

『オフラジ』 ご利用マニュアル

Ver 1.0 版

株式会社コムフォース

目次

第1章	はじめに	3
1.	概要	3
2.	利用条件	3
第2章	オフラジ利用準備	4
1.	オフラジをインストール	4
2.	デジタル簡易無線機と接続する	5
3.	ホーム画面	6
第3章	トークグループ画面	7
1.	概要	7
2.	メッセージ送信	8
3.	プレゼンス設定	9
4.	位置情報共有	10
5.	画像送受信	11
6.	カメラ	11
第4章	設定	12
1.	マップ	12
2.	画像品質	13
3.	画像パケット間隔	13
4.	画像ストリップサイズ	13
5.	音声入力	13
6.	テキスト読み上げ	13
7.	チャット	13
第5章	地図表示機能	14
第6章	リリース履歴	15

第1章 はじめに

1. 概要

「オフラジ」アプリサービス（以下、「オフラジ」）では、デジタル簡易無線機と Bluetooth 接続済の Android スマートフォン端末（以下、Android 端末）から「オフラジ」を用いることで、Android 端末の通信が圏外の状態でも、Android 端末の位置情報や状態の提示、画像送受信、メッセージ送受信等が可能です。

■ 画面イメージについて

本マニュアルに掲載している画面イメージは、Android 端末でのイメージとなります。ご利用 Android 端末の OS やバージョンにより、若干レイアウトは異なる場合がありますが、操作等に変わりはありません。

2. 利用条件

・本サービスをご利用するには、Android 端末ごとに「オフラジ」をインストールしていただく必要があります。

■ 動作環境

	項目	スペック
Android	推奨 OS	最新メジャーバージョン

- 全ての機種 of 動作を保証するものではありません。
- リリース直後の OS の最新バージョンでは、アプリが正常に動作しない可能性があります。

第2章 オフラジ利用準備

1. オフラジをインストール

Android 端末において『Play ストア』を起動し、検索入力において『オフラジ』と入力します。



下記の QR コードから『オフラジ』をダウンロード頂くことも可能です。



『オフラジ』が表示されたら、「インストール」のボタンを押します。
インストールが完了すると、ホーム画面に『オフラジ』のアプリが表示されます。



2. デジタル簡易無線機と接続する

『オフラジ』のアプリを起動すると、Start 画面を表示します。

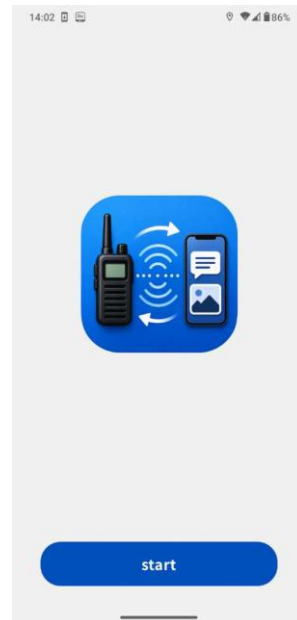
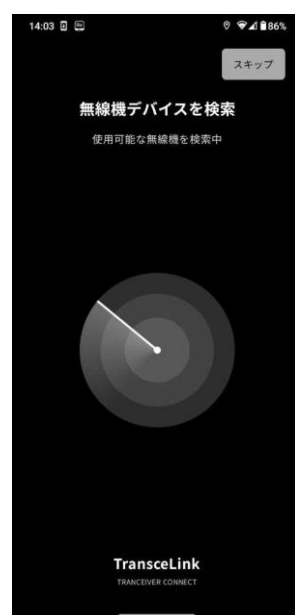


図 1. Start 画面

Start をすると、Android 端末が接続するデジタル簡易無線機をサーチします。発見できない場合は、「再試行」か「スキップ」（後で設定する）が可能です。デジタル簡易無線機と接続することで「オフラジ」の各機能をお使い頂けます。



3. ホーム画面

Start 後の画面では、無線グループ一覧を含むホーム画面が表示されます。

ホーム画面では、以下の内容が表示されます。

- ① 接続中の無線機
- ② 無線グループ更新日時
- ③ 無線グループ名、未読数
- ④ 表示名
- ⑤ ローカル保存メッセージ数

※デジタル簡易無線機と接続完了の場合:

「接続中の無線機」に接続しているデジタル簡易無線機名が表示されます

※デジタル簡易無線機と未接続の場合:

「接続中の無線機」が「切断されています」と表示されます

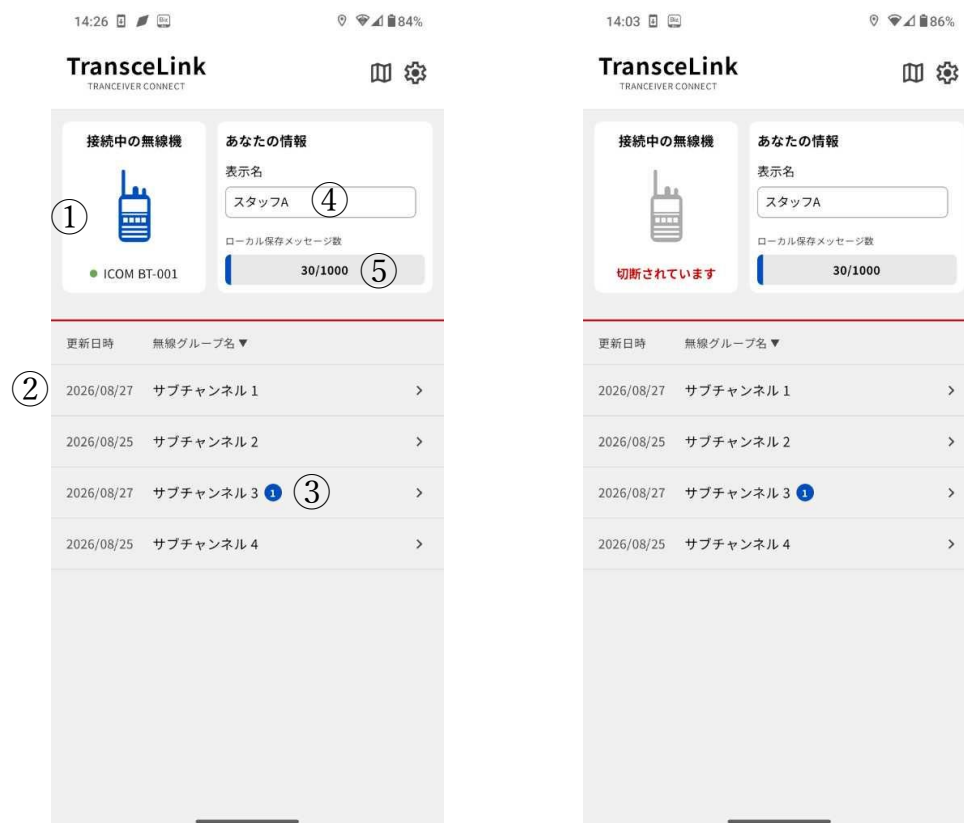


図2. デジタル簡易無線機との接続画面－接続時（左）と切断時（右）

第3章 トークグループ画面

1. 概要

トークグループ画面上には、同じデジタル簡易無線機のチャンネルに接続して『オフラジ』を利用中の Android 端末とのメッセージ内容が表示されます。

メッセージの送受信以外に、プレゼンス情報の変更や、位置情報の共有、画像を送受信することができます。

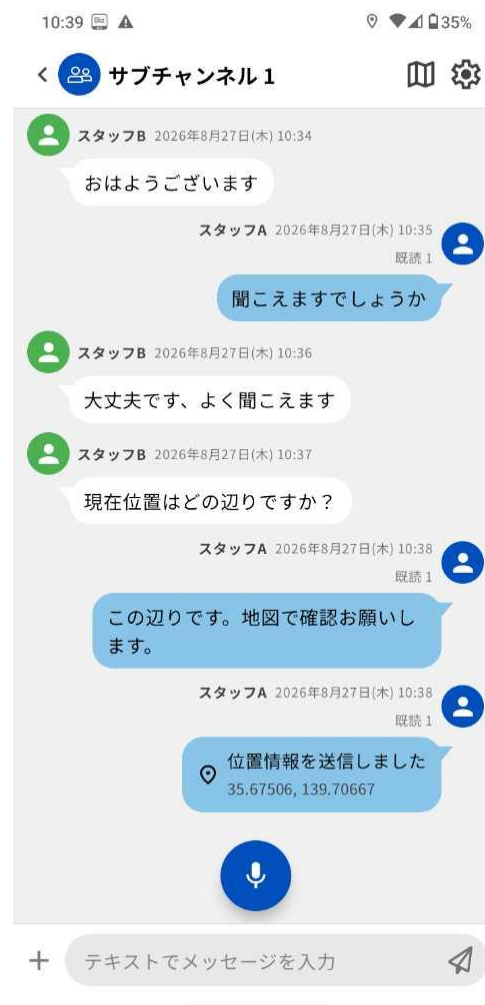


図3. トークグループ画面

2. メッセージ送信

メッセージ送信は「テキスト入力」と「音声入力」の2つの入力方法があります。

「テキスト入力」は、トークグループ画面下部のテキストボックス内に入力し、飛行機の送信ボタンを押すことで送信されます。

「音声入力」は、トークグループ画面下部のマイクボタンを押し、発話をするすることで文字起こしされた状態で送信されます。

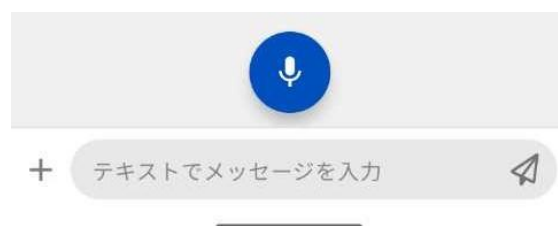


図4. メッセージ送信方法

+ボタンを選択すると、メッセージ以外の内容を送信することができます。



図5. メッセージ以外の送信内容

「プレゼンス」「位置情報」「画像」「カメラ」のメニューが表示されます。各メニュー選択時の内容は、次ページ以降に後述します。

3. プレゼンス設定

ユーザーのプレゼンス情報を共有することができます。

プレゼンスには「作業中」「移動中」「休憩中」「オフライン」が選択できます。



図4. プレゼンス選択画面

プレゼンスを選択すると、プレゼンスが変更されたことがトークグループ内に通知され、他ユーザーに情報が共有されます。

4. 位置情報共有

ユーザーの位置情報を共有することができます。

地図がなくても位置情報を送信することはできますが、位置情報を地図上で確認するには地図のダウンロードが必要になります。

地図のダウンロードについては第4章で後述します。

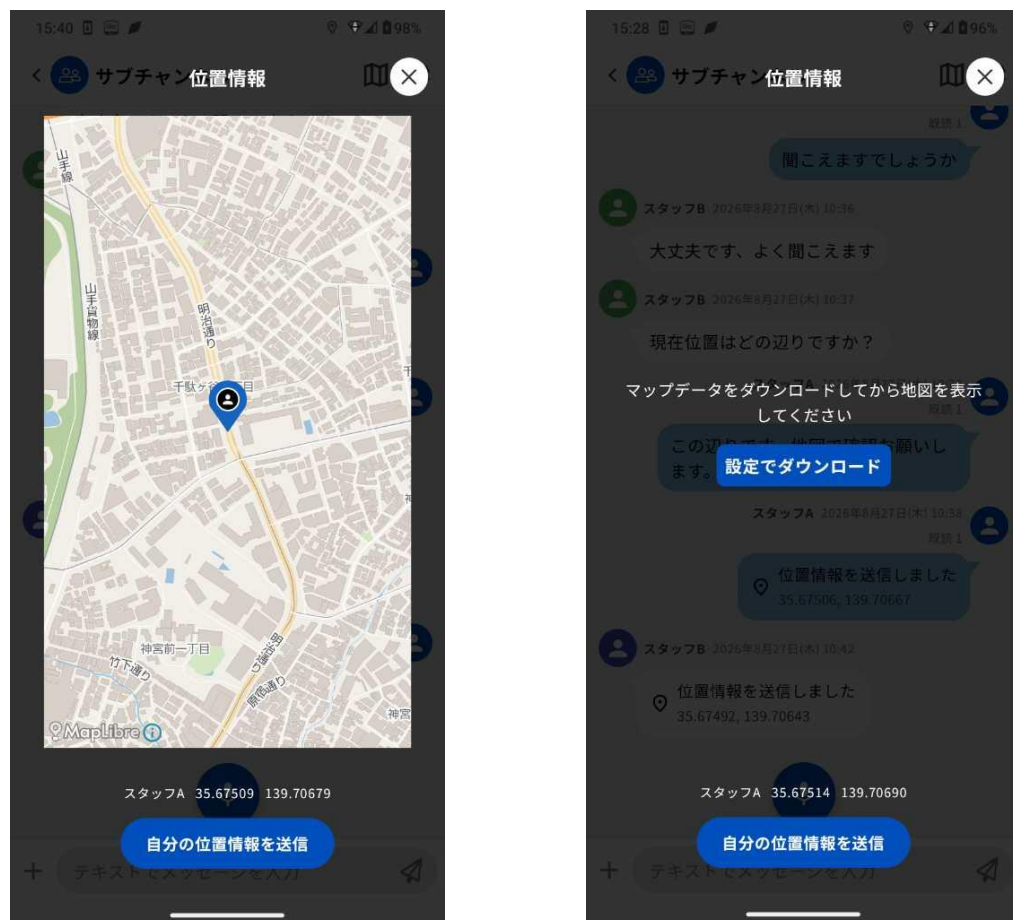


図4. 位置情報送信画面－地図あり（左）と地図なし（右）

5. 画像送受信

Android 端末に保存している画像を選択し、トークグループ内に送信することができます。送信する際の画像サイズの調整等の設定については第4章で後述します。

6. カメラ

Android 端末のカメラを起動し、撮影した画像をダイレクトにトークグループ内に送信することができます。送信する際の画像サイズの調整等の設定については第4章で後述します。

第4章 設定

1. マップ

日本各地のマップデータの一覧になります。

ダウンロードすることで地図が表示されるようになります。

Wi-Fi 環境下でのみダウンロードするか選択することができます。



図5. マップデータリスト

2. 画像品質

画像サイズを選択ができます。

画像サイズによって、送信パケット数が変わります。

画像サイズは下記の5種類になります。

80×60／160×120／320×240／640×480／960×720

また、サムネイル画像をカットして送信すること、

逆にサムネイル画像のみを送信することでパケット数を抑えることも可能です。

3. 画像パケット間隔

パケットの送信間隔を設定することができます。

600ms／800ms／1000ms／1200ms

4. 画像ストリップサイズ

ストリップサイズを設定することができます。

32px／48px／64px

5. 音声入力

音声入力の結果を自動的に送信することができます。

6. テキスト読み上げ

メッセージ受信時の自動読み上げの設定と、

読み上げ時の音量の設定（大／中／小）ができます。

7. チャット

チャット内容の履歴をクリアすることができます。

第5章 地図表示機能

画面上部右側の地図ボタンにより、トークグループ内ユーザーの位置情報を表示することができます。

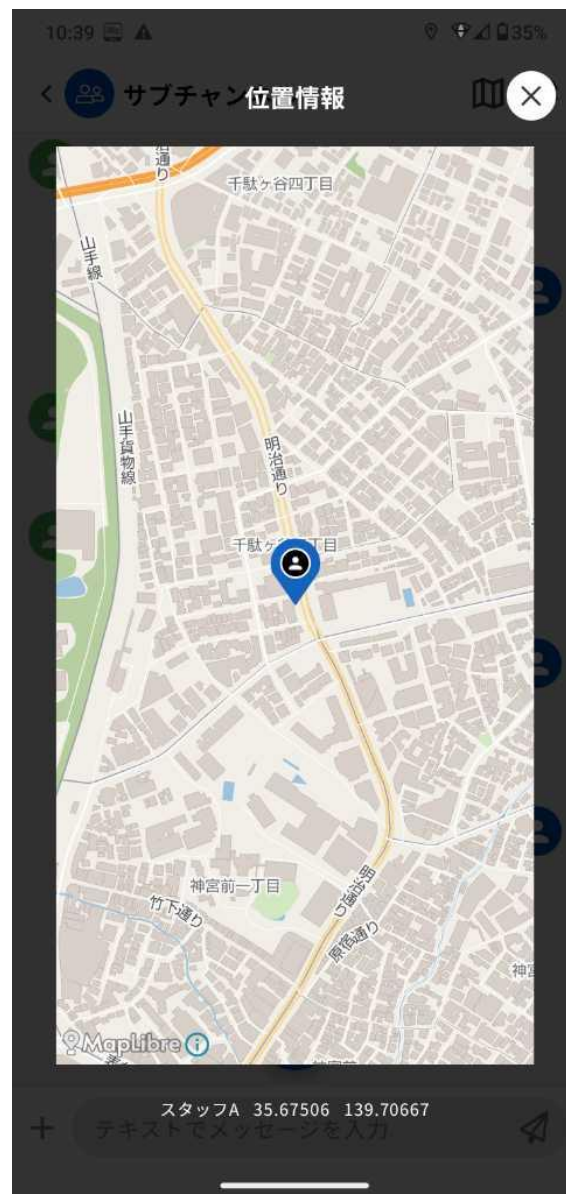


図6．地図表示画面

第6章 リリース履歴

■ 2026/8 リリース

No.	項目	ページ数
1	初版リリース	—