの種別を選んで下さい。

選択してください

ユーザー名

ご本人でない場合、ログインしないでください

(図 2)

Ustreamにログイン (または新規アカウント作成)

Facebookでログイン

すぐにログインできます

メールアドレスまたはユーザー名

パスワード

ログイン

(図 3)

チャンネル情報

チャンネル名

RATOC Live test

チャンネルURL: <http://www.ustream.tv/channel/>