

GGStar- BT

GPS/GLONASS 受信評価システム

特徴

- ・ 超小形・軽量・低価格の GPS/GLONASS L1 受信機、Bluetooth 内蔵
- ・ 短基線長で優れたキネマティック測位性能を発揮
- ・ 研究開発用のシステム評価のみならず、様々な応用システムにそのまま組み込みます
- ・ Bluetooth モジュールを内蔵し、柔軟性のあるシステムを構築できます
- ・ RTKLIB ソフトウェアにより RTK 測位システムを容易に実現できます



受信機本体 (GGStar-BT)



GPS/GLONASS アンテナ

構成

構成品目表

品名	数	備考
受信機本体 GGStar-ev	1	受信機、USB I/F
本体に内蔵 Bluetooth	1	Ver2.1+EDR対応
アンテナ TW2400	1	GPS/GLONASS共用
同軸変換ケーブル	1	MCX-P/SMA-J, 10cm
USBケーブル	1	USB Mini-B/Type-A

仕様概要

受信機 NovAtel社 OEMStar	
項目	仕様
受信周波数・チャンネル	L1、14チャンネル
受信チャンネル設定	GPS, GLONASS, SBAS 指定可
データ出力レート	1 Hz (標準、指定により10Hz)
TTFF	Cold Stt. 70 s, Hot Stt. 45 s typ
信号再捕捉	1 s typ
出力データ	PVT, Raw data
	Raw dataは RTKLIB 対応

※ 受信機、アンテナの詳細は
 ・NovAtel 社 OEMStar
 ・Tallysman 社 TW2400
 仕様書をご覧ください。

※ 製品に組み込む場合などで、IO インターフェースを増設する場合はご相談下さい。
 (内部 IF チャンネルには余裕があります)

アンテナ TW2400	
項目	仕様
バンド幅	30 MHz (1674~1606 MHz)
利得	28dBmin
供給電源	+3.0 ~ 12 VDC
コネクタ	SMA
消費電流	10 mA typ

2012/6
 機能・仕様は製品改良のため予告無く変更されることがあります

製造販売

株式会社センサコム <http://www.sensorcomm.co.jp>
 三鷹オフィス 181-0012 東京都三鷹市上連雀 2-15-15
 Tel/Fax 0422-45-5886 担当: hojo@sensorcomm.co.jp