
LINE LIVEマニュアル (PC配信)

Ver. 1.0.0

LINE

OUTLINE

LINE LIVEで PCからライブ配信する場合、下記のステップが必要になります。

配信ソフトウェアの
インストール

配信ソフトウェアをインストールします。

ストリームKeyとURL
の確認

PCWeb版LINE LIVEにてストリーム
KeyとURLを確認します。

配信ソフトウェアの
設定

利用する配信ソフトウェアの設定をします。

インターネット環境の
確認

ライブ配信が可能な、安定した高速度の
インターネット環境かどうかを確認します。

放送の開始・終了

利用する配信ソフトウェアから、放送開
始・終了を操作します。

利用楽曲申請

JASRAC/NexTone管理楽曲を利用した
場合は、アプリから申請します。

アーカイブ（録画）の
編集・管理

アーカイブの公開/非公開や情報の編集は、
アプリから行います。

本マニュアルにて解説

アプリにて操作

1. 配信ソフトウェアのインストール

PCからライブ配信を開始するには、まず配信ソフトウェアをダウンロードする必要があります。

配信ソフトウェアを使用すると、パソコン、カメラ、マイクなどのコンテンツをキャプチャして LINE LIVEに送信し、すべての視聴者に向けてストリーミングできます。

LINE LIVEでのおすすめの配信ソフトウェアは以下の通りとなります。

※ソフトウェアは必ず最新バージョンをご利用ください。ただし、最新バージョンでも動作を保障するものではありません。
また、配信ソフトウェアに関するお問い合わせは、各提供サイトにてご確認ください。



Open Broadcaster Software をお試しください。

(<https://obsproject.com/>)

動画の録画とライブ配信を行える無料のオープンソース ソフトウェアです。

他にも、WirecastやXsplitなどの配信ソフトウェアを使用して配信することも可能です。

本マニュアルでは、OBS Studioを使用して手順を説明していきます。

2. ストリームKeyとURLの確認

PCWeb版LIVE LIVEにログインし、ライブ配信に必要なストリームKeyとURLを確認し、配信ソフトウェアに設定します。

➤ **PCWeb版LINE LIVE** <https://live.line.me/>

※このKeyがあれば、誰でもあなたのLINE LIVEのチャンネルでライブ配信が行うことができますので、安全に保管してください。

ログイン前



ログイン後



「表示」ボタンをクリックすると、ストリームKeyが表示されます。

3. 配信ソフトウェアの設定 1/4

配信ソフトウェア（OBS Studio）の設定を行います。

OBS Studioを起動



配信の際には、同時にエンコーダでの録画を推奨します。
CPU負荷に問題が無い場合は、録画を実施してください。

3. 配信ソフトウェアの設定 2/4

ストリームKeyとURLを設定します。

The image shows a software settings window with a sidebar containing '一般' (General), '配信' (Distribution), and '出力' (Output). The '配信' tab is selected. In the main area, '配信種別' (Distribution Type) is set to 'カスタムストリーミングサーバー' (Custom Streaming Server). Below this, the 'URL' is 'rtmp://lsspsh-llp.line.me/live-pba_p' and the 'ストリームキー' (Stream Key) is a masked field with a '表示' (Show) button. A checkbox for '認証を使用する' (Use Authentication) is unchecked.

The 'Choco' dialog box is open, showing 'ストリームURL' (Stream URL) with two options: '縦型で配信する場合' (When streaming vertically) with URL 'rtmp://lsspsh-llp.line.me/live-pba_p' and '横型で配信する場合' (When streaming horizontally) with URL 'rtmp://lsspsh-llp.line.me/live-pba'. Below this is the 'ストリームKey' (Stream Key) field, which is masked and has a '表示' (Show) button. A warning message states: 'このキーがあれば、誰でもあなたのLINE LIVEチャンネルでライブ配信を行えます。安全に保管してください。' (If you have this key, anyone can live stream on your LINE LIVE channel. Please store it safely.) At the bottom, it says '上記情報を使用して、配信設定をしてください。' (Use the above information to set up streaming.) and '配信マニュアルはこちら' (Streaming Manual is here).

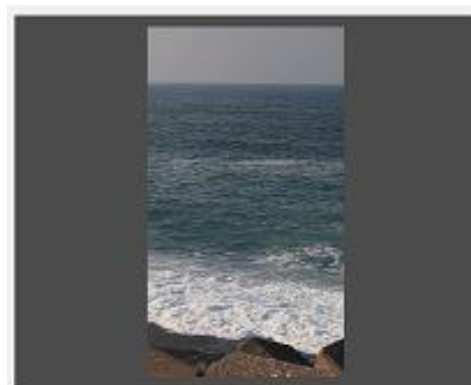
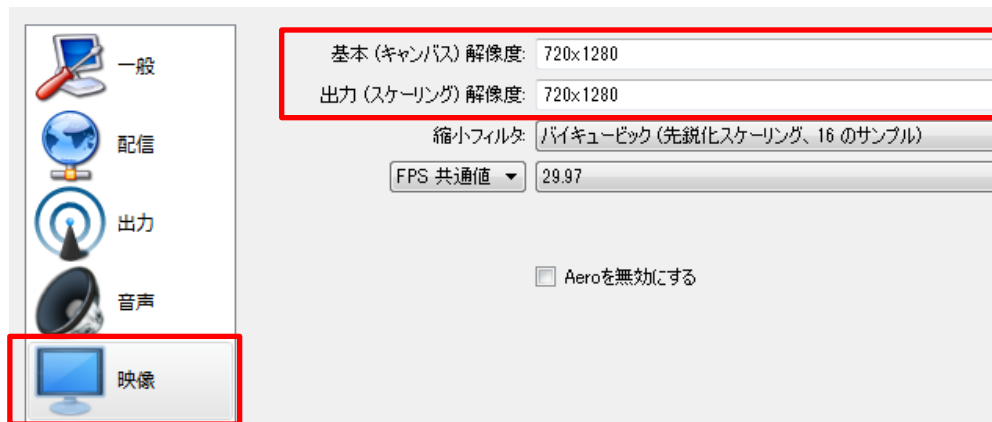
縦型で配信する場合と横型で配信する場合で、URLが異なりますのでご注意ください。

3. 配信ソフトウェアの設定 3/4

解像度を設定します。

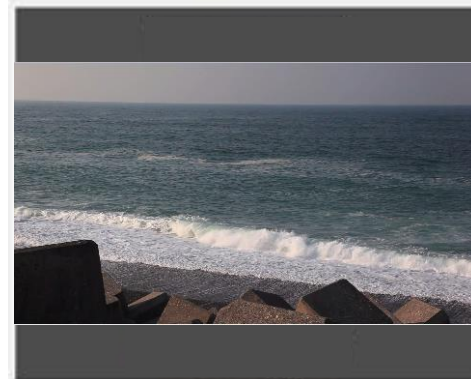
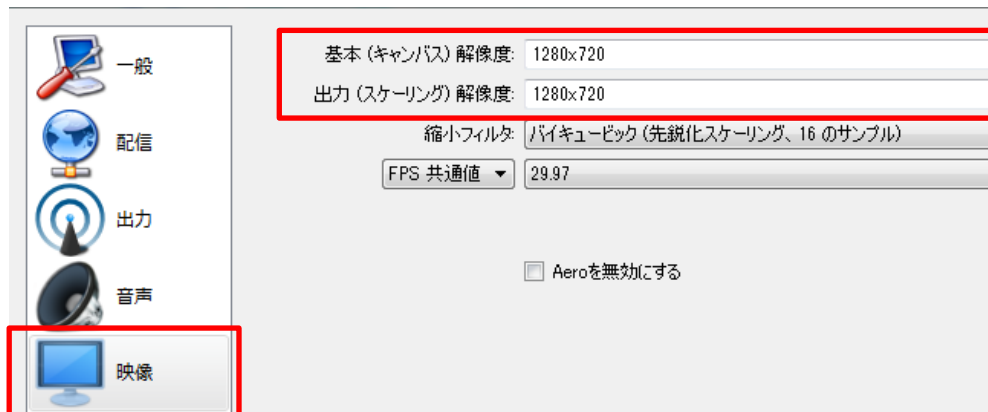
➤ 縦型で配信する場合

解像度を720x1280に変更し、プレビュー画面が縦長になっていることを確認します。



➤ 横型で配信する場合

解像度を1280x720に変更し、プレビュー画面が横長になっていることを確認します。

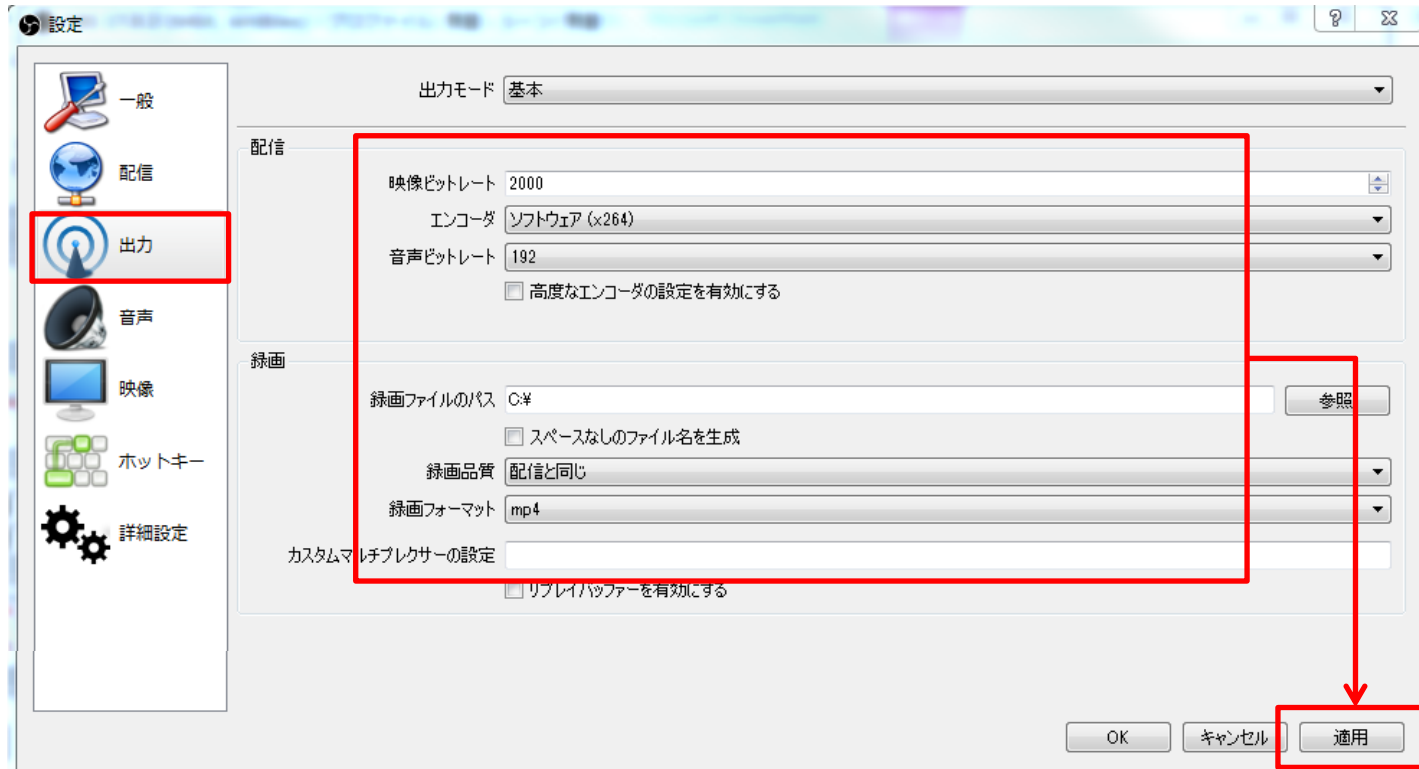


3. 配信ソフトウェアの設定 4/4

ビットレートを設定します。

➤ OBS Studio 推奨値

- エンコーダー ソフトウェア X.264
- 映像ビットレート 2,000
- 音声ビットレート 192 (192kbps以上で任意に設定)



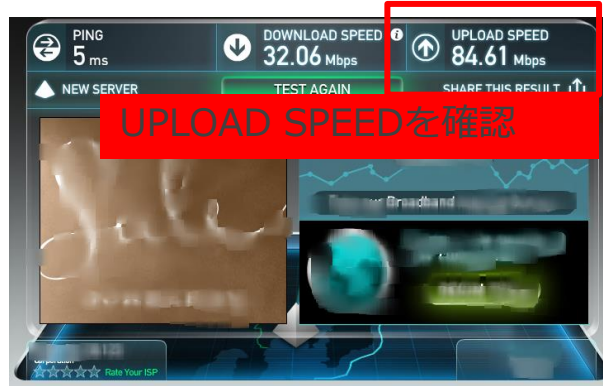
4. インターネット環境の確認

スマートフォンからの配信と異なり、PCからの配信は低画質での配信に対応していないため、安定した高速のインターネット環境が必要となります。

配信実施前にスピードテストを行い、配信場所のインターネット環境にて、**アップロード速度が最低4Mbps以上**となるかご確認をお願い致します。

スピードテストには、以下の速度計測ツールをご利用ください。

<http://www.speedtest.net/>（数十秒で完了するテストです）



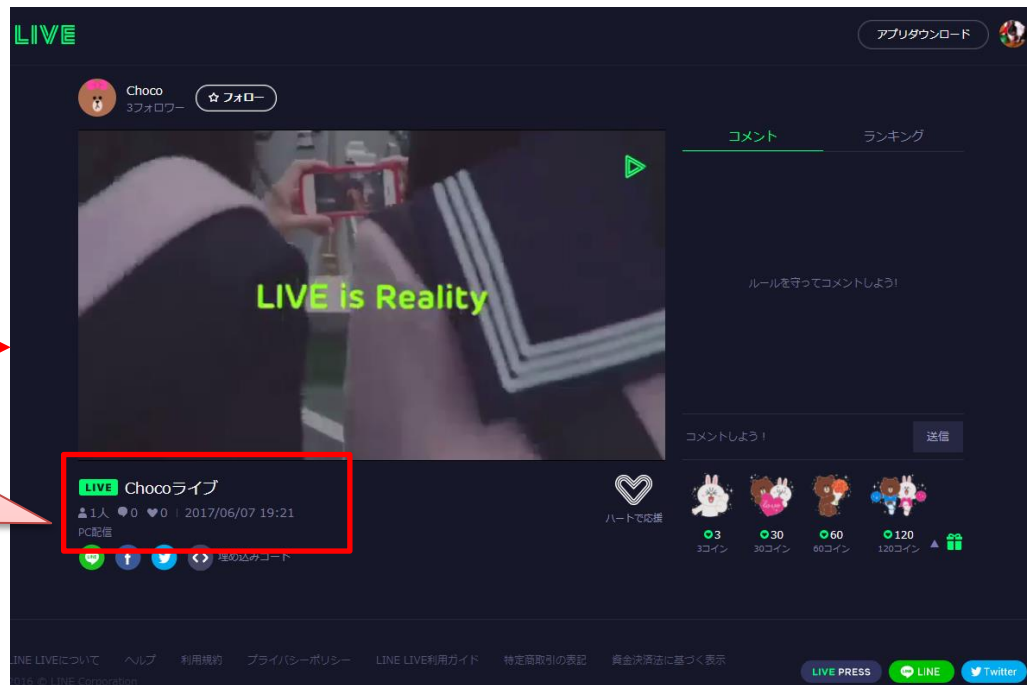
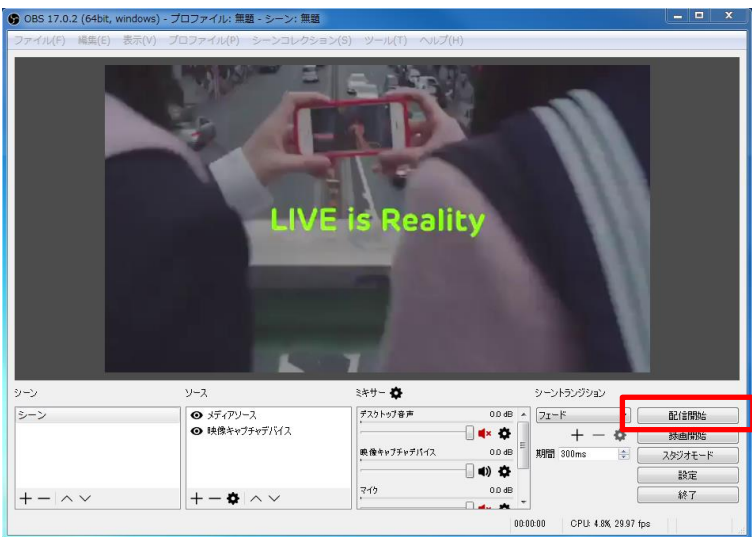
※モバイルWi-Fi（WiMAX、Y!mobileなどのモバイルルータ）、公衆無線LAN（Wi-Fiホットスポット）、有料公衆無線LAN（有料Wi-Fi）、店舗などのフリーWi-Fiは十分な速度が確保できないことがありますのでご注意ください。

5. 放送の開始・終了 1/2

配信ソフトウェアの「配信開始」ボタンをクリックして放送を開始します。

※実際の配信については、PCWeb版LINE LIVEの配信している番組をブラウザで表示して、ストリームが送出されていることを確認してください。

配信している番組は、チャンネルページ > **LIVE** マークが付いている配信をクリックすることで表示することが出来ます。
※チャンネルページは、ストリームURLとKeyを確認したポップアップのチャンネル名をクリックすると表示することができます。（後述するページを参照）



配信のタイトルとカテゴリは固定になります。

- 配信のタイトル：チャンネル名ライブ
- カテゴリ：PC配信

※後述する制限事項を参照

5. 放送の開始・終了 2/2

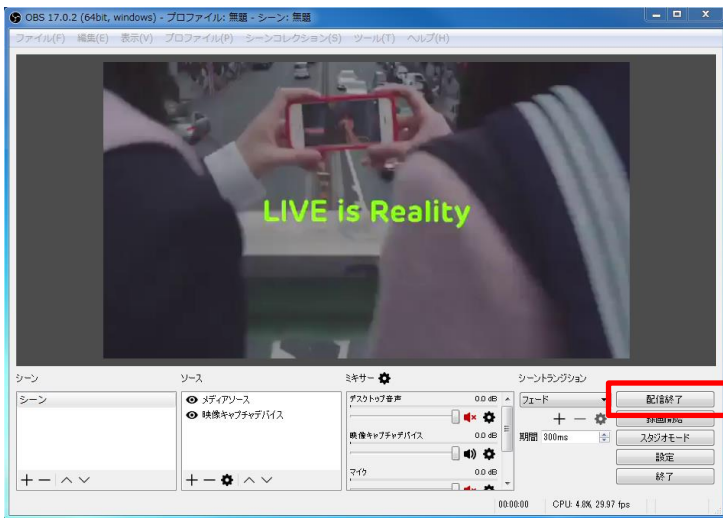
配信ソフトウェアの「配信終了」ボタンをクリックして放送を終了します。

※ライブ配信時間は3時間です。

配信時間が3時間経過すると、自動的に次の番組が開始されるのでご注意ください。

※PCWeb版LINE LIVEの配信している番組をブラウザで表示して、
ストリームが送出が終了していることを確認してください。

「配信終了」ボタンをクリックしてから、実際に放送が停止されるまで
若干タイムラグがあります。



制限事項

PC配信の場合には、一部機能が制限されます。

放送情報	ライブ配信前	ライブ配信後
タイトル	編集不可 自動で“チャンネル名ライブ”が設定されます。	アプリから編集可
カテゴリ	編集不可 自動で“PC配信”が設定されます。	アプリから編集可
カバー画像	設定不可	アプリから編集可
ライブ後の録画公開 / 公開設定	設定不可 自動で“非公開”が設定されます。 ※配信終了後、アプリからアーカイブの公開設定を行ってください。	アプリから変更可
使用楽曲を報告	—	アプリから申請
録画を削除	—	アプリから削除可

配信している番組の表示について

あなたがLINE LIVEで配信している番組は、下記の方法で確認することができます。

メニュー > PCから配信をクリックする。



Choco

ストリームURL

縦型で配信する場合

rtmp://lsspsh-llp.line.me/live-pba_p

横型で配信する場合

rtmp://lsspsh-llp.line.me/live-pba_p

ストリームKey

このキーがあれば、誰でもあなたのLINE LIVEを行えます。安全に保管してください。

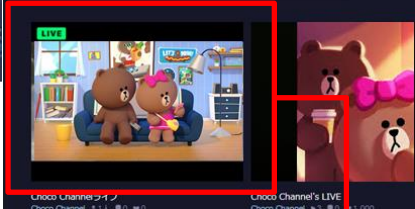
上記情報を使用して、配信設定を配信マニュアルはご参照ください。

チャンネル名のリンクをクリックする。



Choco Channel

配信リスト 2



LIVE が付いている配信をクリックする。



LIVE is Reality

LIVE Chocoライブ

1人 0 0 2017/06/07 19:21

PC配信

コメント

ランキング

コメントしよう!

ルールを守ってコメントしよう!

コメントしよう!

送信

ハートで応援

30コイン

30コイン

60コイン

120コイン

120コイン

LINE LIVEについて ヘルプ 利用規約 プライバシーポリシー LINE LIVE利用ガイド 特定情報等の表記 資金決済法に基づく表示

LIVE PRESS LINE Twitter

トラブルシューティング（状況の確認）

PC配信でトラブルが起きている際は、以下のどの段階で問題が起きているかの確認をまず行います。

- (A) 配信ソフトウェア（OBS Studio等）に映像が映らない
- (B) 配信ソフトウェアに映像は映っているが、ストリームを送出しようとするとき問題が起きる。
- (C) PCWeb版LINE LIVEの配信している番組に映像が正しく表示されない。

トラブルシューティング

(A) エンコーダー（OBS Studio等）に映像が映らない

カメラやキャプチャーボードの接続・配線に問題がある可能性があります。
利用されているデバイス及びソフトウェアに関わる問題については、LINE社側では、対応方法を提示することができませんのでご了承ください。

(B) 配信ソフトに映像は映っているが、ストリームを送出しようとするとき問題が起きる。

- (1) 配信しようとしているチャンネルのストリーミングKeyが正しく入力されているかを確認してください。
- (2) 利用しているインターネット環境がRTMP通信を許可しているかを確認してください。

(C) PCWeb版LINE LIVEに映像が正しく表示されない。

- (1) インターネット回線の速度が十分に確保されているかを確認してください。
最低でも、アップロードで4Mbpsは確保している必要があります。以下のURLより確認可能です。
<http://www.speedtest.net/>
- (2) 利用しているPCのCPU利用率を確認してください。
CPUの利用率があまりに高い場合は、正しく配信が行えないことがあります。