

小型・低価格

## GPS/GLONASS/Beidou/QZS 受信システム

# SCR-u2Tc NEO-M8T 版

- ・小型・軽量・低価格、1 周波 GNSS Raw data ロガー、
- ・u-blox 社 NEO-M8T、マイクロ SD カード、RS-232C/LV(3.3V)シリアル出力
- ・小型化(1/2)、増設 USB により SD カード脱着不要 (いずれも前モデル SCR-u 比)

### ● 特徴

- ・ 小形・軽量・低価格、u-blox NEO-M8T
- ・ マイクロ SD カード内蔵、システム化容易
- ・ 各種応用システムへの組込み・対応可能
- ・ RTKLIB/RTKPOST によるキネマティック測位評価に最適



前面パネル



背面パネル

本体外観

### ● 構成

- ・受信機本体: SCR-u2C with NEO-M8T (macroSD ロガー内蔵)
- ・アンテナ: Tallysman Wireless 社、PCTEL 社、ANTCOM 社など(推奨オプション)



GNSS アンテナ (オプション)

### ● 概要仕様

受信機	u-blox社 NEO-M8T GNSSモジュール
	GPS/GLONASS/QZSS/SBAS 測位
	GPS/Beidou/QZSS/SBAS 測位
	u-centr/RTKLIB利用可
アンテナ(オプション)	コネクタ: SMA-J、供給電圧: 3.3V、
ロガー	GNSSモジュールUART1出力 Raw Data他、FAT32形式
電源	USB VBUS または 外部DC電源 5V~17V
消費電流	約70mA(USB) または 約38mA(外部DC12V)
寸法(mm)、重量	横:57、縦: 46(約55含突起)、高さ:18、約 50グラム

### 外部データコネクタ

電源入力: JST PA シリーズ 2ピン: S02B-PASK-2 (Pin1: GND, Pin2: +DC)

データI/O: JST PAD シリーズ 10ピン: S10B-PADSS-1

Pin No.	1	3	5	7	9
Signal	GND	Tx1 (RS)	TimePulse1 (RS)	TimePuls2(LV)	Tx1 (3.3V)
	2	4	6	8	10
	GND	Rx1 (RS)	ExtInt0 (RS)	[Reserved]	[Reserved]

注) (RS)はRS232C レベル (LV)は LVTTTL(3.3V)レベル

※小ロットでのご注文承ります。

※なお本製品を用いた応用システムに関しましては、本製品内部の汎用 MPU のソフトウェアで対応できますのでご相談下さい。

お問い合わせは、下記までお願いいたします。

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。2017/8/1

開発・設計／製造／販売

株式会社センサコム <http://www.sensorcomm.co.jp>

181-0012 東京都三鷹市上連雀 4-15-8

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