

IDYの3G-GPSトラッキング端末は、
準天頂衛星システム「みちびき」に対応。大容量バッテリーで最長1ヶ月間駆動します。



3G-GPS トラッキング端末



iG330E Series

3G 通信
対応

マルチ GNSS
エンジン搭載

GLONASS・Galileo
QZSS「みちびき」
対応

製品概要

iG330Eシリーズは、3Gに対応したGPSトラッキング端末です。大容量バッテリーと豊富な動作モードにより、最長1ヶ月間の位置情報取得を実現します。また、振動センサーと取り外し検出機能を装備し、振動検出からの位置情報の取得や、機器の紛失、脱落時のサーバーへの警告など、あらゆる状況に柔軟に対応できます。

- 使用例 ■ 車・バイク・重機 設備の警備および盗難防止、見守り、登山レースの安全確保
- 設計オプション ■ 専用筐体(ケース)設計、専用Linuxアプリケーション設計/実装



振動センサー
装備

取り外し・脱落
検出センサー
装備

大容量
1680mAh
バッテリー装備

ハードウェア仕様

3G 通信	WCDMA 850MHz、2100MHz (NTTドコモ)、900MHz、2100MHz (ソフトバンクモバイル)
GPS	U-blox 製 UBX-G7020-KIT (マルチ GNSS、GLONASS、Galileo、QZSS 対応)
アンテナ	3G : 内蔵 FPC アンテナ、GPS : パッシブアンテナ (18x18x4 mm)
センサー	3 軸加速度センサー、取り外し・脱落検出センサー
バッテリー	1680mAh (840mAh x 2)
防水	IPX5 対応
サイズ	縦 50 x 横 50 x 高さ 30 (mm)
質量	107g
消費電力	動作時 : <300mA、スリープ時 : <2.5mA
温度・湿度	動作保証 -20 ~ 55℃(本体)、保存温度 -40 ~ 85℃、湿度 10% ~ 95% (結露なきこと)

標準 SIM

対応モデル

対応	キャリア	型番
3G	NTTドコモ	iG330E-NTD
3G	ソフトバンクモバイル	iG330E-SBM

株式会社  IDY アイディーワイ

〒101-0043 東京都千代田区神田富山町5-1 神田ビジネスキューブ5階

TEL : 03-3527-1740 FAX : 03-3527-1741

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

IPX5 防水