

# 高精度GPSを活用したソリューション

BCP\* や災害対策に活用されています

## 通信サービスの中間管理ビジネスはじめませんか？

\*BCPとは、災害などの緊急事態における企業や団体の事業継続計画

MAMORIA® GPS 端末は2種類ご用意しております。

### 携帯用に設計された位置検索端末

小型リチウムイオン電池 600mA/h で 30 日間の動作 (ECO モード) を実現



小型携帯用（全6色） MA-2

### 車載用に設計された位置検索端末

外部入力 (12V-5 秒) により緊急通報可能



車載用設置用  
MC-8

### リアルタイム位置情報表示

最短 1 分で端末の位置情報を表示します。

位置検索結果の種類・マーク

- 電源ON 電源がONになったとき
- 電源OFF 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 今すぐ、予約 1 ~ 3 で位置検索したとき
- 見守り検索 ボタン2回押しによる連続位置検索したとき
- ECO起動 エコモードから復帰したとき
- ECOスリープ エコモードに入り、スリープしたとき
- 充電通知 車両/バッテリーが弱ってきたとき

### 過去履歴管理リスト

端末ごとの過去の位置情報詳細履歴を最大 1,000 件まで記録、CSV、GIS 出力可能

最新20件	全件表示
端末名:サーバーテスト	
発生日時	イベント
2024/07/25 17:42:52	位置検索結果
2024/07/25 17:00:17	位置検索結果
2024/07/25 16:00:17	位置検索結果

### 製品仕様

	小型携帯用	車載設置用
待受待機時間	最大30日 (ECOモード時)	常時 (車両バッテリー)
電源電圧	電池 (リチウムイオン電池600mAh)	DC12V
消費電流	待機時:1mA以下、通信時:最大1A	待機時:5mA以下、通信時:最大1A
使用周囲温度	-20°C~+60°C	-30°C~+70°C
寸法(高さ×幅×奥行)	約52×52×15mm	約32×68×40mm
質量	約33g	約50g
防塵防水	IP55相当 (生活防水)	IP40相当
測位方式	A-GNSS/KDDI網基地局情報	
技術基準適合証明番号	[T] D17-0312001	
工事設計認証番号	[R] 001-A12347	

### 周囲温度異常通知

設定した上限、下限温度を超えた場合に通知できます。

-30°C ← → 70°C

※ 温度閾値の登録が完了しました。

温度異常検知上限値 70 °C

-10 °C

### センサーによる通知

加速度センサーにより周囲の振動を検知して通知できます。感度調整可能

加速度センサー感度 75%

1% (鈍感) ← → 100% (敏感)

加速度センサー感度を変更する

お問い合わせ・ご相談は  
お気軽にこちら

2次元バーコードの読み取りお願いします。



製造発売元 加藤電機株式会社

〒475-8574 愛知県半田市花園町 6-28-10 https://www.kato-denki.com

製品の詳細は当社ホームページをご覧ください。

MAMORIAGPS®、SANフラワー®は、加藤電機株式会社の登録商標です。

©2024 KATO DENKI, Inc. All rights reserved.

# ビーコンを活用したソリューション

BCP\* や災害対策に活用されています



SAN ビーコンは、さまざまなモノに応用、活用することができます。個人・企業・業界・用途を問わず、お客様の持つ課題を解決できる革新的なソリューションです。

通信サービスの中間管理ビジネスはじめませんか？

小型 SAN ビーコン



色は 8 色

超小型 SAN ビーコン



靴に入れたイメージ画像

検索用 SAN レーダー



検索距離は見通し 1,000m  
市街地約 300m  
最小誤差 50cm で発見可能

GEO フェンス SAN アンテナ



指定範囲は 5 段階で設定可能

避難所や工場、事務所など SAN ビーコン携帯者の居場所管理が簡単にできます。また指定エリアからの入出管理・通知を最大 1,000 名分行うことができます。居場所情報も一元管理できるため名簿作成などの手間を省くことができます。SAN アンテナ設置を増やすことで通過履歴、居場所確認ができるようになります。

## 【利用シーン】



高齢者見守り



遠足、修学旅行、キャンプ、課外活動、迷子対策など



トレッキング、ハイキング、登山など

例：愛知県名古屋市



## 製品仕様

	小型SANビーコン	超小型SANビーコン	検索用SANレーダー	GEOフェンスSANアンテナ
寸法(高さ×幅×奥行)	約52×52×15mm	約29×34×10.5mm	約68×114×14mm	約38×160×100mm
質量	約13g	約9g	約70g	約257g
連続動作時間	約1,200時間(約1.5ヶ月)	約3,000時間(約4ヶ月)	電源: AC100V/50/60Hz	電源: AC100V/50/60Hz
バッテリー	リチウムイオン電池120mAh	リチウムイオン電池300mAh	リチウムイオン電池1,100mAh	リチウムイオン電池1,100mAh
防塵防水	IP54相当(生活防水)		IP40相当	IP40相当
電波	特定小電力無線 920MHz帯		KDDI 800MHz帯	-
使用周囲温度	-20°C～+60°C		-10°C～+50°C	-

製造発売元 加藤電機株式会社

〒475-8574 愛知県半田市花園町 6-28-10 <https://www.kato-denki.com>

製品の詳細は当社ホームページをご覧ください。

MAMORIAGPS®、SAN フラワー®は、加藤電機株式会社の登録商標です。

©2024 KATO DENKI, Inc. All rights reserved.

お問い合わせ・ご相談は  
お気軽にこちら

2次元バーコードの読み取りお願いします。

