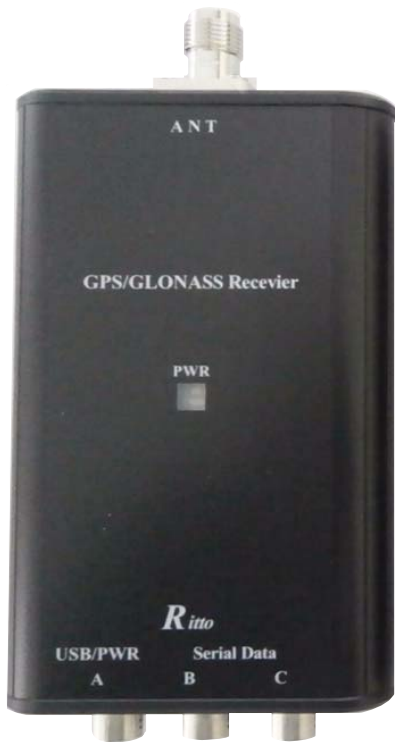


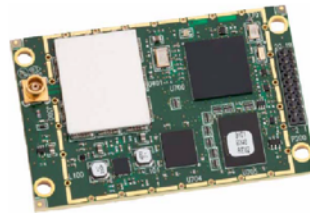
小型・軽量・低価格受信機本体のファームウェアで解析を行わずオープンソース後処理基線解析ソフトウェアRTKLIBを使用してRTKを可能にしています。



Tallysman TW2710-7



Tallysman TW3710GP



NovAtel OEMStar



RTKLIB

RTKLIB

高須知二氏が開発されたリアルタイム・後処理基線解析ソフトウェアです。RTKLIBは高須先生のホームページ<http://www.rtklib.com/>又は当社ホームページのリンクよりダウンロードが可能です。

GGStar-USBシリーズ仕様

機種名	USB/1	USB/2	機種名	USB/1	USB/2
項目	仕様		項目	仕様	
受信周波数	GPS/GLONASS L1		アンテナ接栓	TNC-J	
チャンネル	ch数	14ch	外部ポート	USB/PWR	1
	構成	GPS14ch/GLONASS14ch/SBAS2ch		RS232C	2
受信チャンネル設定	GPS/GLONASS/SBAS指定設定		入力電源電圧	DC5V	
出力データレート	基本10Hz、1Hz(標準設定済み)		消費電力	0.5W	0.5W
TTFF	Cold Stt. 70s/Hot Stt. 45s typ		寸法(突起物含まず)	D120×W70×H20mm	
信号再補足	1s typ		質量	約200g	
出力データ	PVT, RAW data(RTKLIB対応)		バッテリー	USBモバイル電源	
動作温度	-40℃～+75℃(スタティック時)				

標準構成:GGStar-Nu8/1本体、USB/PWRケーブル1本、RS232Cケーブル1本

※バッテリーはご自分でご用意して下さい。

オプションアンテナ仕様

機種名	Tallysman TW2710-7	機種名	Tallysman TW3710GP
項目	仕様	項目	仕様
直径	55(mm)	直径	100(mm)
高さ	17(mm)	高さ	90(mm)
質量	150(g)	質量	440(g)
利得	28dB	利得	28dB
LNA電源	DC2.5(V) 15mA	LNA電源	DC3.3(V) 10mA
接栓	SMA-F	接栓	TNC-F
動作温度	-40～85℃	動作温度	-40～85℃
接続部	Magnet	接続部	5/8"-11 Thread

標準構成:アンテナ本体、同軸ケーブル10mまでご希望の長さで1本

TW3710GPはTallysman TW3870をグランドプレーン化したリットーオリジナル商品です。

製造・販売 〒420-0882静岡県静岡市葵区安東3-20-33

株式会社 リットー
<http://www.it-ritto.com/>
 TEL054-249-1400 FAX054-249-1411

共同開発 〒312-8508茨城県ひたちなか市中根866

独立行政法人国立高等専門学校機構
 茨城工業高等専門学校
 国際創造工学科 岡本研究室