

Android™/Windows®タブレットとつながる自転車位置検出ユニット

みちびき対応



商用車テレマティクス・車載IoT向け

スマートGPS 型式:PT-G1

都心・ビル街の位置ズレを解決

タクシー配車	業務用ナビ	業務用ドラレコ	電界強度計測
配車速度向上、 ピンポイント案内に	位置管理、ルート指示	位置情報による マニフェストの自動化	位置情報と、 測定データのマッピング

タブレットとカーナビの「いいとこ取り」

アプリによる機能追加、高速通信・最新デバイスが使えるタブレットの良さと、常に正確な自転車位置を表示するカーナビの良さを両立。



Android™/Windows®タブレットとUSB接続するだけでメーカー純正品クラスのナビゲーション性能を実現

都心のビル街や高架下で位置がずれません。トンネルにおいても正しく自転車位置を検知。

■GPS測位にとって過酷な環境とされる新宿での測位結果(マップマッチングなし)



一般的なGNSS受信機

スマートGPS PT-G1

POINT

ナビアプリとの併用も可能

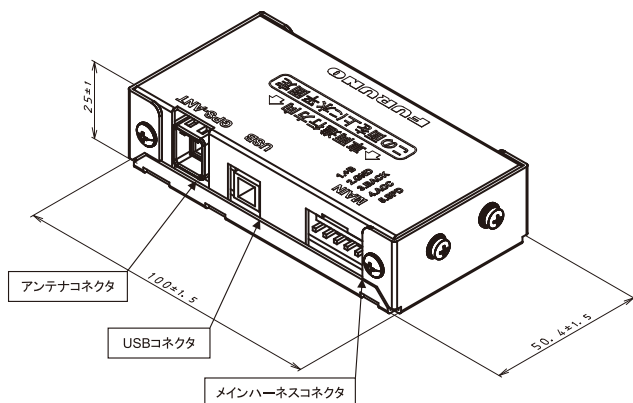
ナビアプリ側のマップマッチング機能でさらなる補正が可能

【ナビアプリとの組み合わせ例】

- ・PT-G1用「smartGPSアプリ」(Android™)
- ・昭文社の業務用ナビアプリ 他

スマートGPS 型式:PT-G1

受信衛星システム	GPS L1 C/A, GLONASS L1OF, QZSS L1 C/A, SBAS L1 C/A
衛星追尾チャンネル	26 ch (GPS, GLONASS, QZSS, SBAS)
測位方式	デッドレコニング(自律航法)対応 マルチGNSS測位
慣性センサ	6軸(加速度センサ+ジャイロセンサ)
車両信号	車速パルス、バック信号
更新周期	1/2/5/10 Hz
デッドレコニング精度	走行距離×1% 位置精度(アーバンキャニオン):2.5m(1σ)
供給電圧	DC 9V ~ 27V
動作温度	-20℃ ~ +70℃
保存温度	-40℃ ~ +85℃
サイズ	幅100mm×奥行50.4mm×高さ25mm
プロトコル	eSIP(NMEA 0183 Ver4.10 準拠)
インターフェイス	USBコネクタ(ロック付、USB 2.0 Full Speed)、 メインハーネスコネクタ(5pin)、GNSSアンテナコネクタ(GT-5)
アンチジャミング	あり
耐マルチパス	あり
付属品	USBケーブル(2m)、メインハーネス(2m)、マルチGNSSアンテナ(5m)、両面テープ
接続可能なタブレット端末	Android™、Windows®



機器貸出し

動作の事前確認のための無料貸出し機を用意しております。

・台数は1社様に1台です。

お気軽にお問い合わせください。

詳しくは 最新情報や車両への取付方法など、
弊社ホームページをご確認ください。

[http://www.furuno.com/jp/
access/brochure/PT-G1.html](http://www.furuno.com/jp/access/brochure/PT-G1.html)



商標の扱い:本カタログに記載されている社名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標または商標です。
WindowsはMicrosoft Corporationの登録商標または商標です。
AndroidはGoogle LLC.の商標です。

★ご購入の前に

- 仕様および外観は機器改良のため予告なく変更することがあります。
- 印刷物と製品とは多少色合いが異なる場合があります。あらかじめご了承下さい。
- このカタログの内容詳細については販売店または当社におたずね下さい。

古野電気株式会社

システム機器事業部

662-0934 兵庫県西宮市西宮浜 2丁目 20番
TEL. (0798)-33-7510 FAX. (0798)-33-7511

システム機器事業部 東京支店

130-0026 東京都墨田区両国 3丁目 25番 5号 JEI 両国ビル 7F
TEL. (03)-5624-7473 FAX. (03)-5624-7474

www.furuno.com

お問い合わせ先 URL <http://e-junction.co.jp>
メール EJ1@okamotonet.co.jp

- 製品にご興味を持たれた場合や、ご購入を検討されている場合、
また製品に関するご質問など、何でもお気軽にメールにてお問合せ
ご相談ください。弊社担当部門よりご連絡申し上げます。
- ご購入に関しては、当社通販サイトからの購入となります。
会員登録が必須となります。ご了承下さい。



e-junction site



岡本無線電機株式会社
OKAMOTO ELECTRONICS CORPORATION

カタログNo. CA000001251
1-A-18061IT