

Monimoto ユーザーマニュアル

[1. はじめに](#)

[2. ご使用の前に](#)

[3. Monimoto の動作の仕組み](#)

[1. スタンバイモード](#)

[2. アラームモード](#)

[3. アラームモードを解除するには](#)

[4. 定期チェック](#)

[5. 使ってみましょう](#)

[6. Monimoto の設置場所について](#)

[7. Monimoto をテストする](#)

[8. バッテリー交換](#)

[9. Monimoto を初期化する](#)

[10. LED シグナルの状態について](#)

[11. ファームウェアアップデートについて](#)

[12. テクニカルスペック](#)

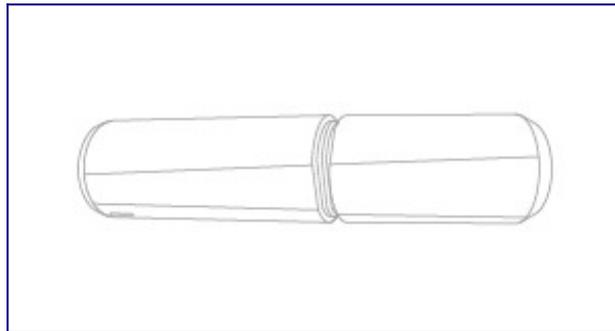
[13. その他の情報](#)

1. はじめに

この度は Monimoto をご購入いただきありがとうございます。あなたの大切なものを守るため、私たちはベストを尽くします。Monimoto に関して、疑問、質問がある場合は弊社 Web からお問い合わせください（基本的に英語対応） → support.monimoto.com

同梱物のご確認:

MONIMOTO 本体



キー



結束バンド×2



その他:

- CR123A 乾電池×2
- CR2032 ボタン電池×1
- マイクロ SIM (GSM ネットワーク ; 2 か月無料)

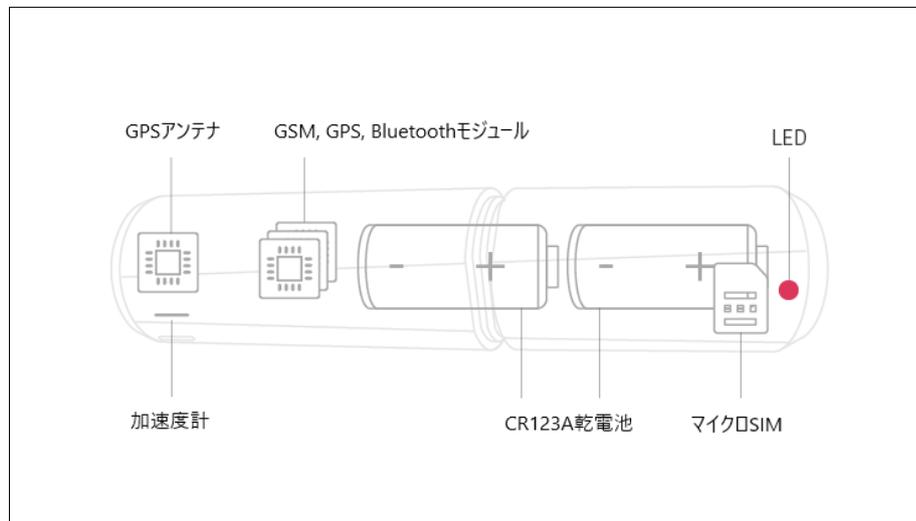
2. ご使用の前に

デバイスはiOS9.3もしくはAndroid5.0以降のOSを搭載したスマートフォンで動作します。また、スマートフォンとMonimotoの接続のためにBluetooth4.0+が搭載されている必要があります。

以下の図は、Monimoto本体とその構造（GSM、GPS、Bluetoothモジュール）を示しています。また、マイクロSIMとCR123Aバッテリーを挿入してください。この本体がMonimotoスマートアラームシステムの最重要部分となります。この本体は、あなたのバイクの内部、外から見えないところに設置されなければなりません。

重要：Monimotoをあける際は防水パッキンにより硬くなっている場合もあります。ねじらず、強めに引っ張っていただければ開いて電池とSIMカードが見えます。

また、ペアリングされるキー（鍵）はバイクなどに設置せずに、基本的に持ち主（乗る方）が身に付けてください。また、一緒に盗難されるのを防ぐため、バイクのキーと一緒にするのはお勧めしていません。ポケットやバックパックに入れることで、バイクのキー、



Monimotoのキーごと盗難されるのを防ぎましょう。また、キーは防水ではないので濡れないところで持っていてください。

Monimoto1台に対して、3つまでのキーとペアリングすることができます。

【ご注意】キーのバッテリー交換を行う場合は、プラス面が上に来るように、表裏に注意してください。

【使用開始時には】

1. マイナスドライバーを凹みに入れ、キーを開きます。
2. 2つの黒いプラスチック部品を分けてください。
3. プラスティックの絶縁シートを抜き、LEDライトが点滅することを確認してください。
4. カチッと音がするまで、カバーを閉じます。



ご使用にあたって:

- Monimoto とスマートフォンの Bluetooth 接続距離は屋外で最大 100m です。
- ひとつの Monimoto に対して、アプリを通じて 10m 以内にある最大 3 つのキーをペアリングすることができます。
- 別の自動車、バイクに Monimoto を移し替えても、キーを買える必要はありません。
- Monimoto は GPS 衛星を通じて正確な位置を把握することができますが、Monimoto が屋内や地下、トンネル内などにあるときには正確な位置情報を捕捉できないこともあります。その場合は電話回線を用いて大まかな位置を捉えます。
- Monimoto がアラームモードになる度に、バッテリーの消費量が増えますので、なるべく間違っアラームが鳴ることのないようにしてください。

3. Monimoto の動作の仕組み

Monimoto の 2 つのモード: 「スタンバイモード」と「アラームモード」

!!重要!!: アプリはデバイスと接続する際にまずインターネット回線を使います。そのため、モバイルデータ通信か Wi-Fi を常に ON にしておくことをお勧めしています。

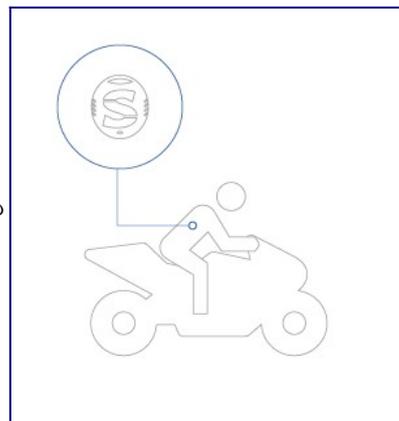
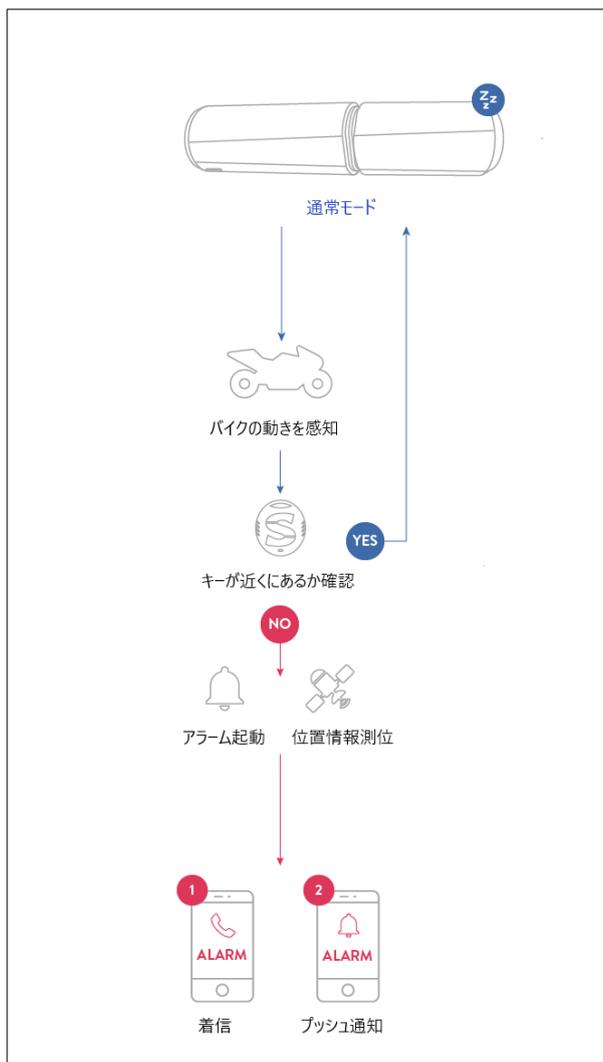
また、Monimoto は「常時監視」デバイスではないことをご承知おきください。GSM ネットワークへの接続は「常時」ではなく、「アラームモード」になったときです。これにより大幅にバッテリーを節約することができます。

3.1. スタンバイモード

アプリをスマートフォンにダウンロードし、セットアップが完了すると、Monimoto はスタンバイモードとなり、「Ready (準備完了)」と表示されます。この状態で Monimoto が振動や移動を感知すると、キーが近くにあるかを確認します。キーが近くにならない場合は盗難と判断し、持ち主に知らせます。特に Monimoto 本体での操作は必要ありません。

バイクに乗る場合

Monimoto キーを持った状態でバイクに乗れば、振動を感知してもアラームモードにはならず、スタンバイモードを維持します。



3.2. アラームモード

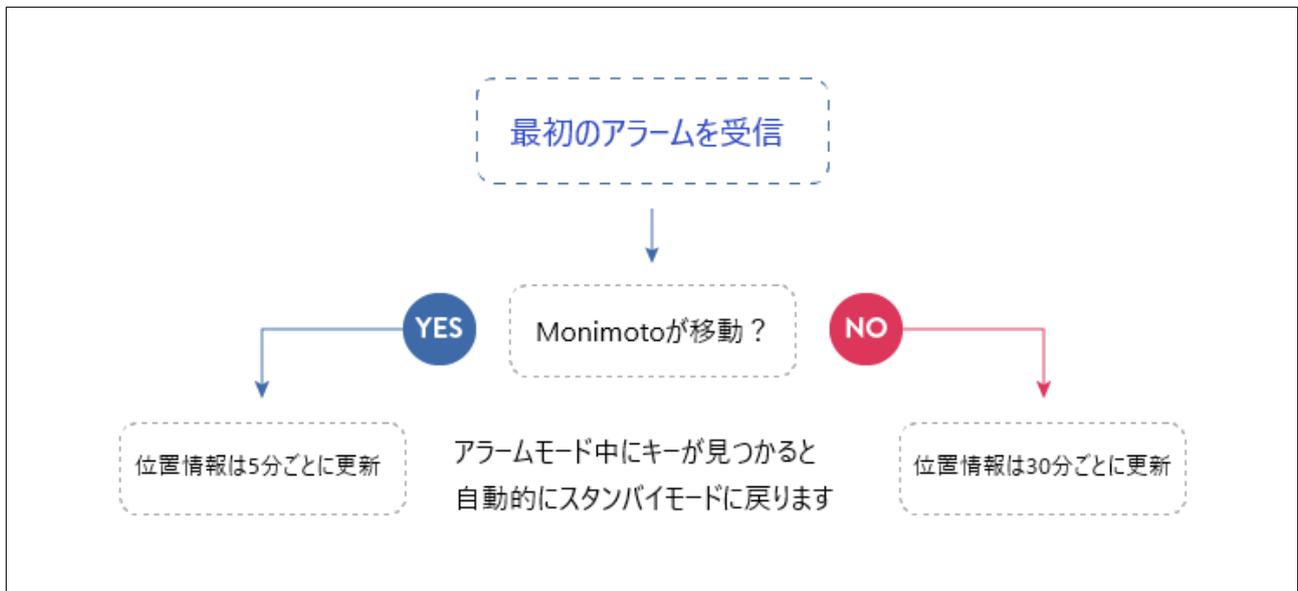
Monimoto が振動や移動を感知し、キーが近くになかった場合は、自動的に「アラームモード」になります。

アラームモードでは、まず持ち主の電話番号に自動音声を発信しお知らせします。2度着信した後は、プッシュ通知でお知らせするとともに、GPS か電話回線で取得した位置情報をスマートフォンに送ります。アプリを開いて確認してください。

一度目の音声発信を受けた場合、2度目の発信は行われず、すぐに位置情報を送ります。
(音声通話になにか返答する必要はありません。受けたらそのまま通話を切ってください。)

初期設定では、アラームモードの場合は5~10分おきに位置情報をアップデートし、スマートフォンに送ります。バイクの移動が止まると、その後は30分おきの更新となります。

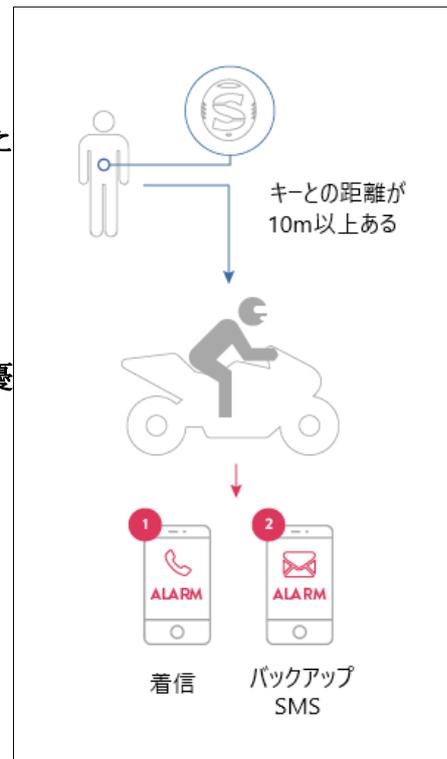
以下で、Monimoto の動作を図解しています：



SMSによるバックアップ

アラームモード時にスマートフォンが電波の悪い場所にいたり、データ通信に問題がある場合は、移動が止まり5分間経ったときに、MonimotoはSMSを使って位置情報リンクを送ります。

重要：モバイルデータが利用できる場合はプッシュ通知が優先されます。バックアップSMSは補助的な方法で、利用規約によって1月の送信回数に制限があります。



3.3. アラームモードを解除するには

アラームモードを解除し、スタンバイモードに戻すには3つの方法があります：

- キーを使って解除する.キーが10m以内で探知されると、Monimotoは自動的にスタンバイモードに戻ります。
- アプリからアラームを休止する.アプリを操作して、アラームを休止し、スリープモードにすることができます。スリープの状態は1時間、5時間、24時間から選べます。スリープ状態では、**指定した時間が経過するまでスタンバイモードには戻せません**。指定時間が経過すると自動的にスタンバイモードに戻ります。キーを持たずにツーリングに出てしまったときや、友人にバイクを貸したときなどに、バッテリーを節約するのに役立ちます。 This can be useful if you've gone for a ride but
- アプリからアラームモードを解除する.スマートフォンがBluetoothの通信距離（約10m）以内にある場合は、アプリからアラームを解除することができます。アプリを開き、設定タブから本体にBluetoothで接続し、アラームをオフにします。

4. 定期チェック

Monimoto は通常、定期的にバッテリー残量をチェックし、アプリのステータスを更新します。この時にネットワークの問題や、バッテリー残量が少なくチェックを行えなかった場合などはアプリに通知されます。チェックの頻度はアプリから設定できます。

重要: 頻度を高くするとバッテリー消費が増えますので、規定値のままか、様子を見ながら設定してください。

5. 使ってみましょう

ステップ 1

App Store か Google Play Store “monimoto” と検索してください。



Monimoto アプリをスマートフォンにダウンロードします。

ステップ 2

Monimoto アプリを起動し、画面に表示される指示に従ってセットアップを完了してください。

重要: セットアップが完了すると SMS が送信されます。この番号はアラーム時の連絡先になりますので、正確な電話番号を入力してください。

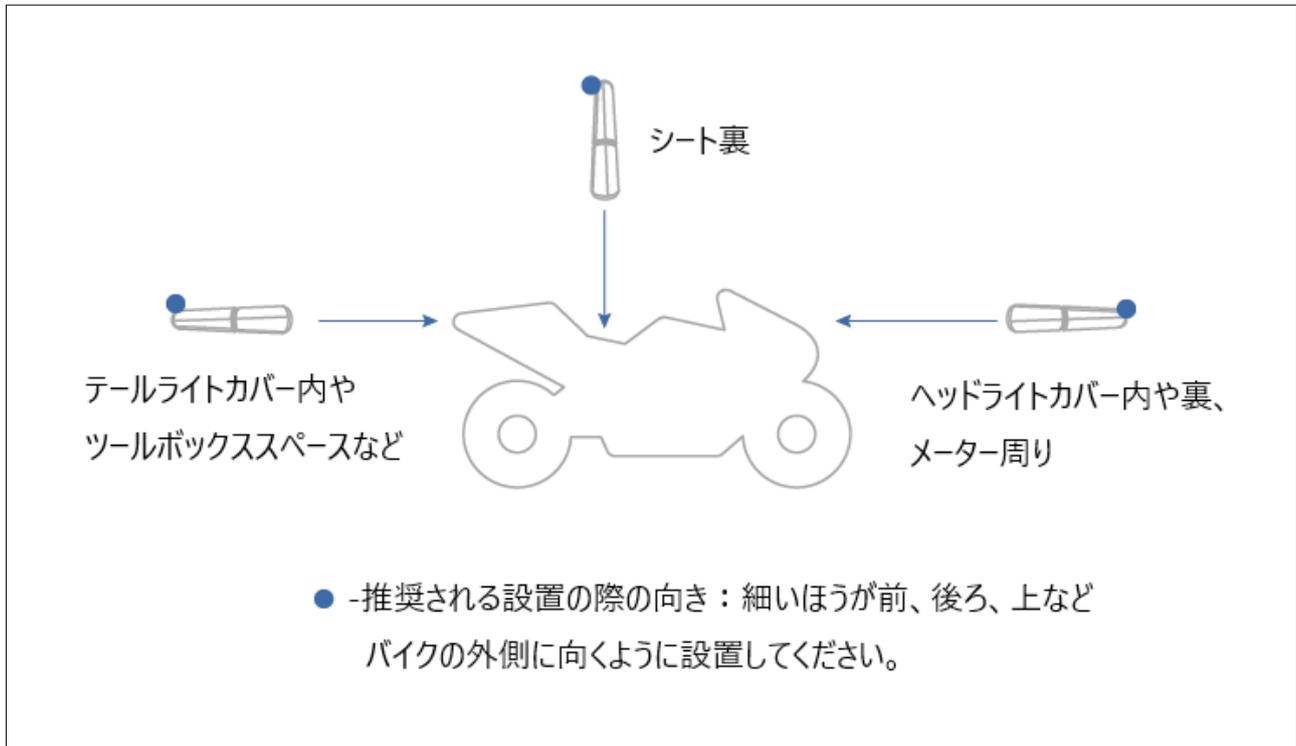
ステップ 3

キーとのペアリングが完了したら、Monimoto をバイクに設置します。

6. Monimoto の設置場所について

セットアップとペアリングが終わったら、Monimoto をバイクに設置してください。

推奨される設置場所は図の通りです：



重要: Monimoto を金属で密閉された空間に設置しないでください。電波が通じません。

7. Monimoto をテストする

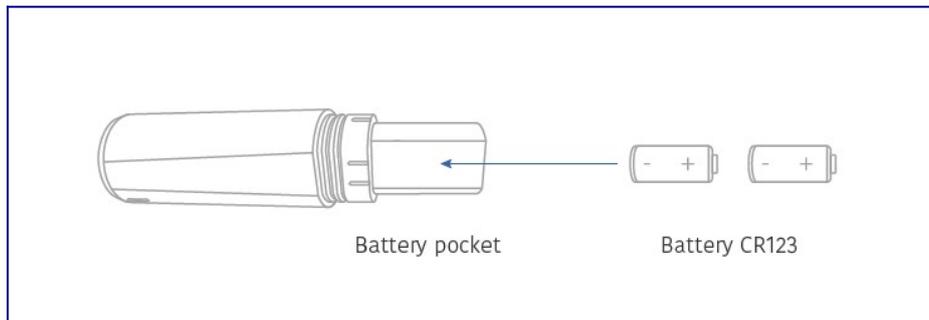
1. キーを家に置いたままにします。
2. スマートフォン設定で Bluetooth をオフにします。
3. Monimoto を設置したバイクや自動車ですテストドライブに出ます。8 秒間手で揺らしたり押しまわしたりするのも構いません。
4. 約 1 分後、Monimoto から着信があります。その後アプリからプッシュ通知が届きます。
5. アプリを開き、位置情報が表示されているかを確認します。（GPS が捕捉しづらい場合は大まかな位置が示されます。）
6. 位置が確認出来たらバッテリー節約のため、アプリからアラームを切り、家に帰りましょう。これで一通りのテストが完了です。
7. 大まかな位置を受信した場合、Monimoto 本体をバイクの別の場所に設置してください。GPS を受信する最適な配置は GPS アンテナのある細い方が上か左右を向いている場合です。細い方が地面を向いた位置で設置しないでください。
8. GPS 情報を取得できるまでテストドライブと設置を繰り返してください。

重要: Monimoto をテストする前に、キーが 100m 以上離れていること、アプリが閉じられていることを確認してください。

8. バッテリー交換

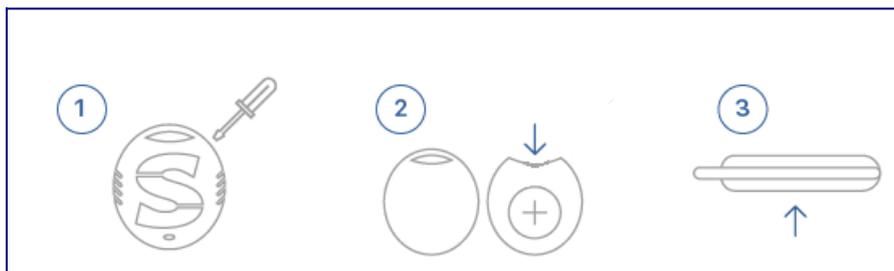
本体

1. Monimoto をバイクから取り外します。左右に引っ張り、蓋をあけます。
2. バッテリーポケットから古いCR123A 電池を抜きます。
3. 2分間待ちます。そうしないと、新しいバッテリーの情報が検知されません。
4. 本体に書いてあるプラス、マイナスの向きに気を付けて、新しいバッテリーを挿入します。
5. 蓋を閉じ、バイクに再び固定します。
6. 以下の方法によりテストしてください。→[Testing Monimoto](#).



キー

1. 凹んでいる部分にマイナスドライバーを入れ、蓋を開けます。
2. 内面にある古い電池を外し、新しいCR2032 ボタン電池を挿入します（プラス面が上）。
3. パチッと音がするまでしっかりと閉じます。

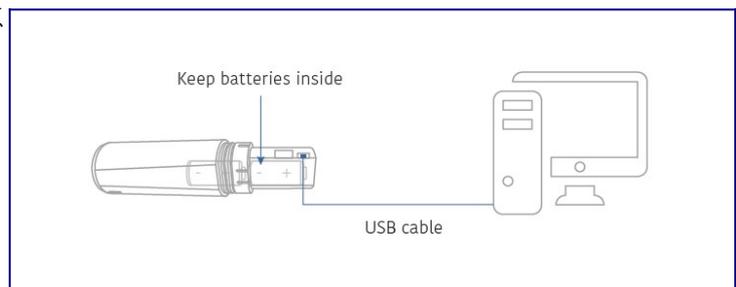


注意：バッテリー寿命は、アラームモードになった回数、バッテリーチェックの頻度に影響されます。

9. Monimoto を初期化する

Monimoto 初期化の方法 (VIDEO を見る)

1. Monimoto にバッテリーが入っていることを確認します。
2. マイクロ USB ケーブルを使って Monimoto とパソコンを接続します。
3. 赤い LED ライトが点灯し始めたら 15 秒ほど待ちます。
4. パソコンから外すと、LED が 1 回長く点滅します。
5. Monimoto が再起動します。
6. 設定が初期化されました。



10. LED シグナルの状態について

LED シグナルの様子：状態

2秒おきの短い点滅：製品が起動しましたが GSM ネットワークには接続していません。

2秒おきの2回の短い点滅：GSM ネットワークに接続されました。

0.5秒ごとの長い点滅：バッテリー内蔵、パソコンに接続して初期化しています。

2秒ごとの長い点滅：SIM カードの PIN コードエラーなどでネットワークに接続できません。

弱い連続的な点滅：1.ブートモードで作動中 2.ファームウェアが削除され、新しいファームウェアが正常にアップロードできていません。

点滅しない/1秒ごとの長い点滅：バッテリーが少なすぎます。

11. ファームウェアアップデートについて

以下をクリックしてください。

[DOWNLOAD firmware](#)

12. テクニカルスペック

バッテリー MONIMOTO: 3V Lithium 1400mAh CR123A (2batteries)
キー: 3V Lithium CR2032 (1 battery)

バッテリー駆動時間 MONIMOTO: 最大 12 か月*
キー: 最大 12 か月*

GSM モデム周波数 900/1800MHz (Europe), 850/1900MHz (America)

Bluetooth バージョン、周波数 v4.1; 2.4GHz

USB スロット 2.0 Micro Type B

A-GPS ロックタイム (satellite Hot start: <2 sec (open sky); Cold start: <45 sec (open sky) discovery time)

防塵防水性能 Monimoto : IP65

キー : IP50

動作対応気温 -15°C~+55°C (-4... 131°F)

サイズ 126x35mm (4.96x1.38in)

*駆動時間は動作状況、環境によって異なります。.

13. その他の情報

利用規約

以下の利用規約は、MONIMOTO デバイスの使用に関するものであり、製品の使用および機能に関する制限事項、ならびに製造者の責任の制限に関する重要な情報が含まれています。本アプリケーションをダウンロード、インストール、表示、または使用する前に、モバイルアプリケーション(以下「アプリケーション」といいます)のダウンロード、インストール、表示、使用に関する本利用規約をよくお読みください。

テクニカルサポート

MONIMOTO デバイスを正常に作動させ、サービスを継続的に提供するために、ユーザー責任で以下のことを行ってください。(i)製品が適切にインストールする、(ii)インターネットまたは GSM 接続の環境下にいること。電源に接続できる環境下にいること (使い古したバッテリーは交換する必要があります)。

システムのインストールまたはその後の使用中に問題が発生した場合は、お住まいの国/地域の Monimoto UAB (以下 Monimoto 社) の販売代理店または販売店にお問い合わせください。詳細については、monimoto.com を参照してください。

安全な使用のために

ユーザーや周辺の人々の安全を確保するために、以下の安全ガイドラインをお読みください。

- 医療機器を使用しているなど、他のデバイスや機器に干渉したときに潜在的な危険がある場合にはシステムを使用しないでください。
- 災害時など危険な環境ではシステムを使用しないでください。
- システムを高い湿度、化学的環境、機械的な衝撃にさらさないでください。
- システムを自分で修理しないでください - すべての修理は、専門的に訓練された人員によって行う必要があります。
- Monimoto を分解しようとししないでください。
- 荒天時にシステムの設置またはメンテナンスを行わないでください。
- システムの電源を切るには、電池の 1 つを取り外します。
- 新品または中古の CR2032 電池(Monimoto キーに使用されている電池)を子供の手の届かないところに保管してください。バッテリーを飲み込むと、重度の火傷を引き起こし、内出血や死に至る可能性があります。

注意！

スマートフォン内蔵 SIM カードの設定で有効になっている場合は、モバイルデータを使用しません。これは、位置追跡と SMS テキストメッセージサービスの精度と速度を向上させることです。契約プランや 2G/3G サービスを利用している場合は追加料金が適用される場合がありますのでご注意ください。

保証手続きについて

保証サービスを受けるには、不良品をお買い上げの購入小売店舗、購入した正規販売店または販売代理店に返却する必要があります。また、保証サービスを受けるためには、購入を証明する書類を提供する必要があります。

メーカー保証

Monimoto 社のメーカー保証は、本システムの直接の購入者を対象とし、出荷日から 24 ヶ月以内の、通常使用条件下でのシステム不良および製造不良についてのみ保証します。保証義務は、付属品(電源、充電関係および/またはバッテリー)、ホルダーおよびエンクロージャを対象としていません。保証は、本マニュアルに記載されているすべてのガイドラインに従い、認可された動作条件に従って、システムが意図したとおりに使用される場合にのみ有効です。システムが分解されたり、機械的な衝撃、化学物質、高湿度、流体、腐食性および危険な環境や不可抗力要因にさらされたりした場合、保証は無効になります。

ハードウェアに欠陥が認められ、保証期間内に有効な請申請を受けた場合、Monimoto 社は、(a)ハードウェアの欠陥を無償で修理するか、新品またはそれと同等の交換部品を使用して修理するか、(b)製品を新品もしくは、新品同等の中古部品を使って元の製品と同等までに修理したものと交換するか、または(c)製品の購入価格を払い戻します。

有限責任について

購入者は、Monimoto システムが、設置車両の盗難、窃盗、強盗などのリスクを軽減することができるが、これらをリスクから 100%守ることを保証するわけではないことに同意する必要があります。Monimoto 社は、本システムの利用中に生じた個人財産、または収益の損失に関して一切の責任を負いません。Monimoto 社は、インターネット事業者と提携していないため、インターネットサービスの品質に関して一切の責任を負いません。

また、Monimoto 社は、上記のリスクにより損害が発生した場合を含め、直接的または間接的な利益、損害または損失に対する一切の責任を負わないものとします。それは、不適切な使用によりシステムが故障した場合、発生したリスクについて期間内に連絡しなかった場合などを意味します。また、Monimoto 社の責任は、法律で認められている限り、製品の取得価が上限額となります。

消費者保護法

購入者の国、または購入者の在住国の消費者保護法または規制の対象となる場合、この保証によって与えられる利益は、消費者保護法の権利と救済策に加えて提供されます。これらの権利はその国、州、県や法律によって異なる場合があります。

廃棄・リサイクル情報



この製品にある WEEE(電気電子機器廃棄物)記号(左を参照)は、この製品を家庭廃棄物として廃棄してはならないことを意味します。人の健康や環境に害を及ぼす可能性を防ぐために、承認された環境に配慮したリサイクル施設で廃棄する必要があります。詳細については、販売店または現地の廃棄物局にお問い合わせください。

この製品はすべて著作権によって保護されています。Monimoto 社から得た事前の書面による許可なしに、本書に含まれる情報を複製して配布したり、第三者に渡すことは固く禁じられています。Monimoto 社は、事前の警告なしに、この文書および/または関連製品を更新または変更する権利を留保します。



この文書に含まれる情報をコピーして配布すること、または通過することは固く禁じられています。「MonimotoUAB」から取得した事前の書面による許可なしに第三者に提供すること。

「Monimoto UAB」は、このドキュメントおよび/または関連製品を更新または修正する権利を留保します。

警告：「MonimotoUAB」は、オートバイ用のスマートアラーム MONIMOTO が RED 指令 2014/53/EU の必須要件およびその他の関連規定に準拠していることを宣言します。全文は monimoto.com で入手できます。

User Guide v3.00 Copyright © “Monimoto UAB”, 2018. All rights reserved.