

小型・低価格

GPS/GLONASS/Beidou/QZS 受信評価システム

SCR-U_{v2}

- ・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 シリアル出力

● 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み込み・対応可能



受信機本体

● 構成

- ・受信機本体: SCR-u 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:70, 縦: 84(約90含突起), 高さ:20、約 113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)	[Reserved]
	2	4	6	8	10
	[Reserved]	Rx1 (RS)	ExtInt0 (RS)	ExtInt1 (LV)	[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。V2 2015/4

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