



LTE/3G 通信
対応

マルチ GNSS
エンジン搭載

QZSS 準天頂衛星
「みちびき」対応



3G-GPS Tracker

IDY iG340B Series

製品概要

iG340B は、GPS による測位データを LTE や 3G 通信を利用して送信する準天頂衛星対応 GPS トラッキング端末です。強力な省電力モードを装備し、1日1回の位置情報取得で最大5ヶ月の連続動作が可能。加速度センサーや外部割込を使用することで、より長時間の運用も実現できます。オプションで Bluetooth Low Energy をご用意しておりますので、様々な用途でお使いいただけます。

- 使用例 : 車・バイク・重機・設備の管理及び盗難防止、見守り、登山の安全確保
- オプション : BLE搭載、専用筐体(ケース)設計、専用プログラム設計/実装
- 認証 : JATE、TELEC認証(取得予定)



加速度センサー
搭載

プログラム言語
Python 対応

Bluetooth Low Energy
搭載可能

外部割込
起動機能

microSIM スロット
採用

ハードウェア仕様

LTE/3G 通信	Band I(2100MHz), Band V(850MHz), Band VI(800MHz), Band VIII(900MHz)
GPS	Telit SE873 GPS(L1 C/A)+QZSS(L1 C/A), 受信感度 -165dBm(トラッキング時)
測位精度	1.2m(24時間静止, -130dBm, Full Power モード時) @Open Sky, Telit AGPS サポート
センサー	3軸加速度センサー
外部割込	外部割込スイッチ x 1
バッテリー	リチウムイオンポリマー 1,000mAh (通常品、広温度範囲品は別途ご相談)
サイズ	縦 64 x 横 49 x 高 18 (mm)
質量	75.0g
消費電力	ノーマルモード ≤ 34 mA 120 秒周期, スリープモード ≤ 1.7 mA 60 分周期
温度・湿度	動作保証 -20 ~ +75°C(本体), -10 ~ +45°C(バッテリー搭載時), 湿度 10% ~ 95% 保存温度 -40 ~ +85°C(本体), 湿度 10% ~ 95%

ご使用にあたって

- ・ NTT ドコモ、SoftBank および MVNO 回線がご利用いただけます。
- ・ SIM カードは microSIM をご使用ください。
- ・ 本製品は通信により課金の発生する製品ですが、通信事業者との契約に関して、弊社は関与致しません。
- ・ 本製品をご使用になり、お客様の想定されない課金が発生したとしても、弊社は一切責任を負いません。
- ・ Telit、NTT ドコモ、SoftBank 等記載されている会社名は各社の商標または登録商標です。
- ・ IDY および iG340B は株式会社 IDY の商標です。
- ・ 本製品仕様は予告なく変更することがあります。予めご了承ください。

株式会社 **IDY** アイディーワイ

〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町二丁目 8 番地 1
チャンピオン秋葉原ビル 5 階

TEL : 03-4400-7970 FAX : 03-4400-7969

<http://www.idy-design.com> お問い合わせ ▶ contact@idy-design.com

代理店 記入欄