

Smart-telecaster™

Smart-telecaster for iOS/Android ML
ユーザーズガイド

株式会社ソリトンシステムズ

Smart-telecaster for iOS/Android ML

Rev1.1

「Smart-telecaster for iOS/Android ML」とは

Smart-telecaster for iOS ML（以下、iOS ML）および Smart-telecaster for Android ML（以下、Android ML）は、スマートフォンにインストールして使用するアプリケーションです。

スマートフォンのカメラで撮影した映像を、スマートフォンで契約された Cellular 回線、および Wi-Fi を使用し、中継することができます。

システム全体の構成



図 1 システム全体の構成

ご注意

- Smart-telecaster HD View（以下 HD View）および Smart-telecaster HD View Single（以下 HD View Single）については該当するユーザーズガイドをご参照ください。
- Smart-telecaster for iOS/Android ML ユーザーズガイドの記載内容は、お使いの「iOS ML/Android ML」によりバージョンが異なる場合がございます。
- 既に「iOS ML/Android ML」をお使いの場合は最新のバージョンをご利用ください。
- Smart-telecaster for iOS/Android ML ユーザーズガイドの記載内容は、予告なく変更する場合がございます。
- Smart-telecaster for iOS/Android ML ユーザーズガイドをご覧いただくには、パソコンがインターネットに接続されていることが必要です。

制約・特記事項

- 『Smart-telecaster』、『Smart-telecaster Zao』、『Smart-telecaster Zao-S』、『STC Zao Controller』、『Smart-telecaster for iOS ML』、『Smart-telecaster for Android ML』は株式会社ソリトンシステムズの著作物であり、これらにかかる著作権、その他権利は株式会社ソリトンシステムズに帰属します。
- その他記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。
- 本製品には森功氏の AES ライブラリが搭載されています。
- 本製品の一部または全部を複製、複製、改変することは、その形態を問わず禁じます。
- 本製品の内容は製品改良のため予告なく変更することがあります。
- 本書に掲載している接続形態はあくまで参考例であり、すべての組み合わせを保証するものではありません。

株式会社ソリトンシステムズ
〒160-0022 東京都新宿区新宿 2-4-3
TEL: (03)5360-3860

「Smart-telecaster for iOS/Android ML」とは.....	1
システム全体の構成.....	1
ご注意.....	2
制約・特記事項.....	2
目次.....	3
1 インストール.....	4
2 ライセンス登録.....	4
2.1 ライセンス登録手順.....	4
3 メイン.....	5
3.1 メイン画面.....	5
4 ライブ中継.....	7
4.1 中継開始の手順.....	7
4.2 中継切断の手順.....	7
5 Rec & GO.....	8
5.1 メニュー.....	8
5.2 ファイルの登録.....	9
5.3 ファイルの送信.....	9
6 宛先設定.....	10
6.1 宛先リスト.....	10
6.2 宛先情報.....	11
6.3 宛先入力・宛先編集.....	12
7 設定.....	13
7.1 設定画面.....	13
8 主な仕様.....	15

1 インストール

iOS ML は iOS 端末で、Android ML は Android 端末で、それぞれ使用することができます。

Android 端末の場合は「Google Play」から、iOS 端末の場合は「App Store」からそれぞれインストールを行えます。

2 ライセンス登録

新規インストール、またはアンインストールをした後に再度インストールをした場合、ライセンス番号の入力によるライセンスサーバーへの登録が必要です。

※ライセンス登録を行っていない状態で中継を行うと、5分で強制的に中継が切断されます。

※バージョンアップの場合は、ライセンス番号の再入力は必要ありません。

2.1 ライセンス登録手順

- (A) iOS ML/Android ML を起動して設定ボタンをタップし、ライセンス登録をタップします。
- (B) ライセンス番号を入力し、登録ボタンをタップします。
- (C) ライセンスサーバーによる認証手続きが行われます。

ライセンスが認証されると、完了画面がポップアップされるので、OK ボタンをタップしてください。



図 2 ライセンスの登録

3 メイン

アプリケーションを起動した際の画面です。各種情報の確認、設定を行うことができます。

3.1 メイン画面

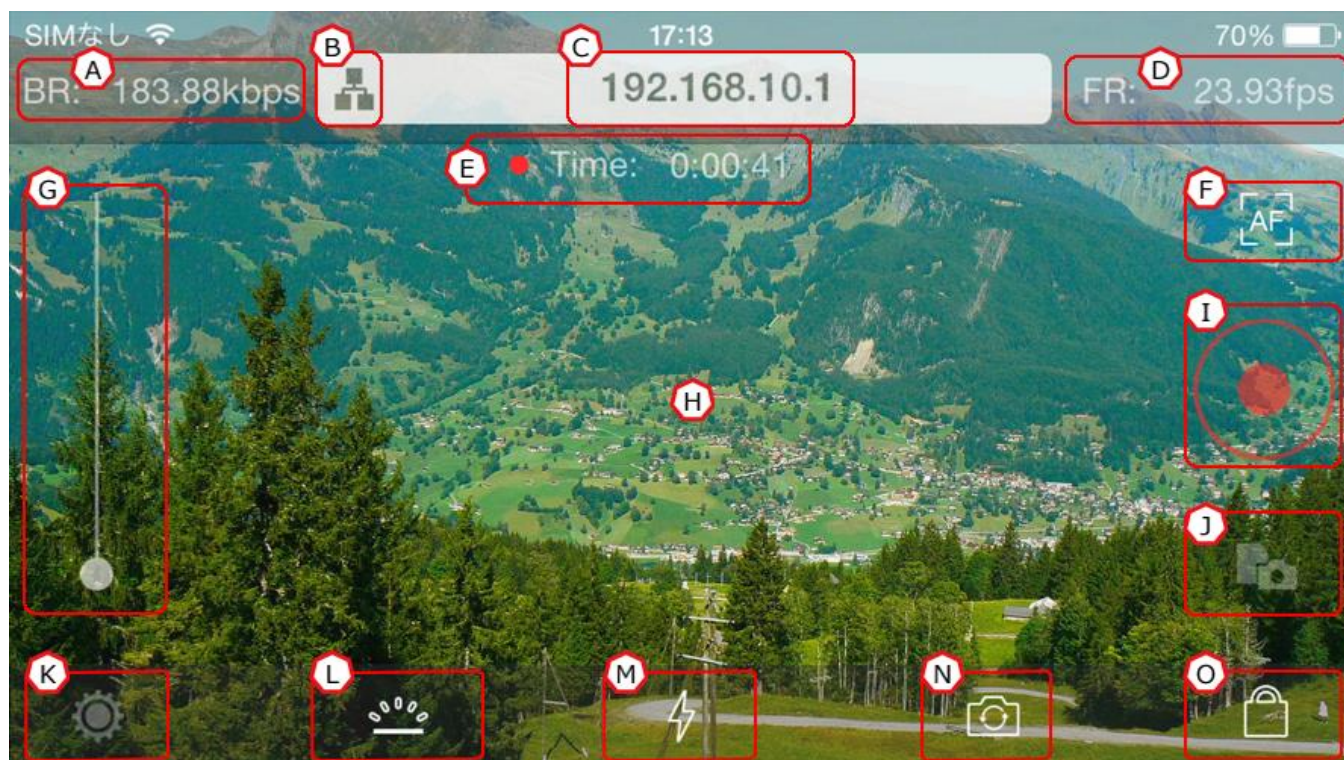


図 3 メイン画面

3.1.1 (A) ビットレート

接続中、iOS ML/Android ML が送信しているビットレートを表示します。

3.1.2 (B) 宛先ボタン

宛先リストが表示されます。

宛先の選択、編集、削除を行うことができます。

※詳細は「宛先設定」を参照ください。

3.1.3 (C) 宛先表示

現在の宛先を表示します。

3.1.4 (D) フレームレート

接続中、iOS ML/Android ML が送信しているフレームレートを表示します。

3.1.5 (E) 接続時間

中継開始時点からの経過時間を表示します。

3.1.6 (F) フォーカスボタン

カメラのフォーカスの設定をオートとマニュアルに切り替えます。

オートの場合、フォーカス調整と露出調整が自動で行われます。

ボタンが「AF」の場合はオートフォーカス、「MF」の場合はマニュアルフォーカスに設定されています。

3.1.7 (G) ズーム機能

カメラのデジタルズームを行います。

白色のポインタ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。

3.1.8 (H) プレビュー

カメラからの入力映像が表示されます。

3.1.9 (I) 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。

※詳細は「ライブ中継」を参照ください。

3.1.10 (J) Rec & Go ボタン

Rec & Go 機能を使用します。

※詳細は「Rec & Go」を参照ください。

3.1.11 (K) 設定ボタン

設定画面に切り替えます。

※詳細は「設定画面」を参照ください。

3.1.12 (L) バックライトボタン

液晶のバックライトのオン/オフを切り替えることができます。

オフにすることで、バッテリーの消費を抑えることができます。

※中継映像には影響しません。

3.1.13 (M) ライトボタン

カメラ付属ライトのオン/オフを切り替えます。

3.1.14 (N) カメラ切り替えボタン

アウトカメラ/インカメラを切り替えます。

3.1.15 (O) 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。

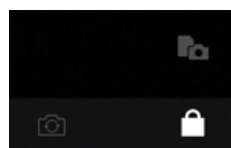


図 4 ロック状態

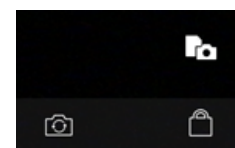


図 5 ロック解除状態

4 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。
現在の状態は、接続ボタンの形状で確認できます。



図 6 接続ボタン（待機中）



図 7 接続ボタン（中継中）

4.1 中継開始の手順

- (A) 宛先表示に、接続先の IP アドレスが表示されていることを確認します。
- (B) 接続ボタンをタップすると、中継が開始されます。
- (C) 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。

4.2 中継切断の手順

- (A) 接続ボタンをタップします。
- (B) 中継切断を確認するポップアップが表示されます。「はい」をタップすることで切断できます。



図 8 切断確認のダイアログ

5 Rec & GO

Rec & GO では、撮影した写真/動画ファイルを HD View もしくは HD View Single に転送します。

5.1 メニュー

Rec & Go ボタンをタップすると、メニューが表示されます。

転送方法とファイルを選択すると、転送リストにファイルが登録され、自動的に宛先へ転送されます。



図 9 Rec & GO メニュー

5.1.1 (A) 撮る

カメラで動画を撮影し、撮影した動画ファイルを転送します。

5.1.2 (B) 写す

カメラで写真を撮影し、撮影した写真ファイルを転送します。

5.1.3 (C) カメラロールから選択

スマートフォン内部の動画/写真ファイルを選択し、転送します。

5.1.4 (D) 未送信ファイル

未送信ファイルリストを表示します。

5.1.5 (E) キャンセル

メイン画面に戻ります。

5.2 ファイルの登録

メニューから「撮る」、「写す」、「カメラロールから選択」を選択し、ファイルを登録できます。登録したファイルは、未送信ファイルリストに表示されます。転送するファイルを登録する際に、コメントを挿入できます。



図 10 コメントの挿入

5.3 ファイルの送信

ファイルを登録、もしくはメニューから「未送信ファイル」を選択すると、未送信ファイルリストが表示されます。

未送信ファイルリストには、登録したファイルと、その状態が表示されます。

戻る		ファイル選択	
	2000-00-00_00.00.00.jpg		Waiting...
	2000-00-00_00.00.00.jpg		28%
	00_00.00.00.jpg		28% 削除
	2000-00-00_00.00.00.jpg		Finished

図 11 未送信ファイルリスト

5.3.1 (A) 送信前のファイル

送信前のファイルは「Waiting」表示になります。待機することで HD View もしくは HD View Single に接続し、ファイルを転送します。

5.3.2 (B) 送信中のファイル

ファイルを送信中はインジケータが上昇し、進行度が表示されます。進行度が 100% になることで、転送が完了します。

5.3.3 (C) 削除中のファイル

転送を止める場合、ファイルを左にスワイプすることで、確認ボタンが表示されます。「削除」ボタンをタップすることで、転送を止める事ができます。

5.3.4 (D) 転送後のファイル

転送が完了することで、状態が「Finished」表示になります。完了後は、自動的に見送信ファイルリストから削除されます。

6 宛先設定

宛先設定では、宛先の新規登録、編集、削除を行うための画面です。

6.1 宛先リスト

登録されている宛先が一覧で表示されます。



図 12 宛先リスト画面

6.1.1 (A) 宛先の名称

設定されている宛先の名称です。任意の名称を設定できます。

タップすることで、宛先情報画面を表示します。

6.1.2 (B) IP アドレス

設定されている宛先の IP アドレスです。HD View もしくは HD View Single のアドレスを入力します。

タップすることで、宛先情報画面を表示します。

6.1.3 (C) 現在の宛先

現在、接続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。

6.1.4 (D) 宛先の追加

＋をタップすることで、宛先入力画面を表示します。

6.2 宛先情報

図 13 宛先情報画面

6.2.1 (A) 宛先決定

表示している宛先を、現在の宛先として設定します。

宛先リストに戻ります。

6.2.2 (B) 宛先削除

表示している宛先を、宛先リストから削除します。

宛先リストに戻ります。

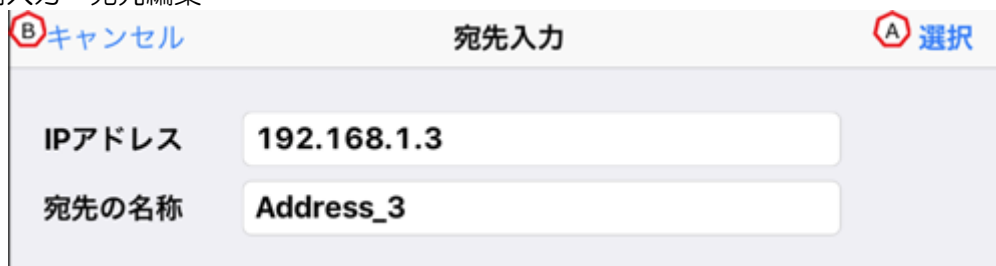
6.2.3 (C) 編集

宛先編集画面を表示します。

6.2.4 (D) 宛先リスト

宛先リストに戻ります。

6.3 宛先入力・宛先編集



宛先入力	
IPアドレス	192.168.1.3
宛先の名称	Address_3

図 14 宛先入力画面



宛先編集	
IPアドレス	192.168.1.2
宛先の名称	Address_2

図 15 宛先編集画面

6.3.1 (A) 選択

入力した宛先を登録し、現在の宛先に設定して、宛先リストに戻ります。

6.3.2 (B) キャンセル

入力した宛先を破棄して、宛先リストに戻ります。

7 設定

各種設定を行うことができます。

7.1 設定画面



図 16 設定画面

7.1.1 (A) 接続認証

任意の認証コードを設定できます。

1桁以上入力された状態では、接続認証機能が有効となります。

HD View もしくは HD View Single と同一のコードが入力されていない場合、接続できません。

7.1.2 (B) STC Cam 名称

任意の名称を入力できます。

入力した名称は、HD View もしくは HD View Single に表示されます。

※名称は 15 文字まで設定できます。

7.1.3 (C) CH No.

HD View と接続する場合に、接続するチャンネルを設定できます。

チャンネルは 0～4 まで入力できます。

※「0」の場合、1 から順に空いているチャンネルが使用されます。

※「1～4」に設定した場合でも、チャンネルが使用されている場合、1 から順に空いているチャンネルが使用されます。

7.1.4 (D) ライセンス登録

ライセンス登録ができます。登録済みの場合、登録されたプロダクトキーが表示されます。

※ライセンス未登録の場合、中継開始後 5 分で自動的に切断されます。

7.1.5 (E) ビデオ信号方式

中継する映像の信号方式を設定できます。「NTSC」と「PAL」のいずれかを選択できます。

※HD View もしくは HD View Single の信号形式に合わせる必要があります。異なる信号形式の場合、接続できません。

7.1.6 (F) 外部出力解像度

HD View もしくは HD View Single に映像出力機が接続されている場合の、出力する映像の解像度を設定できます。

「1080i」と「720p」のいずれかを選択できます。

7.1.7 (G) ログ

アプリケーションのログを確認できます。

7.1.8 (H) バージョン

アプリケーションのバージョンを確認できます。

7.1.9 (I) 完了

メイン画面に戻ります。



8 主な仕様

表 1 主な仕様

項目		内容
Android	対応 OS	Android 6.0 以上
	対応機種	Google Play をご参照ください。
iOS	対応 OS	iOS 8.1 以上
	対応機種	App Store をご参照ください。

よくあるお問い合わせは、下記ホームページをご活用ください。

<http://www.soliton.co.jp/stc/>