

MM7 ユーザーマニュアル



ISONI
IOTO

MONIMOTOをお買い上げいただき 誠にありがとうございます

私たちはあなたの大切な資産を守るためにベストを尽くします。もしあなたのMonimotoに問題があれば、遠慮なくサポートチームにお問い合わせください。

Monimoto UAB (欧州本社)
support@monimoto.com (アプリ内からもメッセージ可能)

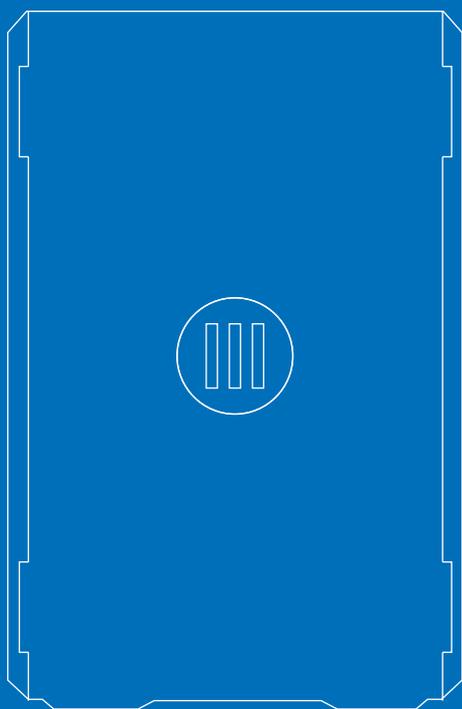
株式会社BalticVision (国内代理店)
support@balticvision.co.jp

目次

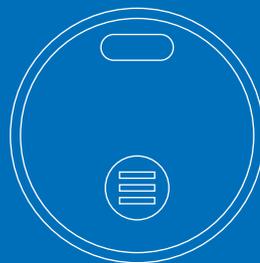
1. ご使用の前に / 6
2. Monimotoの動作の仕組み / 8
 1. 異常がない場合 / 9
 2. アラームモード / 9
 3. アラームの解除 / 11
4. 定期通知について / 12
5. 初期設定 / 13
6. Monimotoの設置場所 / 14
7. Monimotoのテスト / 15
8. バッテリー交換 / 16
9. 初期化の方法 / 18
10. LED表示について / 18
11. ファームウェアの更新 / 18
12. テクニカルスペック / 19
13. 追加情報 / 20

WHAT'S IN THE BOX

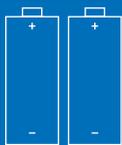
同梱物



MONIMOTO本体



キー



単3乾電池 × 2



CR2450
ボタン電池 × 1



結束バンド × 2

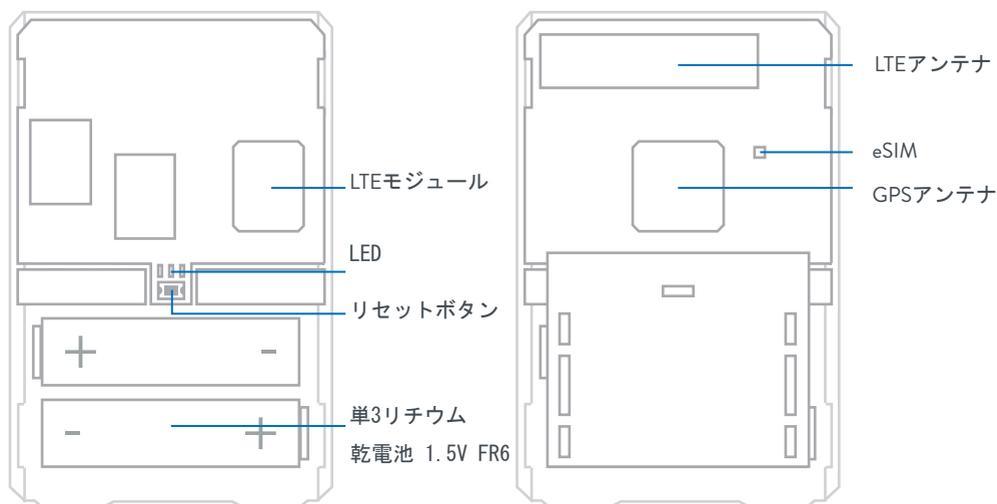
1. ご使用の前に



MonimotoはiOS 9.3またはAndroid 5.0以降のOSを搭載した端末で使用可能です。

ただし、スマートフォンとMonimotoの接続のために、スマートフォンはBluetooth 4.0+(BLE)機能を搭載している必要があります。

Monimoto本体は下の画像の通り、LTE、GPS、Bluetoothなどのスマート技術を搭載しています。また、(チップは基板にはんだ付けされた)eSIMカード、単3電池2個を内蔵しています。この本体ユニットは、スマートアラームシステムの頭脳です。車内に設置し、盗難時に車両を追跡することを目的としています。

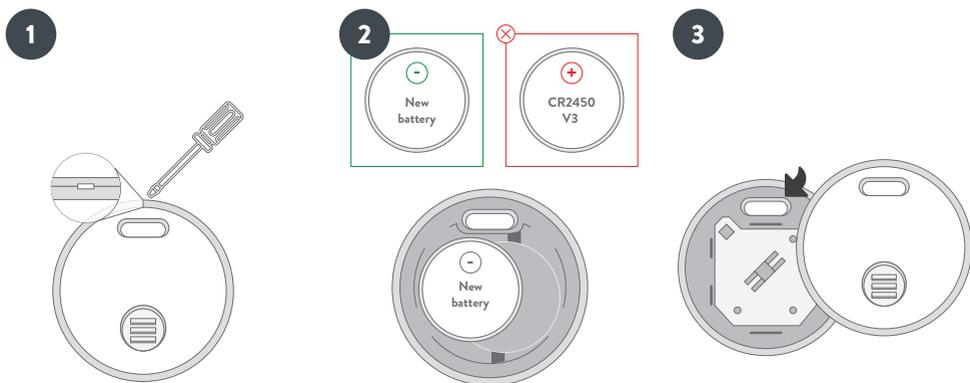


さらに、Monimotoにはキーが付属しており、これはオーナーが乗車時に身につけておくと、本体と近づいたときに機能するようになっています。

このキー FOB は、常にオーナーの手に置いてください(バイクの中や近く置かないでください)。なぜなら、もしキーが本体の近くにあるとデバイスに認識されてしまうため、アラームが作動しないからです。

Monimotoキーは、バイクのキーとは別に、ポケットやバックパックに入れておくことを推奨しています。これにより、万が一バイクが鍵ごと盗難にあった場合でも、Monimotoキーと一緒に紛失することを防ぐことができます。1つのMonimotoデバイスにつき、最大3つのキーを接続することができます。キーの電池は、半年～1年程度で交換する必要があります。

キーのバッテリー交換の方法



キーの隙間の広がっている部分にマイナスドライバーを差し込んで開きます。

キーを左右に開きます

バッテリーを向きに注意して挿入し、カチッと音がするまでしっかりと押しつけて閉じます。



バッテリーを挿入する向きにご注意ください。

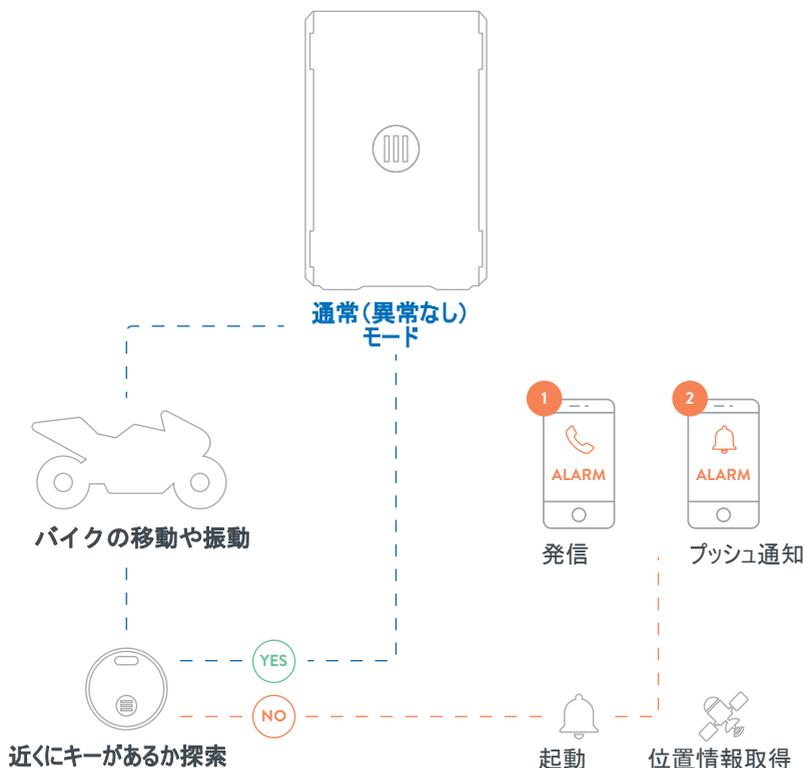
バッテリーはプラス (+) 面が下を向くように入れます。

ご注意ください！！

- スマートフォンとMonimotoのBluetooth通信距離は、開けた場所で最大50mです。
- 複数のMonimotoをお持ちの場合、同じキーをすべてのMonimotoに登録することができます。
 - 地下室、ガレージ、エレベーター、地下駐車場、コンクリートビル、トンネルなどの建物内は、通常GPSの電波が届きません。このような場合、MonimotoはCell ID技術を使用して、通信基地を基準におおよその位置を送信します。
 - Monimotoがアラームモードになるときに、電池の消耗が激しくなりますので、アラームの誤作動は避けてください。そうすることでバッテリーを節約することができます。

2. Monimotoの動作の仕組み

MONIMOTOには「異常なし」と「アラーム」の2つのモードがあります



重要: Monimotoアプリは、インターネット接続を主な通信手段としています。そのため、スマートフォンのデータ通信またはWi-Fiを常にオンにしておくことを強くお勧めします。

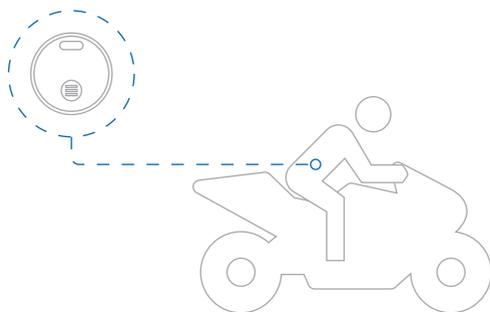
Monimotoは、「リアルタイム追跡」デバイスではありませんので、LTEネットワークに常時接続しているわけではありません。Monimotoは、アラームモードが作動した時のみ、LTEネットワークに接続します。これにより、バッテリーを大幅に節約することができます。

2.1. 通常(異常なし)モード

セットアップウィザードに従って、デバイスの設定が完了すると、アプリに緑色の「異常なし」マークが表示されます。これは、Monimotoがあらゆる種類の動きを検知し、キーが近くにいる場合にアラームを通知する準備が整ったことを意味します。通常は手動でMonimotoを起動する必要はありません。

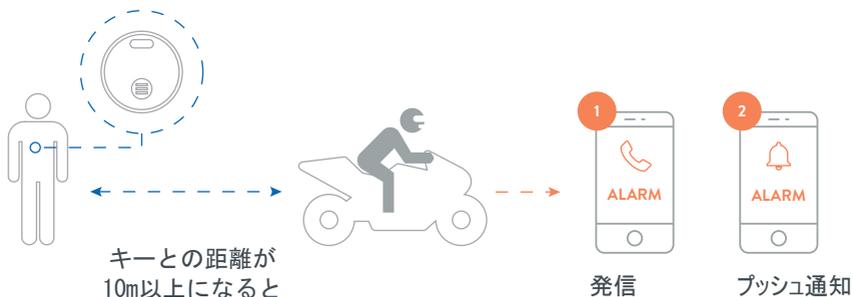
オーナーがバイクに乗車している場合

キーを持ったオーナーがバイクに乗っている場合は、アラームモードにならず通常モードのままとなります。



2.2. アラームモード

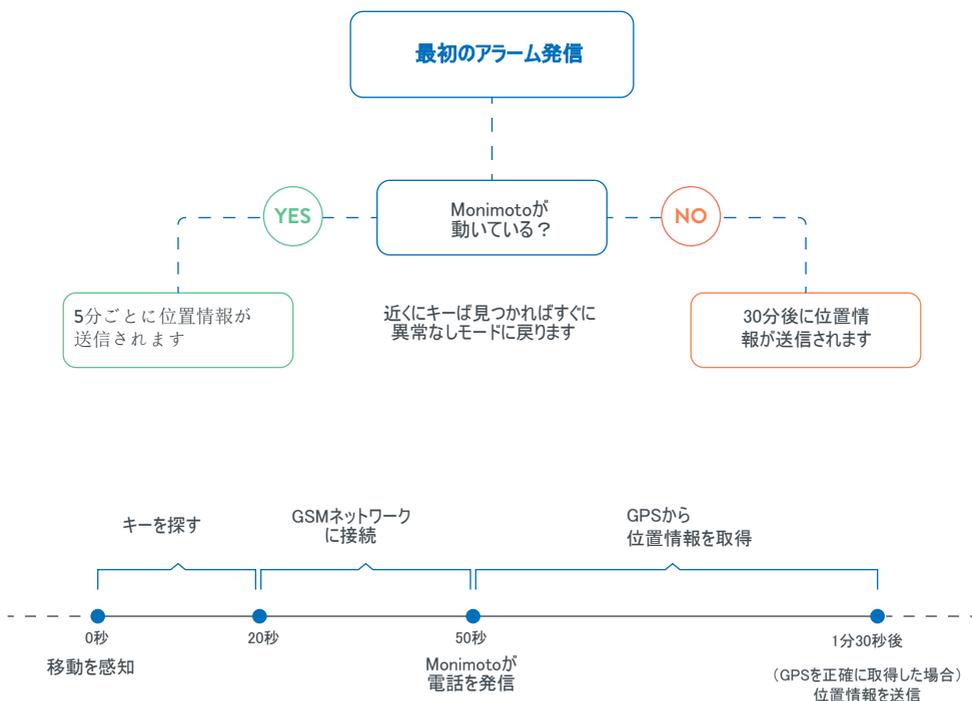
Monimotoが、何らかの動きや振動を検知すると、まず近くにキーがないかをチェックします。キーが見つからない場合は、アラームモードに移行します。



アラームモードになると、Monimotoはまず登録されているオーナーの番号に電話をかけます。1回電話をかけると、その後、Monimotoアプリにプッシュ通知がされます。正確な位置情報を受信した場合はGPSによる位置情報が、受信できない場合はCell IDを用いたLTEネットワークの三角測量によるおおよその位置が表示されます。が表示されます。

初期設定では、アラームモードでは移動が続いている間は5～10分ごと(ライブトラッキングが有効な場合は1分ごと)に、更新されます。バイクの移動が停止すると、30分後に最後の更新がされ、アラームモードが解除されます。移動が再開されると、再びアラームが再開します。

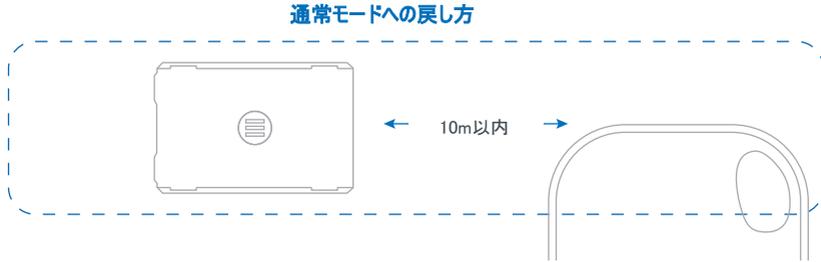
Monimotoの動作を時系列で表示すると以下ようになります：



2.3. アラームの解除

アラームをキャンセルし、Monimotoを通常モードにするには4通りの方法があります：

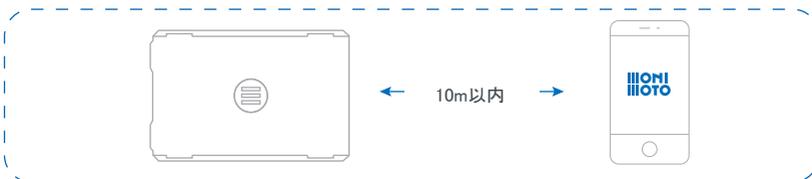
- ・ キーを近づけて解除：キーが10m以内に置かれ感知されると、アラームは自動的に解除され、通常モードに戻ります。



- ・ **アプリからスリープモードにする。** アラームモード中に、ユーザーが手動でスリープ状態にさせることができます。アプリを使用して、1～24時間、Monimotoをスリープ状態にさせることができます。この操作により、Monimotoアラームは解除されますが、**選択したスリープ期間が終了するまで、通常モードに戻すことはできません。**スリープ期間が終了すると、自動的にReady(Armed)モードに戻りますので、何もする必要はありません。この機能は、キーを家に忘れてしまった場合に、アラームの受信を停止して電池を節約するのに便利です。また、バイクを友人に貸したが、キーを渡すのを忘れてしまった場合にも有効です。



- ・ **アプリから解除する。** Bluetoothの電波が届く範囲にスマートフォンがあるときだけ、アプリからアラームモードをオフにすることができます。アプリを起動し「設定」タブで「接続」を押すと、Bluetooth経由で接続を確立します。すると通常モードに戻り、アラームモードが解除されます。

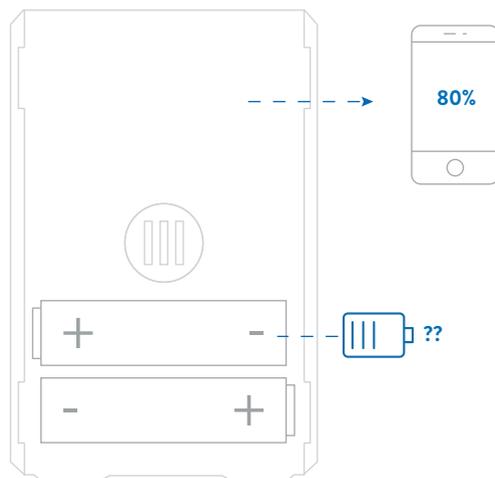


- ・ Monimotoに30分間動きがない場合、アラームモードはキャンセルされます。

3. 定期通知について

Monimotoは定期的にバッテリーチェックと更新を行い、スマートフォンのアプリに通知します。もし、モニモトがLTEネットワークの問題や電池の消耗により、定期的なチェックができない場合は、アプリ内でお知らせします。

定期チェックの頻度は、Monimotoアプリで設定することができます（初期設定は1日1回）。



デフォルトの設定を維持し、毎日定期的にアップデートを受信することをお勧めします。これにより、デバイスが正常に動作していることを確認でき、バッテリーが少なくなったときに通知されます。

設定メニューから、毎日の通知に位置情報を送信することを設定もできますが、バッテリーを大幅に消費するため、オンにすることはお勧めしません。デフォルトでは、定期通知では位置情報を送信するように設定されていません。

4. 初期設定

STEP 1

AppストアかGoogle Playストアで“Monimoto”と検索してアプリをダウンロードします



STEP 2



Monimotoアプリを起動し、画面に表示される手順に沿って設定を行います。Androidをお使いの方は Bluetoothと位置情報サービスの両方がオンになっていることを確認してください。



重要:すべてのペアリング手順は、アプリを通してのみ行われます。MonimotoデバイスとキーのペアリングをスマートフォンのBluetooth設定から直接行わないでください。そうするとアプリはペアリングを行うことができません。

セットアップが完了すると、端末よりSMSが届きます。その電話番号を連絡先に追加しておくと、万が一アラームが鳴ったときにすぐに認識できます。

※現行のキーには絶縁紙は付属していません

STEP 3

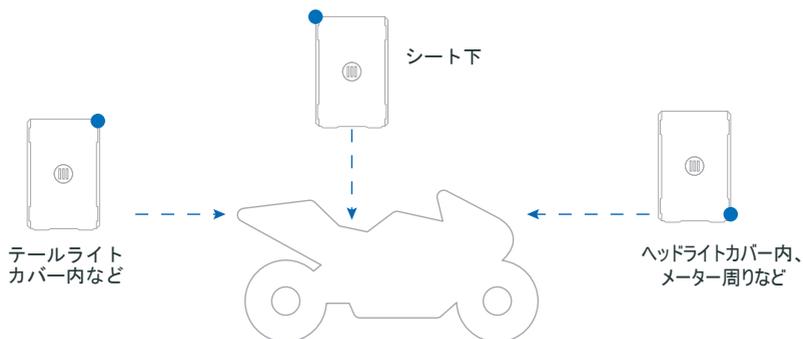
ペアリングが完了したら、Monimotoをバイクに隠します。付属の結束バンドや、市販のマジックテープなどをご使用ください。



5. MONIMOTOの設置場所

Monimotoはバイクや自動車の内部に隠し、盗難時に追跡することを目的としています。設定が完了したら、バイクなどの外から見えない場所に設置します。

推奨される設置場所は次の通りです：



● 警告!

すべてのアンテナ(GPS、Bluetooth、LTE)は、端末のLOGO側に配置されます。取り付けの際は LOGOが前方または外側にあることを確認してください(車両の金属部分には向かないようにしてください)。これは非常に重要なことで、金属は電波を遮断し、位置精度と接続性を低下させるためです。

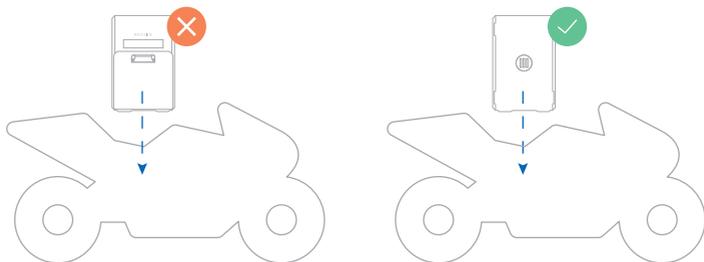


重要: 金属製の密閉された場所にMonimotoを置かないでください。電波が通り抜けられる動作しません。

6. MONIMOTOのテスト

1. キーは家に置いたままにします
2. スマートフォンのBluetoothをオフにして、アプリを閉じます。
3. Monimotoが設置されたバイクでテストドライブに行きましょう。
4. 約1分後にMonimotoから着信があり、その後アプリから通知が届きます。
5. アプリを開き、イベント内で正確なGPSもしくは、LTEを通じた大まかな位置が表示されているか確認します。
6. もし、正確なGPSを受信した場合、バッテリーを節約するため、アプリからスリープモードにしましょう。その後帰宅し、キーに近づけるとアラームが解除されます。これで初期設定と設置は完了です。
7. 大まかな位置しか受信していない場合、Monimotoをバイクの別の場所に設置してみてください。アンテナ部が上または横を向くように設置してください。

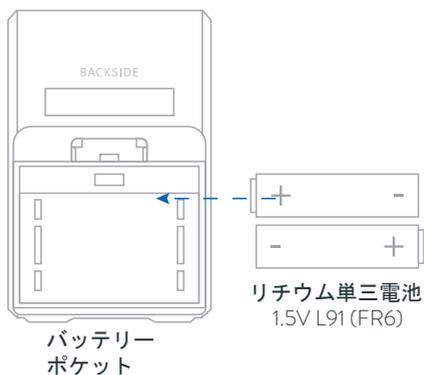
絶対にMonimoto のロゴが車の金属部分、フレーム、ケーブルハーネスに向いた状態でデバイスを取り付けしないでください。Monimotoの裏側をバイクに設置してください。



8. 正確なGPSを受信するまでテストを繰り返してください。

7. バッテリー交換

1. Monimotoを車体から取り外します。
2. バッテリーポケットから古い単3FR6電池を取り出し、適切に廃棄してください。
3. 2分ほどお待ちください。
4. 新しい電池を、Monimotoのメインボードに記載されているプラスとマイナスの向きの通りに挿入してください。
5. 車体の設置場所に戻します。
6. Monimotoをテストします。



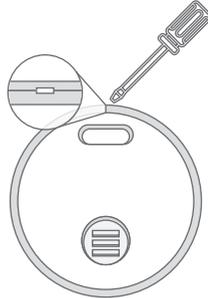
キー (V3) のバッテリー交換

1. キーを準備します
2. マイナスドライバーを穴に差し込み、ねじります。
3. 2つの黒い部品を引き離します。
4. 電池の入っている部分を取ります。
5. 古い電池を指で左側にスライドさせて取り外し適切に廃棄してください。
6. 新しいCR2450電池を挿入します。電池のプラス(+)側を下に、マイナス-側を上に向けます。
7. 新しい電池を右側にスライドさせ、電池がスロットに収まるようにします。
8. 両パーツを合わせ、「カチッ」という音がするまでしっかりと閉めます。

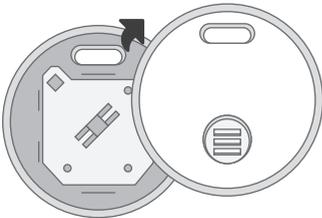
1



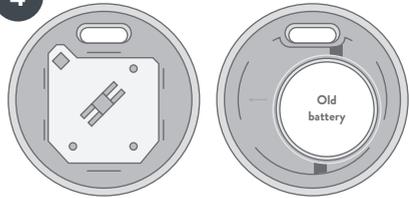
2



3



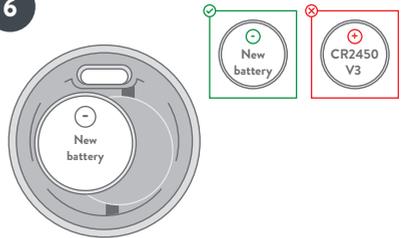
4



5



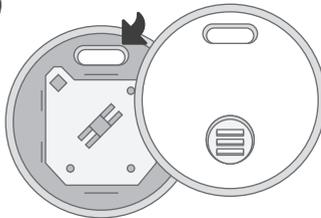
6



7



8



8. 初期化の方法

1. Monimotoに電池が挿入されていることを確認します。
2. リセットボタンを3秒間長押しします。
3. LEDが数回点滅し、その後、緑色のLEDが1回、3秒間長く点滅します。

9. LED表示について

LED 表示	内容
2秒おきの赤い点滅	アラームモードになりキーを探しています。LTEはオフです。
短い赤い点滅の後、2秒おきの緑の点滅	LTEネットワークを探しています
2秒おきに2つの赤い点滅	モバイルネットワークに正常に接続完了
赤い点滅の後で長い緑の点滅	デバイスがリセットされました
5秒おきに赤/緑が同時に点滅	ファームウェアのアップデートモード
1秒おきの赤い点滅	アプリと接続されています

10. ファームウェアの更新

新しいファームウェアが提供されている場合、アプリの「設定」から「接続」ボタンを押してMonimotoに接続すると、インストールするためのオプションが表示されますので更新してください。

11. テクニカルスペック

本体バッテリー

単三リチウムバッテリー 1.5V 3000mAh L91 (FR6) (2本)

キー (V3)

3V リチウム CR2450 (1 個)

本体バッテリー動作時間

最大12 か月*

キー

最大12か月*

MONIMOTO 7 モデル

MM7E1 LTE modem Bands 2, 4, 12, 13 and GSM 900/1800Mhz for EU

BLUETOOTH バージョン

v4.1; 2.4GHz frequency

GPS LOCK TIME ASSISTED GPS, ESIM

Hot start: <2 sec (open sky); Cold start: <45 sec

防塵防水評価

Monimoto: IP64

キー: IP65

動作温度

-15° to +55°C (-4°F to 131°F)

寸法

94x62x19mm (3.7x2.44x0.75in)

*動作時間は、機器の使用状況により異なります。1セットの電池で最大 500回の測位が可能です。

12. 追加情報

利用規約

以下は、MONIMOTO デバイスの使用に関する規約であり、製品の使用および機能に関する制限事項、および重要な情報が含まれています。また、製造者の責任の制限に関する情報も含まれています。本アプリをダウンロード、インストール、表示、使用する前に、本規約をよくお読みください。

技術サポート

MONIMOTO デバイスの継続的で適切な動作と、中断のないサービスを保証するために、ユーザーは以下のことを確認する責任があります。を確認することは、ユーザーの責任です(i) 製品が適切に設置されていること(ii) インターネットまたは LTE への常時接続と電源供給があること(電池の残量が少ない場合は交換が必要です)。

インストール中またはその後の使用中に問題が発生した場合は、“Monimoto, UAB” 代理店または販売店までご連絡ください。詳細については、monimoto.jpをご覧ください。

安全のための指示

本製品を安全にお使いいただくために、以下の事項をお守りください。

- 危険な場所や他の機器(医療機器など)と干渉する可能性のある場所では使用しないでください。
- 危険な環境では使用しないでください。
- 高湿度、化学汚染、機械的衝撃にさらさないでください。
- 本機の修理は、必ず有資格者が行ってください。
- Monimotoを分解しないでください。
- 荒天時には、絶対に設置や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、電池を1つ取り外してください。
- 新しい電池や使用済みの電池は、お子様の手の届かないところに保管してください。電池を飲み込むと、重篤なやけどを負い、内出血を起こしたり、死亡することがあります。
- 電池の種類を間違えると、爆発する危険があります。

保証手続き

保証サービスを受けるには、欠陥のあるシステムを購入店、またはMONIMOTO UABの認定販売店、またはMONIMOTO UABを購入した販売店に返送してください。

保証サービスを受けるには、購入者の購入証明書が必要です。

製造者保証

“Monimoto UAB は、本システムを最初に購入された方に限り、通常の使用において製造と材質に欠陥があった場合、購入後12ヶ月間保証します。保証の対象は以下の通りです。但し、拡張する可能性のある材料（電源部品やバッテリー）、ホルダー、デバイスについては、保証対象外となります。保証期間は、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、本システムが意図されたとおりに使用された場合のみ有効です。保証は、システムが次のような場合に無効となります。本製品を分解したり、機械的衝撃、化学物質、高湿度、液体、腐食性、危険な環境にさらされた場合、または不可抗力による場合。環境、または不可抗力的な要因にさらされた場合も保証は無効となります。

ハードウェアの欠陥が発生し、保証期間内に有効な申し出を受けた場合、独自の判断により、「Monimoto UAB」は(a)新品または再生品の交換部品を使用してハードウェアの不具合を無償で修理するか(b)新品または新品部品、修理可能な中古部品を使用した製品との交換するか(c)製品の購入代金を払い戻します。

有限責任

購入者は、本システムが盗難、強盗、その他の危険のリスクを軽減するが、そのような事象に対する完全な保証をするものではないことを了承します。「Monimoto UAB」は、本システムを使用した際の個人、財産、収益の損失について、いかなる責任も負いません。「Monimoto UAB」は、インターネットプロバイダーと提携しておりません。そのため、インターネットサービスの品質については責任を負いません。

また、「Monimoto UAB」は、本システムを使用したことによる直接的または間接的な損害や損失、未収入の収入について、上記のリスクによる損害が発生した場合を含め、一切の責任を負わないものとします。また、故障や誤動作により、発生したリスクについて適時に通知されなかった場合など、上記のリスクにより損害が発生した場合も含め、システム使用時の直接的、間接的な損害や損失、未受領の収入については責任を負いません。発生したリスクについて適時に通知されなかった場合を含みます。いかなる場合においても、「Monimoto UAB」の責任は、現行の法律で認められている範囲内においていかなる場合でも、「Monimoto UAB」の責任は、有効な法律で認められている限り、製品の取得価格を超えないものとします。

消費者保護

消費者保護に関する法律は購入した国、または購入者の居住国の法律に従います。本保証書が提供する便益は、当該消費者保護法が定めるすべての権利と救済措置に追加されるものです。本保証は、お客様に特定の法的権利を付与するものであり、お客様は、国、州、または地域によって異なるその他の権利を有する場合があります。また、国、州、地域によって異なるその他の権利を有する場合があります。

廃棄・リサイクル情報



本製品に表示されているWEEE(廃電気電子機器)マーク(左記参照)は、家庭ごみとして廃棄してはならないことを意味しています。人の健康や環境に害を及ぼす可能性を防ぐためこの製品を廃棄する場合は、必ず認可された安全なリサイクル施設で行ってください。詳細については、システムサプライヤーまたは最寄りの廃棄物処理業者にお問い合わせください。

使用済みの電池は、自治体の指示に従って廃棄してください。

It is strictly forbidden to copy and distribute the information contained in this document or to pass thereof to a third party without an a priori written authorization obtained from “Monimoto UAB”



“Monimoto UAB” reserves the right to update or modify this document and/or related products without an a priori warning.

“Monimoto UAB” hereby declares that the MONIMOTO smart alarm for motorcycles is in compliance with essential requirements and other relevant provisions of the Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: monimoto.com/eu/declaration-of-conformity.

Monimoto UAB, Sauletekio al. 15, Vilnius, Lithuania LT-10224, support@monimoto.com

