

MAMORIA[®] GPS

取扱説明書

この度は本製品をご購入いただきまして誠にありがとうございます。
ご使用前に本書に記した注意事項をよくお読みいただき、安全かつ正しい方法でより長くご愛用くださいますようお願い致します。
本書は無くさないよう、大切に保管しておいてください。

- 本書の著作権は加藤電機株式会社にあります。
- 本書の内容の一部、または全部を無断転載することは禁止されています。
- 本書に記載されている内容は、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の掲載画像には若干の相違がある場合がございますのでご了承ください。
- 本書に掲載されている内容は2021年5月1日現在のものです。

MAMORIA[®]は加藤電機株式会社の登録商標です。

MAMORIA[™] MAMORIA GPS[™]は加藤電機株式会社の商標です。

GI-S448-2

目次

安全上の注意	P. 2
ご利用上の注意	P. 5
通信についての注意	P. 5
梱包物および各部の名称	P. 6
梱包物	P. 6
各部名称	P. 6
本体の電源を入れる	P. 7
本体の電源を切る	P. 7
充電する	P. 8
電池残量を確認する	P. 8
電波状態を確認する	P. 8
お子様の居場所を確認する	P. 9
位置情報検索	P. 9
お子様の移動履歴を確認する	P. 9
連続見守り機能	P. 9
お子様が現在位置をお知らせする	P. 10
緊急通知メール	P. 10
ご契約の流れ	P. 11
専用サイトのご利用方法	P. 12
専用サイトにログインする	P. 12
TOP 画面(位置情報検索画面)	P. 13
名称変更画面	P. 16
動作モード変更画面	P. 17
ECOモードについて	P. 17
緊急連絡先の設定画面	P. 18
アフターサービスについて	P. 19
セキュリティラウンジあんしんサポートについて	P. 19
修理を依頼されるときは	P. 19
保証規定	P. 20
製品仕様	P. 21
お問い合わせ先	P. 21

安全上の注意

- 本製品をご使用になる人や他の人々への危害や損害を未然に防止するために守っていただきたい事項を記載してあります。
- 順守いただけない場合、火災・発火・発熱・発煙・けが・破裂・感電・ショート・漏液・異臭・異音を伴うことがあります。
- 記載事項は、次のような区分に分けて表示してあります。

■次の表示の区分は、表示内容を守らず、誤った使用をした場合に生じる危険や損害の程度を説明しています。

 危険	取り扱いを誤った場合、使用者等が死亡または重傷を負う危険性の生ずることが想定される事項。
 警告	取り扱いを誤った場合、使用者等が死亡または重傷を負う可能性が想定される事項。あるいは、軽傷または物的損害が発生する頻度が高い事項。
 注意	取り扱いを誤った場合、使用者等が損害を負う可能性が想定されるか物的損害のみの発生が想定される事項。

■次の表示の区分は、お守りいただく内容を説明しています。

行為を禁止する記号

 禁止	禁止行為を表す記号。この記号が表示してある行為は絶対おやめください。	 分解禁止	分解してはいけないことを示す記号。
 水ぬれ禁止	水がかかる場所で使用したり、水に濡らしたりしてはいけないことを示す記号。	 ぬれ手禁止	濡れた手で扱ってはいけないことを示す記号。

行為を指示する記号

 強制	強制・制約・指示を示す記号。必ずお読みください。
---	--------------------------

■免責事項

- 地震・雷・風水害などの天災および当社責任以外の火災、第三者による行為、その他の事項、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な障害(事業利益の損失、事業の中断、事件、事故など)に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 当社が関与していない接続機器等との組み合わせによる誤動作、当社が関与しない分解・改造などから生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 万一、登録された情報内容、検索履歴等が変化、消失してしまうことがあっても、故障や障害の原因にかかわらず当社としては責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- その他の重要事項については当社契約約款に従います。

必ずお読みになり記載事項をお守りください。

危険



禁止

- 火の中に投入したり、加熱しないでください。破裂・発火・火災・発熱の原因となります。
- 加熱用機器(電子レンジなど)や高压容器に入れないでください。
- 導電性異物(金属片・鉛筆の芯など)を、USB 充電端子に接触させたり内部に入れたりして USB 充電端子をショートさせないでください。
- 高所から落下させる、投げつける、踏みつけるなど強い衝撃を与えないでください。破裂・発火・火災・発熱の原因となります。



強制

- 使用中に煙が出る、においがする、異常な音がするなど異常が起きたら直ちに使用を中止してください。異常が起きた場合は電源をオフにしてください。そのまま使用すると破裂・発火・火災・発熱の原因となります。
- 所定の時間を超えても充電が完了しない場合は、充電を止めてください。

警告



禁止

- 充電中は USB 充電端子に手や指など身体の一部が触れないようにしてください。
- 直射日光のあたる場所(自動車内など)、極端に低温(-20℃以下)になる場所に保管しないでください。
- 小さなお子様やペットがいるご家庭では、手の届かない所に保管してください。
- 充電中は布や毛布をかぶせたり、ケース等に入れたままにしないでください。
- 充電時以外は、USB ケーブルをパソコン・USB 充電器から抜いてください。



水ぬれ禁止

- 水などの液体がかかった場合には、乾いた柔らかい布ですぐにふき取ってください。また、水などが直接かかる場所や風呂場など湿気の高い場所での使用はしないでください。



強制

- 水没、落下、破損した場合は使用しないでください。感電や電子回路ショートの原因となります。
- 医療用電気機器や心臓ペースメーカーなどを使用されている場合には、電波によりこれらの装置・機器に影響を与える場合があります。医療用電気機器等をお使いの場合は、機器メーカーまたは販売者に電波による影響をご確認ください。
- 航空機に搭乗される場合は、運航の安全に支障をきたす恐れがありますので、各航空会社の指示に従い、搭乗前にあらかじめ電源をオフにしてください。

注意



禁止

- 暑い場所(本製品 60℃以上)や寒い場所(本製品-20℃以下)では使用しないでください。誤動作、故障の原因となります。
- 本品は絶対に改造しないでください。
電波法および電気通信事業法に抵触することがあります。
本品は技術基準適合証明および技術基準適合認定を受けています。
登録番号は本体に表示しています。



分解禁止

- 分解・改造・修理はしないでください。破裂・発火・火災・発熱・感電・けがの原因となります。本製品の改造は電波法違反になります。**また、分解および改造変更を行った製品の保証は一切しておりません。**



強制

- 市販の充電用 USB ケーブルをご利用になる際には、各製品の取扱説明書の記載事項に従ってください。
- 寒い屋外から急に暖かい室内に移動した場合や、湿度の高い場所で使用された場合、本体内部に水滴(結露)が付くことがあります。このような条件下での使用は故障の原因となりますのでご注意ください。寒い場所から暖かい場所に移動した場合は、2時間程度かけてゆっくり温度(室温等)に馴染ませてください。

ご利用上の注意

(1)使用方法についての注意

- 本製品に過度の衝撃や振動は加えないください。
- 本製品を水没するなどして本体内部に水や油などが浸入しないように十分注意してください。
- 本製品は日本国内専用であり、外国では使用できません。

This product cannot be used in other countries as designed for Japan only.

- 当社では製品の検査、修理時の代品貸し出しなどは一切行っておりません。また、検査、修理時に発生した工賃等の諸費用はお客様のご負担となりますのであらかじめご了承ください。
- 本製品の仕様およびデザインは性能向上等のため、予告なく変更される場合がありますので、あらかじめご了承ください。

(2)ご契約者様専用サイトにおけるIDとパスワードの管理について

- ご契約者様専用サイトにおいてご利用いただくIDとパスワードは、お客様ご自身で管理してください。お忘れにならないよう大切に保管ください。

(3)サービスをご利用いただけない場合について

下記のような場合には、本サービスをご利用いただけません。

- 位置検索サービスをご利用いただく方がSSL(暗号化プロトコル)に対応したWeb環境をご用意できない場合。
- 本製品がサービスエリア外にある場合。
- 本製品がサービスエリア内にある場合でも、電源が入っていない場合。

(4)サービスのご利用にあたって

本サービスのご利用にあたり、次の行為は行えません。

1. 当社およびその他の第三者に対し、不利益もしくは損害を与える行為。
 2. 本製品を利用することにより人権を侵害する行為。
 3. 公序良俗に反する行為、犯罪的行為、不法行為、またはそのおそれのある行為。
 4. 本サービスの運営を妨げる行為、またはそのおそれのある行為。
 5. その他、当社が不適切と判断した行為。
- 契約約款の内容を十分にご理解いただいた上でご利用ください。

通信についての注意

- 本製品は KDDI 株式会社の通信ネットワークを利用したシステムです。
電波の届かない場所や不安定な場所ではご利用いただけない場合があります。
- 通信エリア内であっても本製品が地下等の環境によっては通信機能がご利用できない場合があります。
- 当社または KDDI 株式会社の電気通信設備の保守上または工事上やむを得ないとき、戦争・天変・地変その他自然災害等予期せぬ事象により電気通信設備を中止するときは、できる限りサービス契約者に通知しますが、通知することなく利用が停止される場合があります。

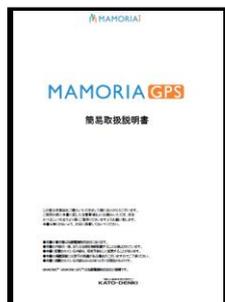
梱包物および各部の名称

ご使用前に梱包物をご確認ください。

【梱包物】



MAMORIA GPSx1個



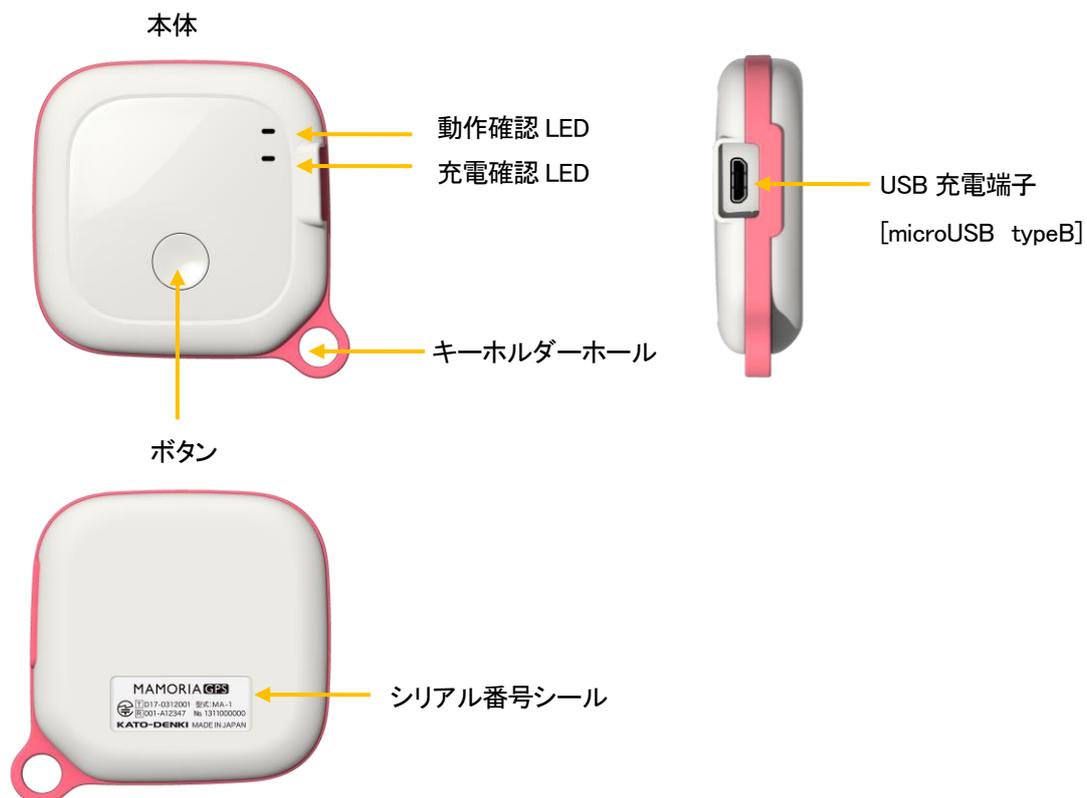
簡易取扱説明書 x1 枚



MAMORIA GPS サービス契約約款 x1枚

※本製品には USB ケーブルや充電器は付属されていません。市販の物をご利用ください。

【各部名称】



本体の電源を入れる

- ①ボタンを2秒以上押します。
- ②動作確認LEDが緑色で早く点滅します。
- ③約30秒後に動作確認LEDが消灯したらご利用いただけます。



本体の電源を切る

- ①専用サイトにログインします。
- ②メニューから「電源 OFF」を選択します。
- ③電源を切りたい本体を選択して「電源を OFF にする」を押します。
- ④しばらくすると本体のLEDが点滅して電源が切れます。

※本体には電源 OFF ボタンはありません。

※失敗した場合は、時間をおいてもう一度試してください。

※ECOモードで本体がスリープしている場合は電源が切れません。
本体を軽く振るなどして、ECOモードを解除してください。

MAMORIA i

電源OFF

選択したMAMORIA GPSの電源をオフにします。

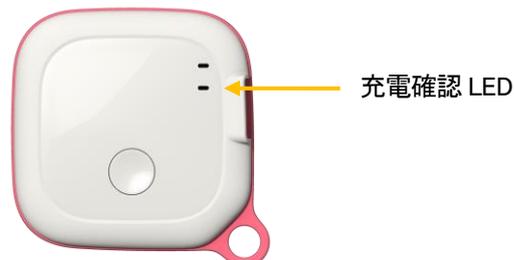
MAMORIA GPS選択

お姉ちゃん

電源をOFFにする

充電する

- ①充電ケーブル(別途用意)の microUSB typeB プラグを本体の USB 充電端子に差し込みます。
 - ②充電ケーブル(別途用意)の USB プラグを充電器(別途用意)の USB ポートに差し込みます。
 - ③充電器をコンセントに差すと充電が開始します。
充電中は充電確認 LED が赤色で点灯します。
満充電になると充電確認 LED は消灯します。
- ※充電時間の目安は約 2 時間です。
※ご使用状況により充電時間は異なります。



電池残量を確認する

- ①本体の電源が ON 状態の時にボタンを 1 回(1 秒以内)押します。
- ②動作確認 LED の色と点灯(点滅)で、電池残量を確認します。



動作確認 LED	状態
緑(5 秒間点灯)	電池残量は十分です。
橙(5 秒間点灯)	電池残量が少なくなっています。
赤(5 秒間点灯)	充電が必要です。
赤(5 秒間点滅)	電池残量がないもしくは、なくなりそう。

電波状態を確認する

- ①電池残量表示中にもう一度、ボタンを 1 回(1 秒以内)押します。
- ②動作確認 LED の色と点滅で、電波状態を確認します。
- ③再度ボタンを押すたびに電池残量と電波状態が確認できます。

動作確認 LED	状態
緑(5 秒間点滅)	電波環境は良好です。
橙(5 秒間点滅)	やや電波環境が悪いです。
赤(5 秒間点滅)	電波が悪いです。
赤(5 秒間早点滅)	圏外

- 電池残量の確認や電波状態の確認などを行う際に、ボタンを押すタイミングによっては連続見守り機能(ボタン 2回押し)が作動する可能性があります。
連続見守り機能の詳細はP9をご参照ください。

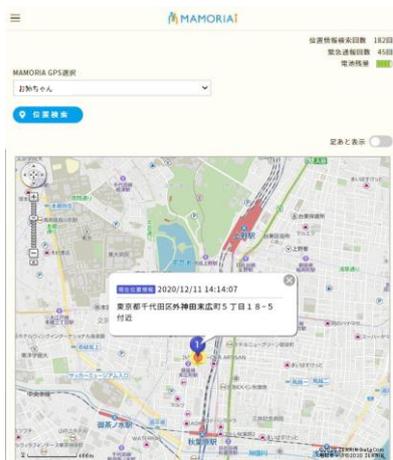
お子様の居場所を確認する

■位置情報検索

専用サイトからお子様(本体)の現在位置を確認できます。

- ①位置検索ボタンを押します。
- ②しばらくすると現在位置が表示されます。

※検索に失敗した場合は、時間をおいてもう一度試してください。
 ※ECO モードで本体がスリープしている場合は検索できません。



※画面はイメージです

お子様の移動履歴を確認する

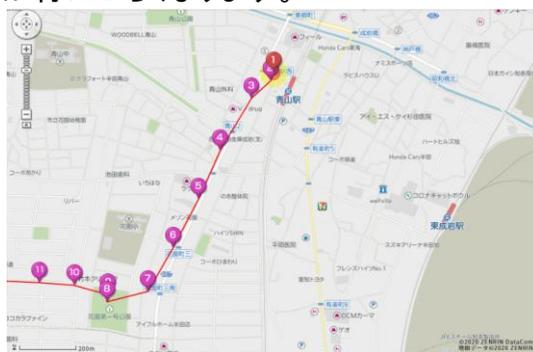
■連続見守り機能

お子様が一人でお出かけの際に、どの道を歩いたか移動履歴を確認できます。

- ①電源が ON の状態で、ボタンを 2 回素早く押すと連続見守り機能が作動します。
- ②動作確認 LED が 3 回橙色で点滅した後、緑色の点滅が始まります。
- ③3 分おきに 30 回(90 分間)の位置検索を自動で行います。

位置検索中は動作確認 LED が 3 回橙色で点滅した後、緑色に点滅します。

※連続見守り機能作動中は本体が自立作動中のため、専用サイトからの位置検索やモード切替など操作が行いづらくなります。



※画面はイメージです

連続見守り機能で位置検索を行った結果を足あとと表示した場合

お子様が現在位置をお知らせする

■緊急通知メール

お子様が迷子になったときなどにボタンを押すと、あらかじめ登録したメールアドレスに通知され、現在地を地図で確認できます。

- ①電源が ON の状態で、ボタンを 3 秒以上押します。
- ②動作確認 LED が 3 秒間赤色で点灯した後、緑色の点滅が始まります。
- ③動作確認 LED の緑色の点滅が消えたら、緊急通知メールが完了です。
登録済みのメールアドレスにメール通知を行います。
また、専用サイトの位置情報にも更新されます。

通知メール例

MAMORIA GPS が異常を検知しました。
MAMORIA GPS:お姉ちゃん
場所:470-2318 東京都千代田区外神田 1-1-1 付近
GPS 位置情報を確認するにはログインしてご確認ください。
<https://locatus.net/mamoria-i/>

この E メールアドレスは、配信専用です。
このメッセージに返信しないようお願いいたします。

—MAMORIA-i 運営チーム—

【お願い】

携帯メールなどで受信拒否設定を行っている場合は、「@locatus.net」ドメインのメールを受け取る設定に変更してください。

他の機能の通知メール例

緊急通知メール以外にも本体の状態をお知らせするメールを通知します。

例:ECO モードに入った時

MAMORIA GPS がエコスリープ（通信休止）しました。
MAMORIA GPS:お姉ちゃん
場所:470-2318 東京都千代田区外神田 1-1-1 付近
GPS 位置情報を確認するにはログインしてご確認ください。
<https://locatus.net/mamoria-i/>

この E メールアドレスは、配信専用です。
このメッセージに返信しないようお願いいたします。

—MAMORIA-i 運営チーム—

ご契約の流れ

1. セキュリティラウンジオンラインショップで「MAMORIA GPS 初期登録料」と「MAMORIA GPS 月額利用料」をお支払いください。
※お支払いに際し、ご本人名義のクレジットカードをご用意ください。
※お申し込みの際に製品のシリアル番号が必要です。
シリアル番号は本体に貼付しています。

MAMORIA GPS の初期登録料はこちら

<https://shop-security-lounge.com/shopdetail/000000000143/ct34/page1/recommend/>



MAMORIA GPS の月額利用料はこちら

<https://shop-security-lounge.com/shopdetail/000000000144/ct34/page1/recommend/>



2. 当社でお申し込み内容の審査を行います。
3. 当社よりお客様に審査完了をメールでご連絡いたします。
その際に ID とパスワードをご連絡いたします。
4. ご利用を開始いただけます。
※本体を充電してからご利用ください。
※初めてご利用の際は、ボタンを押して本体の電源を ON にしてご利用ください。

専用サイトのご利用方法

■専用サイトにログインする

パソコン・スマートフォンなどのインターネット接続を利用し、下記の要領でご契約者様専用サイトにログインします。なお、ログインするには、ID とパスワードが必要です。
※ID とパスワードはご契約時に発行いたします。お忘れにならないよう大切に保管ください。

●専用サイト

<https://locatus.net/mamoria-i/>



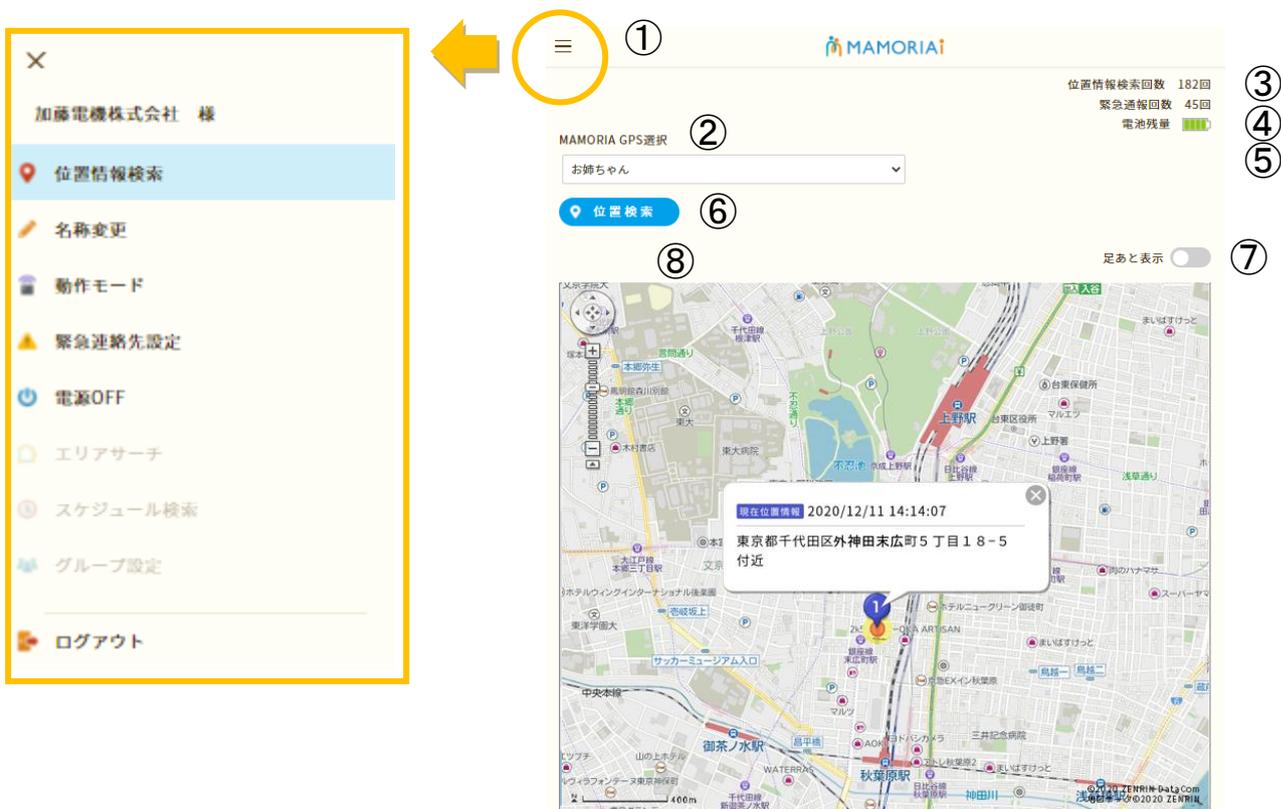
機器	対象OS	ブラウザ
パソコン	Windows10	Microsoft Edge(最新版) Mozilla Firefox(最新版) Google Chrome(最新版)
	Macintosh OS X 10.0 以上	Safari(最新版)
スマートフォン	iPhone iOS11 以上	Safari(最新版) Google Chrome(最新版)
	Android 6.0 以上	Google Chrome(最新版)

※本サービスは SSL(暗号化プロトコル)に対応しています。

ログイン画面

ユーザーID とパスワードを入力します。

■TOP 画面(位置情報検索画面) ※スマートフォン



※画面はイメージです

① メニュー画面に移行します。



※画面はイメージです

- ② 現在選択している端末名を表示します。
複数登録している場合、プルダウンメニューから別の端末を選択できます。

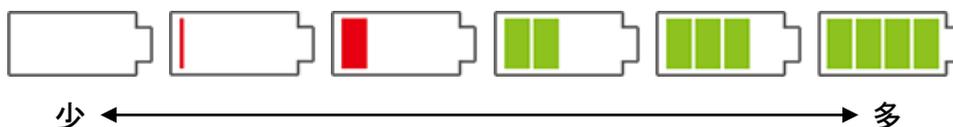
MAMORIA GPS選択

お姉ちゃん

- ③ 位置情報検索回数の累積数を表示します。

- ④ 緊急通報回数の累積数を表示します。

- ⑤ 電池残量を表示します。



位置情報検索回数 192回

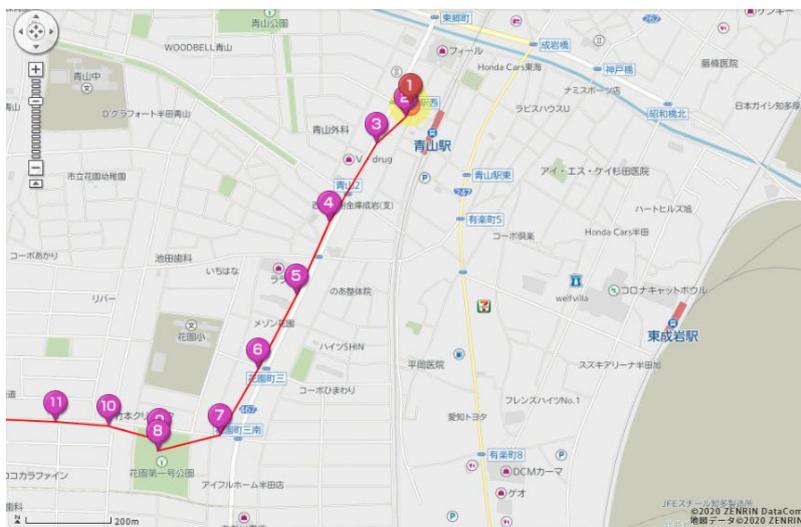
緊急通報回数 51回

電池残量

- ⑥ 位置検索を行います。

- ⑦ 過去の位置検索結果を表示します。(最新の 50 件)

①が最新で番号が大きくなるにつれて過去の位置検索結果を表示します。



※画面はイメージです

⑧ 位置検索結果を表示します。



※位置情報の精度によって赤色の円と黄色の円の大きさが変化します。

※赤色円内に存在する確率は約 70～80%です。

※黄色円内に存在する確率は約 10～30%です。

※GPS 情報が不安定な場合には必ずしも円内には限りません。

※GPS 位置情報が取得できない、電波が不安定な場合には、結果が反映されない場合があります。

位置情報は8種類あります。

マーク	位置情報の種類	状態
	電源ON	本体の電源がONになったとき
	電源OFF	本体の電源がOFFになったとき
	現在位置情報	位置検索を行ったとき
	緊急通報	緊急通報したとき
	見守位置検索	連続見守り機能を使用したとき
	ECO起動	ECOモードで本体の電源が入ったとき
	ECOスリープ	ECOモードで本体の電源がスリープしたとき
	充電通知	充電残量が少なくなったとき

■名称変更画面 ※スマートフォン



MAMORIA

名称変更

MAMORIA GPS選択
お姉ちゃん

変更名
花子

変更

※画面はイメージです

■動作モード変更画面 ※スマートフォン

三 MAMORIAi

動作モード

MAMORIA GPS選択
お姉ちゃん

動作モード確認・変更

ハイスピードモード
位置検索を優先したモードです。素早い居場所表示ができます。
1度の充電で最大約1週間ご利用いただけます。

ノーマルモード
位置検索のスピードを少し抑え、電池持ちを良くしたモードです。
1度の充電で最大約2週間ご利用いただけます。

エコモード
電池持ちを優先したモードです。MAMORIA GPSが移動していない時は、通信をお休みし電池を温存します。
1度の充電でおよそ最大約2ヶ月ご利用いただけます。

※満充電後のご利用可能時間は電波環境やご利用頻度により短くなります。

動作モードを変更する

※画面はイメージです

※工場出荷時はノーマルモードです。

■ECOモードについて

ECOモード設定時、5分間本体に振動がない場合、ECOモードに入ります。

ECOモードに入ったときにメール通知します。

ECOモード中は専用サイトから位置情報検索や動作モード変更、電源OFF操作が行えません。ECOモードを解除してから再度操作をしてください。

本体を軽く振るとECOモードが解除します。その際に本体の動作確認LED(緑色)が点滅します。

ECOモードが解除したときにメール通知します。

■ 緊急連絡先の設定画面 ※スマートフォン

MAMORIAi

緊急連絡先の設定

緊急時の連絡先を5件まで設定できます。

チェックが入っているメールアドレスに送信されます。

必須

GPS@mamoria.com

※こちらはパスワード再発行に必要なメールアドレスになります。

有効

TOKYO@mamoria.com

無効

無効

無効

変更

※画面はイメージです

最大5個のメールアドレスを登録できます。
変更後は必ず変更ボタンをクリックしてください。

アフターサービスについて

- 万一、故障が生じたときは、当社保証規定に基づき修理を承ります。
- 本製品の無償保証期間はご購入の日から1年間です。
- 保証期間経過後は、修理によって本製品の性能が維持できる場合、お客様のご要望により有料にて修理を承ります。ただし、本製品の補修用性能部品がなくなり次第修理受付は終了いたします。補修用性能部品とはその製品の機能を維持するために必要な部品です。

セキュリティラウンジあんしんサポートについて

- 製品を長く安心してご使用していただけるサービスとしてセキュリティラウンジあんしんサポートへの登録をお勧めします。
- ご登録いただきますと製品保証の延長や工賃、製品代のサポートなどを受けることができます。ぜひセキュリティラウンジあんしんサポートの会員登録をお願いいたします。詳しくは弊社HPをご覧ください。<http://www.security-lounge.com/>



修理を依頼される時は

- 修理をご依頼の際は、購入先の販売店へご依頼ください。
このとき、下記事項と保証書を必ずご提示ください。
- 1 製品名、型式名、シリアル番号
(例:MAMORIAGPS MA-1 01234567890)
 - 2 故障の内容
(どのような症状か・どんな時に症状がでるか・いつでもでるか、時々かなど)
 - 3 お買い上げ年月日
 - 4 お買い上げ店名
 - 5 お名前、住所、連絡先電話番号
- ご依頼いただきました修理品が製品交換になった場合、お送りいただきました修理品は返却いたしかねますのでご了承ください。
 - 購入店が移転・閉店した場合は、お近くのセキュリティラウンジまたは販売店までご相談ください。
 - 当社では製品の検査・修理時の代品貸し出し等は一切行っておりません。また、修理を依頼される際の送料、取り付け・取り外しにかかる工賃等の諸費用はお客様のご負担となりますのであらかじめご了承ください。

<保証規定>

- 1: 保証期間はご購入の日から1年間です。
- 2: 本製品は高度の品質管理をいたしておりますが、保証期間中に取扱説明書等の注意に従った使用状態で万一故障が発生した場合には保証規定に従い、無償にて保証いたします。
- 3: 保証期間内でも次の場合には保証対象外(有償)となります。
 - ・使用上の誤り、不注意による故障および損傷
 - ・不当な修理、改造による故障および損傷
 - ・落としたり、ぶつけてしまったことによる故障および損傷
 - ・雨や水、または液状のもので濡らしてしまったり、水やお湯の中に落としてしまったことによる故障および損傷
 - ・火災、地震、風水害、落雷、ガス害その他、天変地異、公害、塩害等による故障および損傷
- 4: 次の部品は保証対象外です。 ・電池
- 5: 保証期間内に故障して保証修理をご依頼になる場合には、お問い合わせ先までご連絡ください。
- 6: 本製品の故障に起因する付随的損害については一切補償いたしません。
- 7: 保証規定は日本国内においてのみ有効です。

この保証規定は、本保証規定に明示した期間、条件のもとにおいて無償保証修理をお約束するものです。

従って保証規定によりお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間を過ぎている場合は、修理できる製品については、ご希望により有償にて修理させていただきます。

製品仕様

寸法	約 52x52x15 mm(突起部を除く)
重量	約 33g
防水／防塵	IP55 相当(生活防水)
動作環境温度	-20°C～60°C
電池	リチウムイオン電池 600mAh
充電端子	microUSB typeB
待受待機時間	最大約 60 日間(ECO モード時)
充電時間	約 2 時間
測位方式	A-GNSS／KDDI 網基地局情報
技術基準適合証明番号	<input type="checkbox"/> T D17-0312001
工事設計認証番号	<input type="checkbox"/> R 001-A12347

お問い合わせ先

- 製品に関するお問い合わせはこちらから

KATO-DENKI

加藤電機株式会社

<http://www.kato-denki.com/support/index.html>

