

RJCLAS-L6



QZSS L6信号対応 受信チップ内蔵型3周波GNSSユニット

特徴	<ul style="list-style-type: none"> ▼ 3周波GNSSアンテナにQZSS_L6対応受信チップを内蔵。 ▼ SBAS測位、RTK測位の外、QZSSから配信されるL6補強信号を利用した測位が可能。 ▼ 日本国内で設計・生産しており、日本の電波利用状況を考慮した設計を実施。 ▼ 内蔵SDカード(MicroSD 32GB)にデータ保存可能。 (データの取り出しは専用ツール※1から可能) ※1:Rxtools(SEPTENTRIO社)
対応信号	GPS(L1C/A,L2PY) QZSS(L1C/A,L1C/B,L2C,L6) Galileo(E1,E5b) GLONASS(L1CA,L2CA) BeiDou(B1I,B2I,B3I) SBAS(EGNOS,WAAS,GAGAN,MSAS)
アンテナサイズ	φ 140.0mm × 52.0mm
アンテナ重量	300g以下
接続/給電	USB(type A)より接続及び給電 ※HR30-USBケーブル(付属品)にて接続
防水性能	IPX7準拠 (コネクタ部については勘合時防水)
機器取付	5/8-11 UNC-2B
RoHS	RoHS10

GNSS ANTENNA + Receiver Unit LINEUP

Model	GNSS Signal																		
	GPS/QZSS			QZSS	GLONASS			Galileo				BeiDou				IRNSS	SBAS		
	L1	L2	L5	L6	L1	L2	L3	E1	E5a	E5b	E6	B1	B2a	B2I	B3	L5	L1	L5	
RJF9P2	○	○			○	○		○		○		○		○			○	○	
RJX5	○	○	○		○	○		○	○	○		○	○	○		○	○	○	
RJFD9P-L6	○	○		○	○	○		○		○		○		○			○	○	
RJCLAS-L6	○	○		○	○	○		○		○		○		○			○	○	

GNSS ANTENNA LINEUP

Model	GNSS Signal																		
	GPS/QZSS			QZSS	GLONASS			Galileo				BeiDou				IRNSS	SBAS		
	L1	L2	L5	L6	L1	L2	L3	E1	E5a	E5b	E6	B1	B2a	B2I	B3	L5	L1	L5	
QZG1aD	○				○			○				○					○	○	
QZG12aQ	○	○			○	○		○		○		○		○			○	○	
QZG12fQ	○	○			○	○		○		○		○		○			○	○	
QZG1258fQ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
QZG1258gO	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

2024/7

Datasheet

Signal		
Band	GPS	L1C/A,L2PY
	QZSS	L1C/A,L1C/B,L2C,L6
	Galileo	E1,E5b
	GLONASS	L1CA,L2CA
	BeiDou	B1I,B2I,B3I
	SBAS	EGNOS,WAAS,,GAGAN,MSAS

Performance	
Protocols	Septentrio Binary Format
	NMEA0183 v2.3, v3.03, v4.0
	Rinex v2.x,v3x
	RTCM v2x,v3x (MSM Included)
	CMRv2.0(out/in) CMR+(input only)
Maximum update rate(Position)	100Hz
Voltage	+3.0~+6.0VDC
Current	≤ 500mA

Mechanical	
Dimensions	φ 140.0mm × 52.0mm
Connector	HR30-6P-6S
Weight	≤ 300g
Mounting	5/8-11UNC-2B

Environmental	
Temperature	-20~+70°C
Vibration	3 axis, sweep=15min 10 to 200Hz sweep:3G
Shock	Vertical axis:50G, other axes:30G
Waterproofing	JIS C 0920 IP67
Salt Fog	MIL-STD-810F Section 509.4

Items	
Multi GNSS Unit	× 1
HR30-USB(type A) Cable 5m	× 1

Figure

[GNSS Unit]



[HR30-USB Cable]



本製品の仕様は予告なく変更となる可能性がございます。予めご了承ください。

本製品は本体機器のみとなります。解析ソフト等は付属しませんので、別途ご用意ください。

 **小峰無線電機株式会社**

[高津事業所]
〒213-0001
神奈川県川崎市高津区溝口3-8-7第一鈴勝ビル5階
TEL 044-844-5522 (代表)
FAX 044-822-7224
E-Mail info@kominemusdenki.co.jp

[本社工場]
〒213-0032
神奈川県川崎市高津区久地251番地
TEL 044-844-5521 (代表)
FAX 044-712-3939

