RATOC Systems, Inc.

Bluetooth4.0+LE対応 紛失防止タグ

REX-SEEK2

ユーザーズマニュアル

2015年5月 第1.0版

この度は弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本マニュアルは、 本製品を正しく安全にお使いいただくための取り扱い方法、使用上の注意等について説 明するものです。ご使用の前に必ず本紙をよくお読みください。また、お読みになった 後も本紙は大切に保管してください。

|1 ご使用の前に

本紙の表記について

本文ではiPhoneやAndroidスマートフォン、タブレットなどを「スマホ」と記載し ています。また、記載している内容は本紙制作時点のものです。アプリのバージョ ンアップ等により名称、画面など変更されている場合があります。本文に使用し ている画面はiOSの場合です。特に記載がない限りアプリ画面は共通化されてい ますのでAndroidについてもiOSの画面をご参照ください。

内容物の確認

内容物に不足がある場合は、お手数ですが弊社サポートセンターまたは販売店 までご連絡ください。

- ●タグ(ストラップ付き、お試し用電池内蔵) ●両面テープ
- ●ユーザーズマニュアル(本紙) ●保証書(1年)

タグの各部名称



対応機種

Bluetooth4.0+LF を搭載した以下のスマートフォンおよびタブレット ※専用アプリをApp Store、Google Playからダウンロードする必要があります。アプリは無料ですが通信料は 別途必要です。

●iOS 8.2以降を搭載した以下の機種

iPhone 6/6 Plus/5s/5c/5/4s、iPad Air、iPad Air 2、iPad (第4/第3世代)、 iPad mini、iPod touch (第5世代)

●Android4.3以降を搭載したスマートフォン、タブレット ※動作確認済みAndroid端末は、弊社Webサイトにてご確認ください。 ※Google Playを利用できないAndroid端末では使用できません。

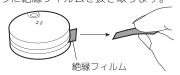
使用上の注意

- ●本製品は、スマートフォンまたは本製品に取り付けた鍵などの紛失防止を 保証するものではありません。
- ●本製品を乳幼児の手の届く場所に置かないでください。
- ●本製品は、防水・防滴仕様ではありません。水で濡らしたり、湿気の多い 場所、雨の中で使用したりしないでください。

| 2 電池絶縁フィルムを抜き取る

お買い上げ時、電池は絶縁フィルムで保護されています。

(1)図のように絶縁フィルムを抜き取ります。



②表面のボタンを押し、LEDが緑色に光るとセット完了です。



(ご)「両面テープ」は本体の固定用です 添付の両面テープで本体を貼り付けて固定できます。



3 タグを登録する

1 アプリをインストールする

AppStore、Google Playからダウンロードしてください。 検索キーワード: RFXSFFK2



2 スマホのBluetoothをオンにする

「設定」→「Bluetooth」を開き、「オン」にします。 ※機種によってBluetooth表示位置が異なります。ご利用の機種の取扱説明書をご参照ください。

(3) タグを登録する

インストールしたアプリを起動します。

※初めて起動する場合のみ、現在の位置情報を利用するかのメッセージが表示されます。 地図機能 (タグとスマホの接続が切れた、おおよその時間と場所を表示) を使用する場合は 【OK】をタップしてください。

②画面右上の【REX-SEEK2を検索】 をタップします。



③下図のメッセージが表示されます。【する】をタップします。



本製品を複数台 SEEK2 V1.0(1) 使用する場合は 検索順に台数分 しない 表示されます。

●下図のメッセージが表示されます。10秒以内にタグ本体のボタンを押 してください。





(5)タグが登録されました。 スマホとタグが接続されると (接続済み)になります。



※左の画面が表示されていない場合は、



以上で、登録は完了です。

(学) 1台のスマホに最大4台まで同時接続できます

Android 端末、iPad Air、iPad(第4世代)、iPad mini、iPod touch(第5世代)では、本製品

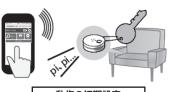
4 タグを使う

スマホからタグを呼び出す

タグ(タグを取り付けた物品)が見当たらないとき、スマホからタグを呼び出します。

①アプリを起動し【呼出し】をタップします。 タグの動作で場所をお知らせします。





動作の初期設定 メロディ1 : ON LED(赤):ON 通知時間 : 10秒間

29グの動作を止めます。

■タグで止める場合

タグ本体のボタンを3秒間押します。



■スマホで止める場合

【呼出し中】をタップします。



タグからスマホを呼び出す

スマホが見当たらないとき、タグからスマホを呼び出します。

19グ本体のボタンを押します。

スマホの動作で場所をお知らせます。※アプリを起動していない場合、お知らせできません。



動作の初期設定 : ON 振動 通知時間 : 10秒間

(2)スマホの動作を止めます。

1. 画面上部に表示された通知をタップします。 ※REX-SEEK2アプリの画面を開いている場合、手順2.の画面が表示されます。



■Androidの場合 Androidでは通知領域を上から下にスワイプしてから 通知をタップします。





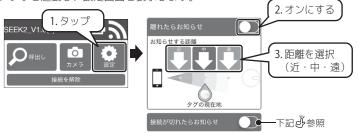
指定の距離を離れるとお知らせ(置き忘れ防止)

スマホもしくはタグ(タグを取り付けた物品)を置き忘れたとき、スマホおよび タグの両方にお知らせします。

※電波の強度を基に測定しているため、ご使用環境によって距離に差が出る場合があります。

①離れたらお知らせするように設定します。

アプリを起動し、設定画面を表示します。





(点) タグから離れていないのに反応する場合

タグから離れていないのに反応する場合は、"離れたらお知らせ"をオフにし、"接続が切れ たらお知らせ"をオンにしてご使用ください。

②タグとスマホとの距離が一定以上離れたら、タグとスマホの両方の動作で お知らせします。 動作の初期設定





振動 通知時間 : 10秒間 タグ メロディ1 : ON LED (赤) : ON 通知時間 : 10秒間

③スマホの動作を止めます。 ※止めると設定はオフになります。

■タグで止める場合

タグ本体のボタンを3秒間押します。



■スマホで止める場合

1. 画面上部に表示された通知をタップします。 ※REX-SEEK2アプリの画面を開いている場合、手順2.の画面が表示されます。

■iOSの場合 K2_V1.0(1):設定した距離を超えまし 015-03-20 17:11)



2. アプリが起動し、メッセージが表示されます。 **【する】をタップします。** ※「離れたらお知らせ」機能がオフになるため、

機能を有効にするには再設定が必要です。

SEEK2_V1.0(1) 設定した距離を超えました 「離れたらお知らせ」機能を停止しま すか? する

5 アプリのTOP画面

EEK2 V1.0(1)

①REX-SEEK2を検索

タグを登録するときに使用します。

前を変更しておくと便利です。

タグの名前です。設定画面で名前を変更で

きます。複数台のタグを使用する場合、名

4段階のアイコンで電池残量を表示します。

オレンジ色の表示になったら電池を交換して ください。電池の交換方法は裏面「8.こんな

②識別名

③電池残量

④接続済み

設定面面

アプリの TOP 画面にはボタンなどが下図のように配置されています。



⑤呼出し

タップするとスマホからタグを呼び出します LED共にオフの場合、【呼出し】はタップ

⑥カメラ

カメラシャッター画面を開きます。 7)設定

タグの設定画面を聞きます。

⑧接続を解除 タグとスマホの接続を解除します。

9 REXSEEK2リストから削除

タグの登録を削除します。

タグとスマホの接続を開始します。

11)地図

スマホとタグが接続済みであることを示します。 タグとスマホの接続が切れた、おおよその時間 と場所を地図上に表示します。

6 タグの設定画面

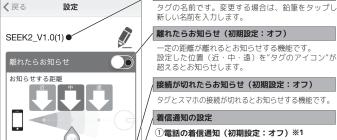
アプリのTOP画面から設定画面を開き(上図⑦をタップすると開く)、 お好みに応じて、タグやスマホの動作を設定してください。

識別名

11:55 @ 1 * 100% - +

タグの現在#

タグ



 \vee

着信通知の設定

①電話の着信通知(初期設定:オフ)※1 スマホに電話が着信するとお知らせする機能です。

②メールの着信通知(初期設定:オフ) スマホにメールが着信するとお知らせする機能です。

③設定 **-**-ルアカウントなどを設定します。

動作設定

タグ

④メロディ1(初期設定:オン) メロディ1の音で場所を知らせます。 ⑤メロディ2(初期設定:オフ) メロディ2の音で場所を知らせます。

⑥LED(初期設定:オン)

光で場所を知らせます。

⑦通知時間(初期設定:10秒/設定可能時間:5-30秒) ドラムロールで時間を選択します。

スマホ・タブレット※2

⑧ブザー(初期設定:オン) 音で場所をお知らせます

9 振動 (初期設定:オフ) ※1 振動で場所をお知らせます。

⑩通知時間(初期設定:10秒/設定可能時間:5-30秒)

ドラムロールで時間を選択します。

接続が切れたら自動で再接続(初期設定:オン) 接続が切れた場合に、自動で再接続する機能です。 オフにした場合、手動で再接続する必要があります。 アプリを起動し、【接続】をタップします。

タグの停止モード(初期設定:オフ)

タグの Bluetooth 出力を停止する機能です。航空機内 でタグから電波を飛ばしたくないときや、未使用時に オンにしておくと雷池の消費を抑えられます。タグの 停止モードの解除方法は裏面「8. こんなときは」をご **参照ください**

ファームウェア

REX-SEEK2 アプリのバージョンを表示して

アームウェア Ver. 141 🔍

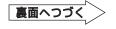
●アプリバージョン **!.0.**

アプリバージョン

タグ本体のファームウェアのバージョンを表示しています。新しいバージョンがあるときは、表示された 【更新】ボタンをタップし更新してください。

※ファームウェア更新中は、アプリはフォアグラウンド状態のまま(アプリの画面が表示されたまま)にしてください。タグに

※1.スマホ本体にその機能(通話・振動)がない場合は表示されません。
※2.「ブザー」と「振動」が動作しないときは、スマホ本体のサウンド設定を変更してください。



便利な機能の紹介

写真や動画の撮影(カメラシャッター機能)

スマホのカメラリモコンとしてタグを使用できます。





①アプリのTOP画面で【カメラ】をタップします。



"カメラシャッター機能"の使田時 は、全てのお知らせ機能が無効と なります

②"撮影モード"と"カメラの位置"を選択します。



■撮影モード

【写真】【動画】から選択します。

■カメラの位置

どちらかを選択します。 【前面】:液晶画面側のカメラ 【背面】: 背面のカメラ

※【キャンセル】をタップすると前の画面に戻ります。

3タグ本体のボタンを押します。

【写真】: ボタンを押すとカメラのシャッターが切れる 【動画】: 1回目のボタンで録画開始、2回目のボタンで録画停止





- ※フラッシュ設定はオートフラッ シュになります。オフに設定は できません。
- ※解像度はスマホ本体の最大解 像度になります。変更はできま

電話(またはメール)の着信をお知らせ

電話やメールの着信を、タグの動作でお知らせします。

アプリの設定画面で【電話の着信通知】をタップし、オンにします。







②スマホに電話(またはメール)が着信したら、タグの動作でお知らせします。 ※アプリを起動していない場合、お知らせできません。





③タグの動作を止めます。 タグ本体のボタンを3秒間長押しします。



通知時間

動作の初期設定

: ON

: 10秒間

メロディ1 · ON LED (緑)

こんなときは

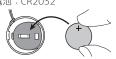
電池を交換するとき

アプリのTOP画面で残量表示がオレンジ色になったときは、下記手順で電池を交換してください。

①下ブタのツメに指の爪や細めのマイナス 3図のように位置をあわせてから、フタを ドライバーなどで引っ掛け、下ブタを外



②電池の「+」側を上にして入れます。 使用電池: CR2032



※本体を平らな台の上に置くと作業し やすくなります。

※正常な場合、LEDが赤色に点滅します。 電池が上下逆の場合、点滅しません。

閉じます。



④表面のボタンを押し、LEDが緑色に光る とセット完了です。



"接続済み"にならないとき(手動接続手順)

下記手順で接続できるかご確認ください。

①【×】をタップし、登録を削除します。



- ② アプリを閉じ、バックグラウンドからも 削除します。
- ③ スマホの Bluetooth 設定を一度オフに して、再度オンにします。

④ アプリを起動します。 ⑤ 画面右上の【REX-SEEK2 を検索】を タップします。



⑥ 表面「3. タグを登録する」の3-3 から3-⑤の手順を参照し、接続し

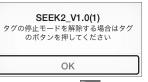
■ タグの停止モードを解除したい

下記手順でタグの停止モードを解除できます。

①【タグの停止モード動作中】をタップします。



②下図のメッセージが表示されます。タグのボタンを押してください。



③タグの停止モードが解除され (接続済み)になります。 SEEK2_V1.0(1)



接続が切れてタグがどこにあるかわからないとき

アプリのTOP 画面で【地図】をタップしてください。タグとスマホの接続が切れた、おおよそ の時間と場所が表示されます。



※地図機能を利用するには、アプリを起動してお く必要があります。アプリを起動していなかっ た場合や、位置情報を取得できなかった場合は 地図を表示できません。

※GPS、Wi-Fi、携帯基地局の位置情報を利用する ため、受信状況や利用環境によっては実際の場 所と異なる場合があります。



9 お問い合わせ

ご提供いただいたお客様の個人情報は、サポート目的のみに使用し、他の目的には使用

弊社の個人情報取り扱いに関する詳細は、弊社ホームページをご覧ください。 http://www.ratocsystems.com/info/privacv.html

■ 本製品に関するお問い合わせ

本製品に関するご質問がございましたら、下記までお問い合わせください。お問い合 わせの際は、ご使用の環境や症状をできる限り具体的にお知らせください。 ご質問に対する回答は、下記の営業時間内となります。ご質問の内容によりましては、 弊社でのテスト・チェック等の関係上、回答までに時間を要する場合もございますの で、あらかじめご了承ください。

ラトックシステム株式会社 サポートセンター

大阪市浪速区敷津車1-6-14 朝日なんばビル TFI 大阪:06-6633-0190 東京:03-5207-6410 FAX 06-6633-3553 (FAXは24時間受付) 営業時間 月曜~金曜 10時~13時、14時~17時 土曜・日曜・祝日および弊社指定の休日を除く

ホームページで最新の情報を お届けしております。 ご質問も入力できます。 http://www.ratocsystems.com/

修理について http://www.ratocsystems.com/services/repair/contents.html

万一故障した場合は、本製品に添付の保証書記載内容に基づいて修理いたします。故 障と思われる症状が発生した場合は、まず本紙を参照し、接続や設定が正しくおこな われているかどうかご確認ください。現象が改善されない場合は、弊社ホームページ の上記アドレス「修理について」を参照し、弊社修理センター宛に製品をお送りくだ さい。なお、修理は部品修理ではなく、交換対応となることをご了承ください。修理 に関してご不明な点がありましたら、弊社サポートセンターまでご相談ください。

10 一般仕様

型番	REX-SEEK2
名 称	Bluetooth4.0+LE対応 紛失防止タグ
対応スマートフォン・タブレット	本紙表面参照
対応サービス	メーカー独自サービス
送信周波数範囲	2.4GHz
通信距離	最大30m (使用環境によって異なります)
接続台数	最大 4 台までの同時接続が可能 ※Android 端末、iPad Air、iPad(第 4 世代)、iPad mini、iPod touch(第 5 世代)では、本製品 1 台のみの 使用となります。
電池寿命	約6ヶ月(ブザー·LED点灯時間考慮せず)
電 源	ボタン電池 (CR2032×1個)
動作環境	温度:10~40度、湿度:20~80%(ただし結露しないこと)
外形寸法	直径:約30mm、厚さ:約10mm
重 量	約8g
保証期間	1年

- ●本紙の内容に関しましては、将来予告なしに変更することがあります。
- ●本紙の内容につきましては万全を期して作成しておりますが、万一ご不審な点や誤りなどお気 づきの点がございましたらご連絡くださいますようお願いいたします。
- ●本製品は日本国内仕様となっており、海外での保守、およびサポートはおこなっておりません。 製品改良のため、予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。
- ●本製品の保証や修理に関しては、添付の保証書に記載されております。必ず内容をご確認の上、 大切に保管してください。
- ●運用の結果につきましては責任を負いかねますので、予めご了承ください。
- ●本製品の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、いかなる責任も負いかね ますので、予めご了承ください
- ●本製品を廃棄するときは地方自治体の条例に従ってください。条例の内容については各地方 自治体にお問い合わせください。
- ●Bluetoothは米国内におけるBluetooth SIG. Inc.の登録商標です。
- ●iPhone、iPad、iPod touch、Appleは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。 iPad mini、iPad Airは、Apple Inc.の商標です。iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセン スにもとづき使用されています。
- ●App Storeは、Apple Inc.のサービスマークです。
- ●IOSは、Ciscoの米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基 づき使用されています。
- ●Google、Android、Google Playは、Google Inc. の商標または登録商標です。
- ●QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
- ●本製品および本紙に記載されている会社名および製品名は、各社商標または登録商標です。 ただし本文中にはRおよびTMマークは明記しておりません。
- ●"REX"は株式会社リコーが商標権を所有していますが、弊社は使用許諾契約により本商標の使

安全にお使いいただくために

◆警告および注意表示◆

<u></u> 警告 人が死亡するまたは重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。 人が負傷を負う可能性が想定される内容および物的損害が想定される内容 ▲ 注意

魚警告

- ●製品の分解や改造等は、絶対におこなわないでください。 ●無理に曲げる、落とす、傷つける、上に重いものを載せることはおこなわないでください。
- ●製品が水・薬品・油等の液体によって濡れた場合、ショートによる火災や感電の恐れがある
- ●ボタン電池を取り外した場合、誤って電池を飲むことがないようにしてください。
- ●製品本体やボタン電池は小さなお子様の手の届かない所へ置いてください。万一、お子様が 飲み込んだ場合は、ただちに医師と相談してください。

<u>/</u>| 注意 |

- ●本製品は電子機器ですので、静電気を与えないでください。
- ◆ ラジオやテレビ、オーディオ機器、モーターなどノイズを発生する機器の近くでは誤動作する ことがあります。必ず難してご使用ください。
- ●本製品(ソフトウェアを含む)は日本国内仕様です。日本国外で使用された場合の責任は負い かねます。
- ●電池は使い方を誤ると液もれによる周囲の汚損や、破裂による火災・けがの原因となることが
- あります。本製品で指定されている電池以外は使用しないでください。 ●電池はリチウム電池(CR2032)をご使用ください。異なる電池を使用した場合、破裂する恐
- ●高温多湿の場所、温度差の激しい場所、チリやほこりの多い場所、振動や衝撃の加わる場所、スピーカー等の磁気を帯びたものの近くでの保管は避けてください。
- ●本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、輸送機器など人命に関わる設備や機器、およ び高度な信頼性を必要とする設備、機器での使用は意図されておりません。これらの設備、機器 制御システムに本製品を使用し、本製品の故障により人身事故、火災事故などが発生した場

電波に関する注意

REX-SEEK2は工事設計認証を取得しています。



R 007-AC0034

本製品に組み込まれた無線設備は、本製品に実装して使用することを前提に、 認証を取得しています。従って、組み込まれた無線設備を他の機器へ流用した 場合、電波法の規定に抵触する恐れがありますので、十分にご注意ください。

本製品は2.4GHz帯域の電波を利用しており、この周波数帯では電子レンジ等の産業・科学・医 療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する 無線局)及び特定小電力無線局(免許を要しない無線局)並びにアマチュア無線局(免許を要す る無線局) が運用されています。

- 1.本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマ
- チュア無線局が運用されていないことをご確認ください。 2.万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場 合には、速やかに電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等(例えば、パーティションの設置など)についてご相談ください。
- 3.その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して 有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へ お問い合わせください

(連絡先) ラトックシステム サポートセンター 大阪:06-6633-0190 東京:03-5207-6410 https://web1.ratocsystems.com/mail/support.html

2.4FH3

(現品表示内容の意味 >

… 2.4GHz帯を使用する無線設備を表す。 2.4 … 変調方式が周波数ホッピングであることを表す。

… 想定される与干渉距離が30m以内であることを表す。

□□□ … 全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能で あることを意味する。