

製品名 : 3G_GPS Tracker

製品型番 : WEA-004

製品仕様書

2018 年 5 月 1 日

クレスコワイヤレス株式会社

目次

0 改版履歴.....	2
1 適用範囲.....	4
2 製品概要.....	4
3 仕様.....	4
3.1 基本仕様.....	4
3.2 ハードウェア.....	5
3.2.1 ブロック図.....	5
3.2.2 外観イメージ.....	5
3.2.3 外観図.....	5
3.3 動作.....	6
3.3.1 基本操作手順.....	6
3.3.2 LED 表示.....	6
3.4 梱包.....	6
3.4.1 梱包形態.....	6
3.4.2 輸送箱.....	6
4 電波に関する注意事項.....	6
5 製品保証.....	6
6 お問い合わせ先.....	6

1 適用範囲

本仕様書は、クレスコワイヤレス株式会社製 製品名:3G_GPS Tracker (製品型番:WEA-004) に適用する。

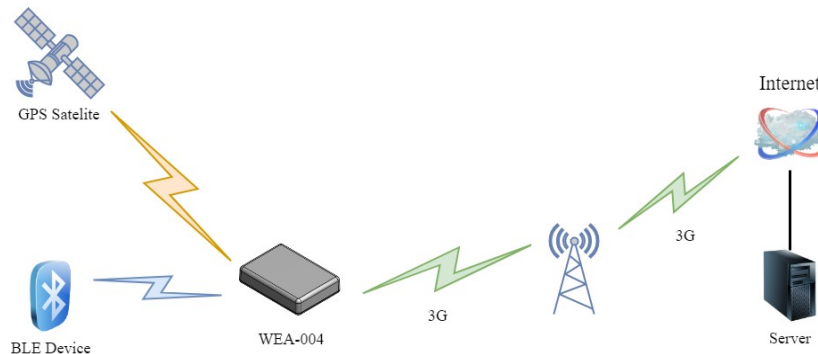
2 製品概要

本製品は振動センサによる動作監視を行い、動作を検知した場合、GPS 情報を取得して 3G ネットワーク経由でサーバーに通知する機器である。

通知先のサーバーは設定により、変更可能。

以下のデバイスおよびセンサについては、オプションにて対応可。

- ・Bluetooth Low Energy (以降、BLE)
- ・3 軸加速度/3 軸ジャイロ/3 軸地軸センサ
- ・温湿度センサ、・気圧センサ



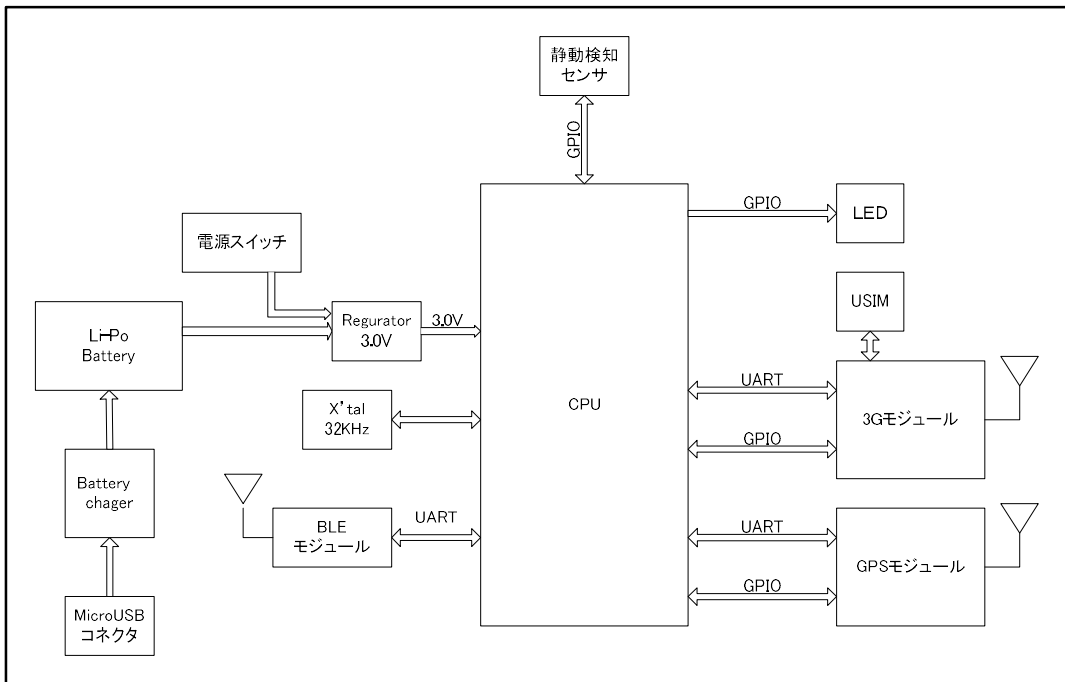
3 仕様

3.1 基本仕様

項目	仕様		備考
3G	対応規格	Spec :UMTS/HSPA	
	SIM	Micro-SIM Card	NTT Docomo 系(国内)
GPS	対応規格	Spec :NMEA0183 準拠	
QZSS	受信信号	L1C/A	
BLE	対応規格	Spec :Bluetooth v4.1	
表示	LED	赤 LED × 5	
電源	電池	Li-Po 3.7V 500mAh	
	充電	Micro USB B-Type	約 1.5 時間
	電池寿命	T.B.D.	
	消費電流	T.B.D.	
保存温度・湿度	温度	-20°C ~ +60°C	
	湿度	90%RH (MAX, 結露なきこと)	
動作温度・湿度	温度	-10°C ~ +50°C	
	湿度	90%RH (MAX)	
寸法・重量	寸法	70mm(縦) × 50mm(横) × 15mm(高さ)	
	重量	約 30g(基板 + 電池) 約 53g(基板 + 電池 + ケース)	ケース:タカチ電機工業製 品番:TW5-2-7B
振動センサ	動作設定	振動センサ動作時間(T.B.D.)	
3G 通信	データ取得 および通信	GPS データ	
		時刻データ	
		Beacon 情報	
		動作設定	
規格認証	電波法	工事設計認証番号:006-000382(3G) 001-A05676(BLE)	
	FCC	ID : XMR-201510UC20 (3G) : RYYEYSGJN (BLE)	
	Bluetooth SIG	認証 QDID:69825	

3.2 ハードウェア

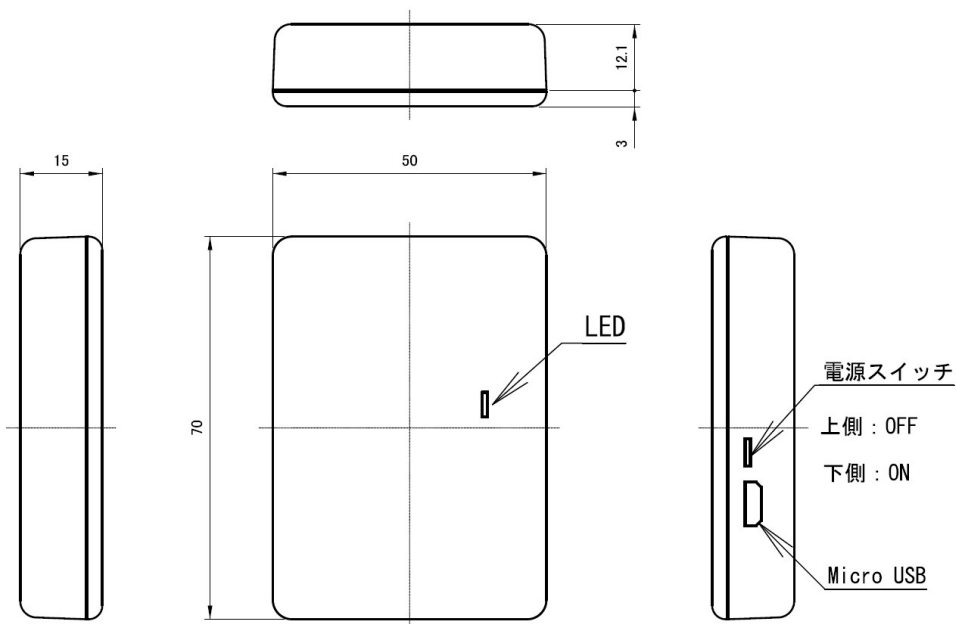
3.2.1 ブロック図



3.2.2 外観イメージ



3.2.3 外観図



3.3 動作

3.3.1 基本操作手順

- ① 電源スイッチを ON にする。
- ② 動作を検知した場合、GPS 情報を取得して 3G ネットワーク経由でサーバーに通知する。

3.3.2 LED 表示

T.B.D.

3.4 梱包

3.4.1 梱包形態

T.B.D.

3.4.2 輸送箱

T.B.D.

4 電波に関する注意事項

- ① 本製品は 2.4GHz 帯の電波を使用しています。
この周波数帯では電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定の小電力無線局、アマチュア無線局等(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。
本機器を使用する前に、近くで他の無線局が運用されていないことを確認して下さい。
- 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、速やかに本機の使用場所を変更するか又は電波の発射を停止して下さい。
- ③ 何かお困りのことが起きたときは、「6 お問い合わせ先」へお問い合わせ下さい。

5 製品保証

製品保証期間: 納品後 6 ヶ月

※内蔵電池は消耗品のため、保証の適用範囲外

6 お問い合わせ先

弊社及び製品に関する情報は、Web サイトでご確認ください。

URL : <http://wireless-t.jp/>

E-mail : info@wireless-t.jp

クレスコワイヤレス株式会社(英文社名: CRESCO Wireless, Inc.)

〒143-0023 東京都大田区山王二丁目 3 番 10 号 大森三菱ビルディング 7 階