

RATOC Systems, Inc.

Bluetooth4.0+LE対応 紛失防止タグ REX-SEEK1-X

ユーザーズマニュアル

2014年10月 第2.0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

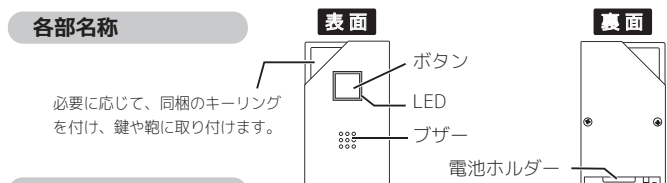
本文ではiPhoneやAndroidスマートフォン、タブレットなどを「スマホ」と記載しています。また、記載している内容は本紙制作時点のもので、アプリのバージョンアップ等により名称、画面など変更されている場合があります。本文に使用している画面はiOS8です。特に記載がない限りアプリ画面は共通化されていますのでAndroidについてもiOS8の画面をご参照ください。

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でご連絡ください。

- タグ
- お試し用電池 (CR2032) ×1
- キーリング×1
- ユーザーズマニュアル (本紙)
- 保証書 (1年)

各部名称



対応機種

- Bluetooth4.0+LE を搭載した以下のスマートフォン、タブレット、パソコン
- iOS5.1以降を搭載したiPhone 6/6 Plus/5s/5c/5/4s、iPad Air、iPad(第4世代/第3世代)、iPad mini、iPod touch (第5世代)
 - ※iPhone 6/6 Plus、iPad Air、iPad (第4世代)、iPad mini、iPod touchは本製品1台のみの使用となります。2台以上での使用は動作保証しません。
 - Android4.4以降 ※Nexus5/7/10には対応していません。
 - Android4.3以降を搭載したGALAXY J/GALAXY Note3/GALAXY S4
 - MacOS 10.7以降を搭載したMacBook Air(Mid 2013/Mid 2012/Mid 2011)
 - ※Bluetooth4.0+LE対応のMacでも、上記機種以外は本製品との通信が安定しない可能性があります。

使用上の注意

- 本製品はスマホまたは本製品に取り付けた鍵などの紛失防止を保证するものではありません。
- 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、雨の中で使用しないでください。

2 タグの機能

1.紛失や盗難を防止

- 本製品は、鍵や財布、鞆など、なくしたくないものに取り付けられる、スマホ用Bluetoothアクセサリです。本製品からスマホを呼び出し探すこともできます。
- スマホからタグを呼び出し (鍵や財布などの紛失防止)
 - タグからスマホを呼び出し (スマホの紛失防止)
 - 指定の距離を離れたらお知らせ (置き忘れ防止)
 - 揺れや振動を感知するとお知らせ (置き引き防止)
 - 接続が切れた場所をマップに表示 (地図機能)

2.シャッターリモコン機能

タグのボタンでスマホのカメラシャッターを操作します。

3.MacBook Airの画面ロック

MacBook Air で本製品が使える、MacOS 用ソフトウェア「紛失防止タグツール」をダウンロード提供。紛失防止の各種機能に加え、離れたら画面をロックする機能に対応します。詳しくは弊社ホームページに公開しています。
http://www.ratocsystems.com/services/driver/smartphone/seek1x_mac.html

4.その他

- スマホの電話着信時、本製品からもお知らせ
- タグの機内モードを搭載
- 通信距離は最大20m (理論値)
- 1台のスマホに最大4台組み合わせ可能
- アプリのTOP画面でタグの電池残量を表示
- Bluetooth4.0+LE (LowEnergy) 対応、連続稼働時間約3ヶ月

3 電池をセット/交換する

- ①電池ホルダーを引き出します。
ロック部を内側に押さえながら、くぼみのツメを引っ掛けて引き抜きます。
- ②電池の「+」側を上にして電池ホルダーに入れます。
使用電池：CR2032
- ③電池ホルダーを元の位置に挿し込みます。
- ④表面のボタンを押し、LEDが赤色に光るとセット完了です。

4 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：REXSEEK

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

- ①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【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ので、【はい】をタップします。
- ④下図のメッセージが表示されますので、タグ本体のボタンを押します。
- ⑤タグと接続すると「接続済み」になります。
※「接続済み」にならない場合は、裏面「9.こんなときは」を参照。

以上で、登録は完了です。

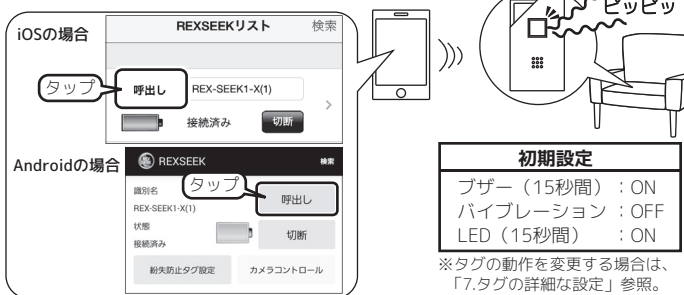
1台のスマホに対して最大4台まで登録できます。
※複数台使用の場合は、それぞれ異なる名前に変更して使用をおすすめします。
※iPhone 6/6 Plus、iPad Air、iPad (第4世代)、iPad mini、iPod touchは本製品1台のみの使用となります。2台以上での使用は動作保証しません。

5 タグを使う

スマホからタグを呼び出す

- ①アプリを起動し【呼出し】をタップする

タグの動作で場所をお知らせします。



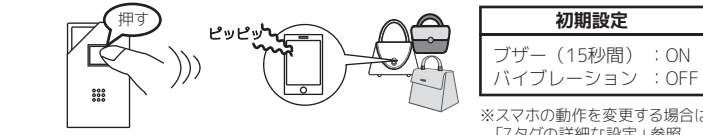
- ②タグの動作を止める

- 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

- ①タグ本体のボタンを押す
スマホの動作で場所お知らせします。



- ②スマホの動作を止める

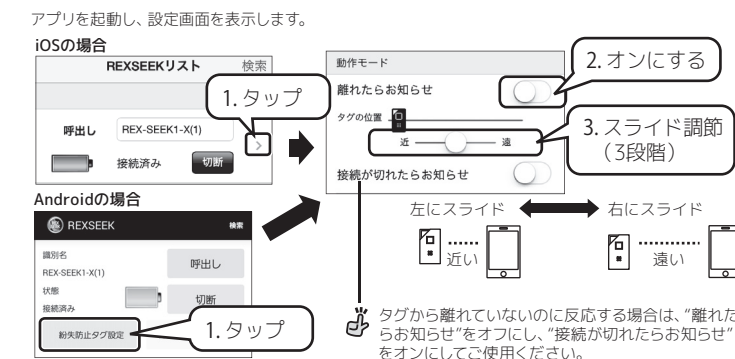
- 1.画面上部に表示されたメッセージをタップします。 ※アプリを画面に表示している場合は、手順2.の画面が表示されます。



指定の距離を離れたらお知らせ (置き忘れ防止)

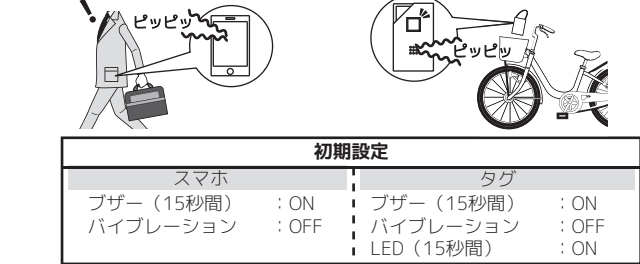
※「離れたらお知らせ」は電波の強度を基に距離を表示しています。使用環境によっては実際の距離とは異なる場合があります。

- ①離れたらお知らせするように設定する



- ②タグとスマホとの距離が一定以上離れたら

タグとスマホの動作でお知らせします。 ※アプリが起動していない状態ではお知らせしません。



- ③スマホの動作を止める

※止める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メッセージをタップします。 ※アプリを画面に表示している場合は、手順2.の画面が表示されます。

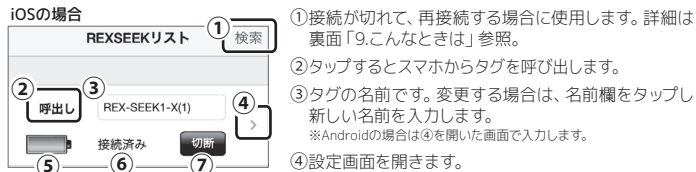


- 2.アプリが起動し、右図が表示されます。

- 【はい】をタップします。

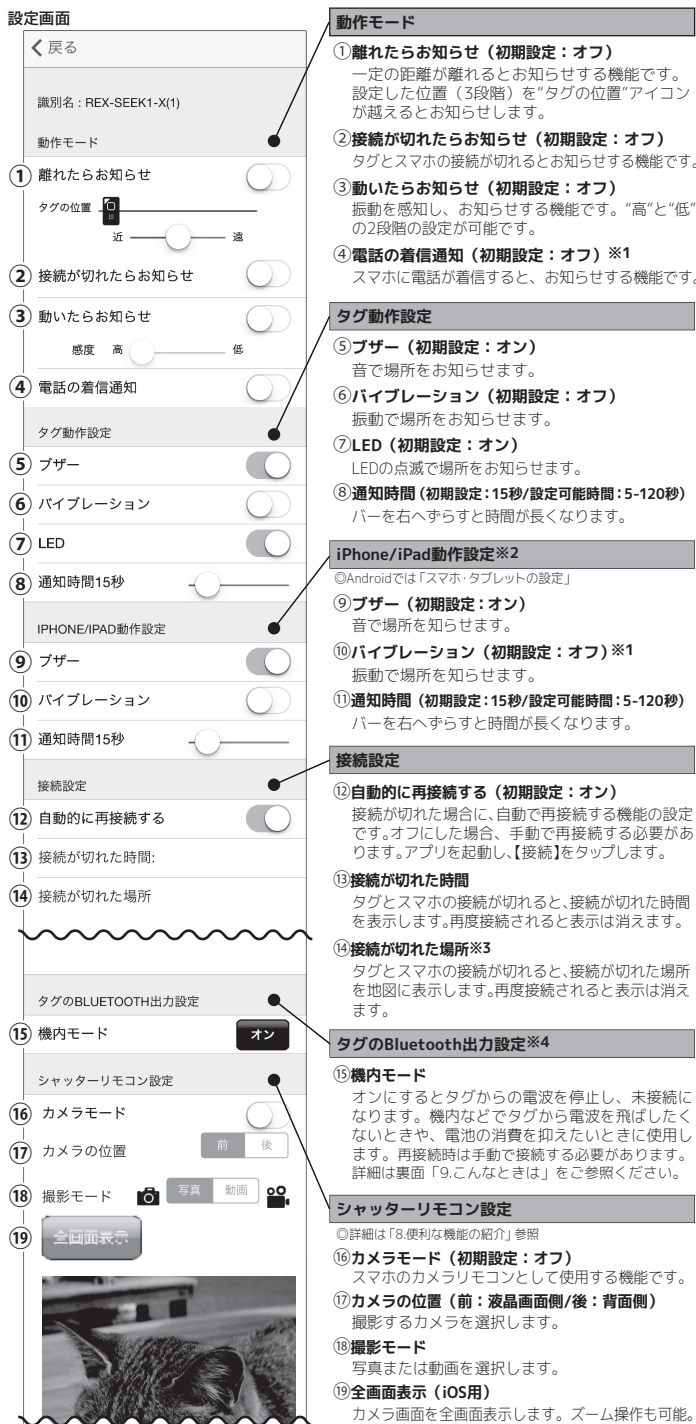
6 アプリのTOP画面

アプリのTOP画面には検索ボタンなどが次のように配置されています。



7 タグの詳細な設定 (お好みに応じて)

アプリのTOP画面から設定画面を開き (上図④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。



※1.スマホ本体にその機能 (通話・バイブレーション) がない場合は使用できません。
※2.「プザー」と「バイブレーション」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。
※3.位置情報が取得できない場合は地図を表示できません。
※4.スマホ本体の「機内モード」とは連動しません。

裏面へつづく

8 便利な機能の紹介

写真や動画の撮影（シャッターリモコン機能）

“カメラモード”をオンに設定すると、機内モード以外のすべての機能がオフになります。
「ボタンを押してお知らせ」や「離れたらお知らせ」、「動いたらお知らせ」などは使用できません。

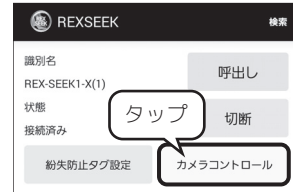
①設定画面を開き、カメラモードを【オン】にする

※Androidの場合はアプリの画面TOPで【カメラコントロール】をタップしてください。

iOSの場合



Androidの場合



②“カメラの位置（前か後）”と“撮影モード（写真か動画）”を選択する

【前】：液晶画面側のカメラ
【後】：背面カメラ

iOSの場合



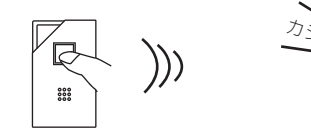
Androidの場合



ズームしたい場合は、“全画面表示”に切り替え、画面をピンチアウト。(iOSのみ)

③タグ本体のボタンを押す

【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



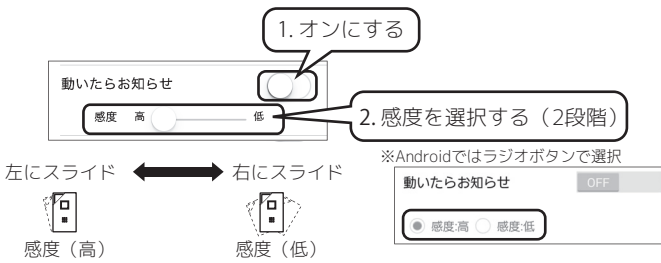
※本アプリはオートフラッシュになっています。フラッシュをオフに設定することはできません。（“カメラ位置”設定が“後”の場合のみ）

写真や動画の保存先

スマホ標準カメラで撮影した写真と同じ場所に保存されます。
iOS：[写真]アプリ Android：DCIMフォルダーなど

揺れや振動を感知するとお知らせ（置き引き防止）

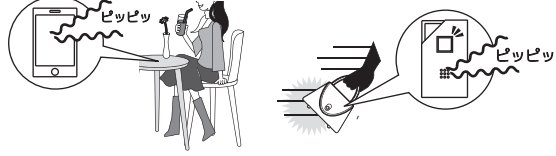
①設定画面を開き、タグが動くとお知らせするように設定する



左にスライド ← 高 感度 (高) 感度 (低) → 右にスライド

②タグが一定以上の振動を検出

タグとスマホの動作でお知らせします。 ※アプリが起動していない状態ではお知らせしません。



初期設定			
スマホ		タグ	
ブザー（15秒間）	: ON	ブザー（15秒間）	: ON
パイプレーション	: OFF	パイプレーション	: OFF
		LED（15秒間）	: ON

※タグやスマホの動作を変更する場合は、表面「7.タグの詳細な設定」参照。

③スマホの動作を止める

■タグで止める場合

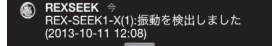
タグ本体のボタンを3秒間押す。

3秒間押す

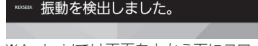
■スマホで止める場合

1.画面上部に表示されたメッセージをタップします。 ※アプリを画面に表示している場合は、手順2の画面が表示されます。

iOSの場合

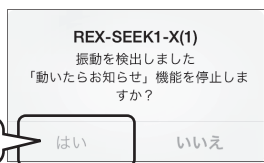


Androidの場合



※Androidでは画面を上から下にスワイプしてからタップします。

2.アプリが起動し、右図が表示されます。
【はい】をタップします。



タップ はい いいえ

電話の着信をお知らせ

①設定画面を開き、電話を着信するとお知らせするように設定する



※スマホ本体に通知機能が無い場合は「電話の着信通知」を使用できません。

②スマホに電話が着信する

タグの動作でお知らせします。 ※アプリが起動していない状態ではお知らせしません。



初期設定	
ブザー（15秒間）	: ON
パイプレーション	: OFF
LED（15秒間）	: ON

※タグの動作を変更する場合は、表面「7.タグの詳細な設定」参照。

③タグの動作を止める

タグ本体のボタンを3秒間長押しします。

3秒間押す

9 こんなときは

“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。

- 【削除】をタップし、一度リストから外します。
- アプリを閉じ、バックグラウンドからも削除します。
- スマホのBluetooth設定を一度オフにして、再度オンにします。
- アプリを起動し、【検索】をタップしタグ本体のボタンを押します。
- 【接続】をタップします。

自動で再接続されないとき

本製品は接続が切れた場合、スマホとタグが接続できる状態になると自動で再接続します。再接続できない場合は、以下をご確認ください。

①アプリを起動する

スマホのBluetooth設定をオフからオンまたは、スマホの電源をオフからオン、スマホの機内モードをオンからオフにした場合、アプリを起動しないと再接続されません。

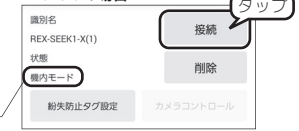
②接続状態を確認する

アプリのTOP画面の接続状態が“機内モード”になっていないかご確認ください。“機内モード”になっている場合は、【接続】をタップして再接続してください。

iOSの場合



Androidの場合



接続が切れてタグがどこにあるかわからないとき

本製品はスマホとの接続が切れた場合、接続が切れた時間と場所を表示します。以下をご確認ください。

※タグとスマホが接続している状態では表示されません。

①接続が切れた時間を見る

アプリの“接続が切れた時間”をご確認ください。接続が切れた時間を表示します。



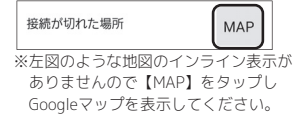
②接続が切れた場所を見る

アプリの“接続が切れた場所”をご確認ください。接続が切れた場所を地図で表示します。

iOSの場合



Androidの場合



※左図のような地図のインライン表示がありませんので【MAP】をタップしGoogleマップを表示してください。

ピンのある場所に地図を戻します。

ブラウザー経由でGoogleマップを表示します。

※地図はiOSに依存しますので、位置表示は緑の矢印もしくは、青い丸になります。

※位置情報が取得できない場合は地図を表示できません。

※GPS受信もしくはWi-Fiとモバイル基地局で位置を特定しているため、受信状況によっては実際の場所と異なる場合があります。

10 一般仕様

型番	REX-SEEK1-X
名称	Bluetooth4.0+LE対応 紛失防止タグ
インターフェイス	Bluetooth Ver.4.0+LE Class2準拠
対応プロトコル	PXP、FMP
送信周波数範囲	2.4GHz
通信距離	最大20m（使用環境によって異なります）
接続台数	最大4台 ※iPhone 6/6 Plus、iPad Air、iPad(4th)、iPad mini、iPod touchは1台のみペアリング可能です。
連続稼働時間	接続状態で約3ヶ月
電源	ボタン電池 CR2032
消費電流	接続時：83uA 非接続時：57uA 機内モード時：3uA ブザー稼働時：10mA LED稼働時：20mA パイプレーション稼働時：30mA
動作環境	温度：10～40℃、湿度：20～80%（ただし結露しないこと）
外形寸法	約27mm(W)×45mm(L)×11mm(H)（突起部含まず）
重量 / 材質	約10g（電池含まず）/PC樹脂
保証期間	1年

11 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、他の目的には使用しません。

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/privacy.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

〒556-0012
大阪市浪速区敷津東1-6-14 朝日なんばビル
TEL 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ございましたら、弊社サポートセンターまでご相談ください。

安全にお使いいただくために

警告および注意表示

	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。
	注意	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を示しています。

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ため使用しないでください。
- 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。
- 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。

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。必ず離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・けがの原因となる場合があります。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、破裂する恐れがあります。
- 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合、いかなる責任も負いかねます。

電波に関する注意

REX-SEEK1-Xは工事設計認証を取得しています。



201-125676

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、この周波数帯域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、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>

< 現品表示内容の意味 >

- | | | | |
|--------|-----|---|--------------------------------------|
| 2.4FH2 | 2.4 | … | 2.4GHz帯を使用する無線設備を表す。 |
| | FH | … | 変調方式が周波数ホッピングであることを表す。 |
| | 2 | … | 想定される干渉距離が20m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。 |

- 本紙の内容に關しましては、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せ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、iPad Air、iPod touch、Macbook Air、Apple、Mac、Mac OSは、米国および他の国々で登録された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。
- Google、Android、Google Playは、Google Inc.の商標または登録商標です。
- 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マークは明記してありません。
- “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用を認められています。