

# Smart-telecaster™

## Zao App2 ユーザースガイド

株式会社ソリトンシステムズ

---

Smart-telecaster Zao App2

目次 .....	2
<b>1 初期設定 .....</b>	<b>3</b>
1.1 インストール手順 .....	3
1.2 ライセンス登録 .....	5
<b>2 メイン画面 .....</b>	<b>6</b>
2.1 画面レイアウトの自動回転 .....	6
2.2 各種機能説明 .....	6
(A) ビットレート .....	6
(B) 宛先ボタン .....	6
(C) 宛先表示 .....	7
(D) 接続時間 .....	7
(E) フレームレート .....	7
(F) 接続ボタン .....	7
(G) ロックボタン .....	7
(H) カメラ切り替えボタン .....	7
(I) ライトボタン .....	7
(J) 音声ミュートボタン .....	7
(K) カメラ切り替えボタン .....	7
(L) 設定ボタン .....	7
(M) ズームボタン .....	7
<b>3 設定画面 .....</b>	<b>8</b>
(A) 端末名称 .....	8
(B) ライセンス .....	8
(C) 電源の最適化対象から除外する .....	8
(D) ファイル エクスポート .....	9
(E) ファイル インポート .....	10
(F) コマンドファイル .....	10
(G) 著作権 .....	10
<b>4 宛先リスト画面 .....</b>	<b>10</b>
(A) 宛先名称 .....	<b>エラー! ブックマークが定義されていません。</b>
(B) 現在の宛先 .....	10
<b>5 ライブ中継 .....</b>	<b>10</b>
5.1 接続 .....	11
5.2 切断 .....	11

## 1 初期設定

「ZaoApp2」アプリをインストールし、ライセンス登録をします。

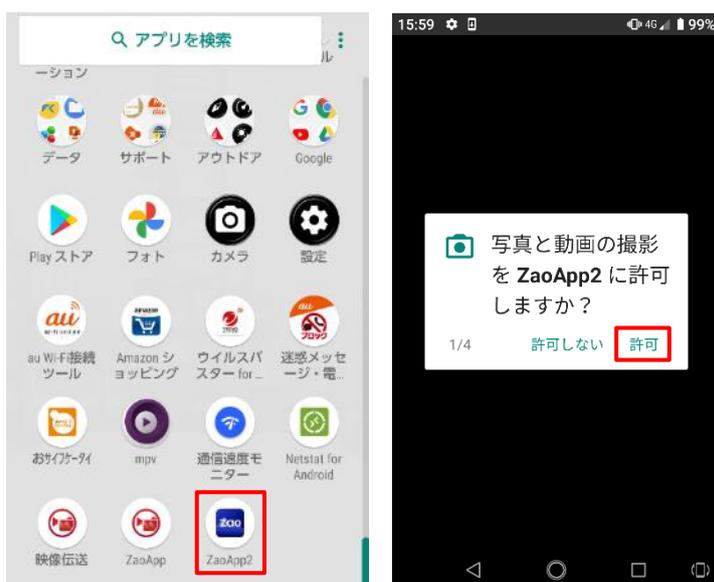
### 1.1 Smart-telecaster Zao App2 インストール手順

ZaoApp2 をインストールする手順を説明します。

- (1) Playストアを起動し、検索タブをタップして「Zao App2」を検索します。
- (2) 検索結果から「Smart-telecaster Zao App2」をタップします。
- (3) ダウンロードボタンをタップしアプリをダウンロード、インストールします。

4. 「ZaoApp2」のアイコンが作成されるのでタップします。

5. 「許可」をタップします。



6. 「許可」をタップします。



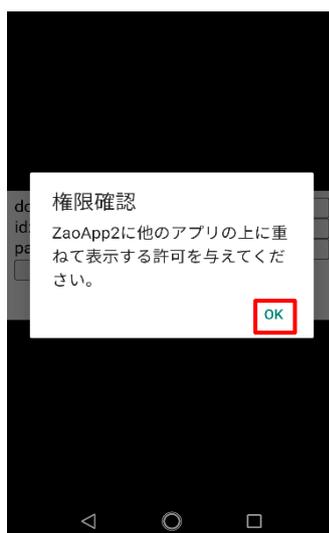
7. 「許可」をタップします。



8. 「許可」をタップします。



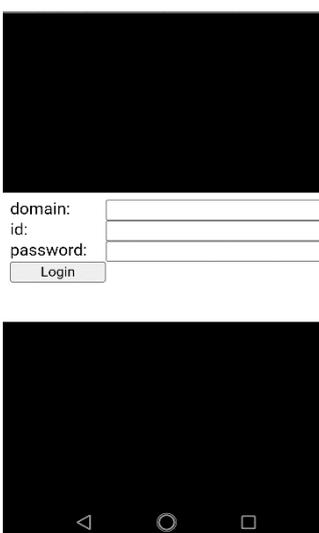
9. 「OK」をタップします。



10. スライドをタップし、**左下の戻るボタンをタップ**します。



11. ライセンス登録が表示されます。



※ このときアプリが終了してしまっても、ZaoApp2 を再起動することでライセンス登録の画面が表示されます。

## 1.2 ライセンス登録

ライセンス未登録で起動した場合はライセンス登録画面が表示されます。

1度ライセンス登録を実施した後は、ライセンス解除するまでは登録する必要ありません。

別途弊社より配布される下記の3つの情報を入力してください。

domain

id

password



## 2 メイン画面

### 2.1 画面レイアウトの自動回転

送信機端末を傾けた際にあわせて画面も自動的に縦向き・横向きに切り替わります。



縦画面レイアウト



横画面レイアウト

### 2.2 各種機能説明



図 2 メイン画面

#### (A) ビットレート

接続中、送信している中継映像の通信量を表示します。

#### (B) 宛先ボタン

宛先リスト画面が表示されます。

中継映像を送信する宛先を選択します。

---

(C) 宛先表示

現在設定されている宛先の名称を表示します。

(D) 接続時間

中継中、中継開始時点からの経過時間を表示します。

(E) フレームレート

接続中、送信している中継映像のフレームレートを表示します。

(F) 接続ボタン

選択している宛先に接続を行い、中継を開始します。

ライブ中継の操作については、ライブ中継をご参照ください。

(G) ロックボタン

画面操作をロックします。ロック状態では、ロックボタンを除く全ての操作が行えません。

ロックボタンを2秒押し続けることで、ロックが解除されます。

(H) カメラ切り替えボタン

中継映像のアウトカメラ/インカメラを切り替えます。

(I) ライトボタン

◀ アウトカメラのみカメラ付属ライトのオン/オフを切り替えます。

(J) 音声ミュートボタン

中継マイクのミュートができます。

(K) カメラ切り替えボタン

USBで外部カメラを繋いだときに切り替えを行います。

(L) 設定ボタン

力設定画面が表示されます。

(M) ズームボタン

カメラのズーム機能を使用できます。

白いボタンを上下にスワイプすることでズームの倍率を変更できます。

## 3 設定画面



図 3 設定画面

## (A) 端末名称

サーバ側で設定された端末名称が表示されます。

## (B) ライセンス

登録されたライセンスキーが表示されます。

"解除"ボタンを押下するとライセンスの登録解除ができます。



図 4 ライセンス解除画面

## (C) 電源の最適化対象から除外する

ZaoApp2 をバックグラウンドで常時実行を許可するか選択できます。

トグルを選択するとバックグラウンド常時実行許可画面が表示されます。

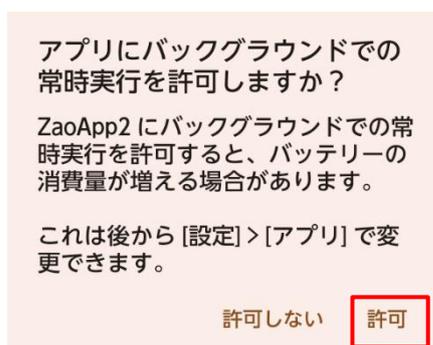


図 5 バックグラウンド常時実行許可画面

「許可」を選択するとトグルが選択状態となり、バックグラウンドでも ZaoApp2 は実行中となりますが、バッテリーの消費量は増えます。また、トグルも ON 状態となります。

電源の最適化対象から除外する 

図 6 電源最適化選択画面 ON 状態

再度トグルを選択すると端末内オプションである電池の最適化画面が表示されます。一覧にある ZaoApp2 を選択し、「最適化する」を選択すると電池の最適化が行われます。

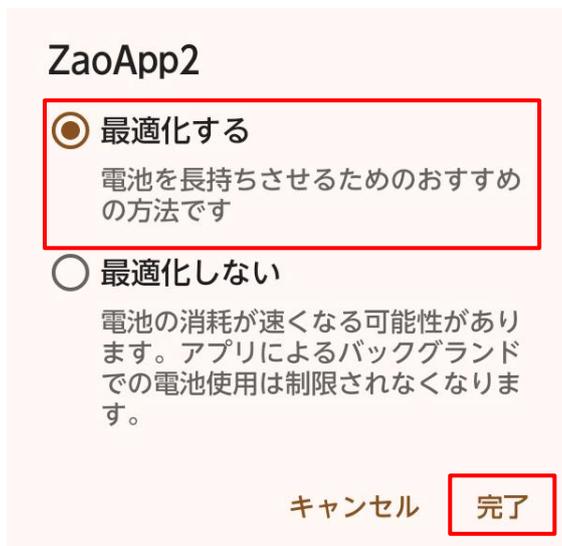


図 7 電池の最適化画面

また、「最適化する」を選択したことでトグルも OFF 状態となります。

電源の最適化対象から除外する 

図 8 電源最適化選択画面 OFF 状態

#### (D) ファイル エクスポート

接続設定ファイルとログを端末内にエクスポートできます。

なお、エクスポート先は「Documents」か「Download」フォルダ内を推奨します。それ以外の場所にエクスポートすると ZaoApp2 が落ちる場合があります。

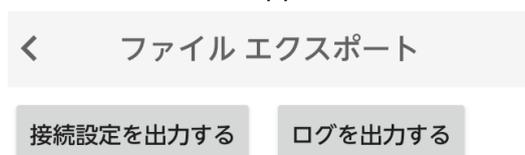


図 9 ファイル エクスポート画面

## (E) ファイル インポート

接続設定ファイルをインポートできます。

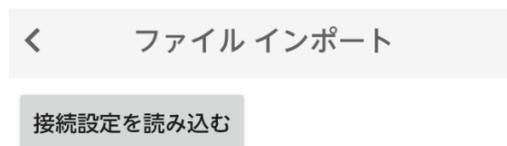


図 10 ファイル インポート画面

## (F) コマンドファイル

コマンドファイルのインポートと削除ができます。



図 11 コマンドファイル画面

## (G) 著作権

ZaoApp2 で使用している OSS ライセンス情報を表示します。

## 4 宛先リスト画面



図 12 宛先リスト画面

## (A) ルームグループ名

ZaoCloudv2 内で設定されているルームグループ名です。

タップすることで、宛先を選択できます。

## (B) 現在の宛先

現在、設定されている宛先です。宛先リストの右端に✓が表示されます。

## 5 ライブ中継

ライブ中継では、カメラで撮影している映像と音声を宛先に送信できます。



図 13 接続ボタン (待機中)



図 14 切断ボタン (中継中)

### 5.1 接続

1. 宛先表示に、接続先の名称が表示されていることを確認します。
2. 接続ボタンをタップすると、中継が開始されます。
3. 中継が開始されると、接続時間がカウントアップされます。

### 5.2 切断

1. 切断ボタンをタップします。
2. 中継が切断されます。