

L1&L2 GNSS Receiver

On Board RTK Applications

Dual-Frequency GPS/GLONASS/BeiDou

L1 SBAS/GALILEO

Ritto



GGStar-NV08/RTK-M

小型・軽量・低価格



TW3870GP

GGStar-NV08/RTK-M

仕 様

項 目	仕 様	項 目	仕 様
受信衛星/信号 チャンネル数	GPS/GLONASS L1&L2/BeiDou B1&B2 &Galileo SBAS/L1 96ch	センサ	3軸ジャイロ (測位補間)
受信チャンネル設定	GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo/SBAS	外部ポート	USB 1 (DC5V PWR)
出力データレート	10Hz (標準)		PWR DC5V 1 DC12/24V 1
TTFF	Cold Stt<40s/Hot Stt<35s typ	RS232C	2
信号再補足	<10s typ	DC5V消費電力	0.6W RTK
出力データ	NMEA0183/RTCM3.0, 3.1	DC12V消費電力	0.25W RTK
動作温度	-40℃~+85℃	寸 法 (突起物含まず)	D120×W70×H35mm
アンテナ接栓	TNC-F	質 重	約230g
		バッテリー	USBモバイル電源 (推奨)

標準構成: 受信機本体、データケーブル、電源ケーブル

※バッテリーはご自分でご用意して下さい。



NVS Technologies AG NV08C-RTK-Mカード



上部コネクタ接合部

- ハードウェアにRTK測位計算プログラムを内蔵したGPS/GLONASS/BeiDou 2周波Multi-GNSS受信機です。
- 異機種に対応できるGLONASSのIFB (ICB) 自動補正機能搭載。
- 入力電源電圧はマルチ入力DC5 (USB) /12/24Vに対応しています。
- 消費電力は2週波RTK時に約0.6Wでバッテリーは市販品USBモバイルバッテリーを使用しても長時間稼働が可能です。
- パソコンのUSBポート (USB-A) に接続する事で電源供給と受信機の設定及びGGAデータを取得する事が出来ます。
- アンテナ設備 (オプション)

Tallysman TW3870GP

項 目	仕 様	※IP67
受信衛星/信号	GPS/GLONASS L1&L2/BeiDou B1/Galileo E1	
利 得	35dB	
入力電圧	DC 2.5 to 16V	
消費電流	24mA	
動作温度	-40~85℃	
接 栓	TNC-F	
直 径	100 (mm)	
高 さ	90 (mm)	
質 重	440 (g)	
接 続 部	5/8"	

TW3882GP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。



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

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

販売

〒156-0052東京都世田谷区経堂5-20-16
株式会社 アムテックス
<http://www.amtechs.co.jp/>
TEL03-5450-5311 FAX3-5450-5312