

RJFD9-L6



L1S, L6 信号対応 受信チップ内蔵型GNSSユニット

特徴

- ▼ 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測位の他、QZSSから配信されるL1S及び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。
- ▼ 非常に軽量。

対応信号

GPS(L1C/A,L2C)
QZSS(L1C/A,L1S,L2C,L6)
Galileo(E1B/C,E5b)
GLONASS(L1OF,L2OF)
BeiDou(B1I,B2I)
SBAS(L1C/A)

アンテナサイズ

φ140.0mm × 46.5mm

アンテナ重量

260g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(ES)	○	○	○		○	○		○	○	○		○	○	○		○	○	○	
RJFD9-L6(ES)	○	○		○	○	○		○		○		○		○			○	○	
RJCLAS-L6(ES)	○	○		○	○	○		○		○		○					○	○	

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	○	○			○	○		○		○		○		○			○	○	
QZG1256fQ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
QZG1256gO	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

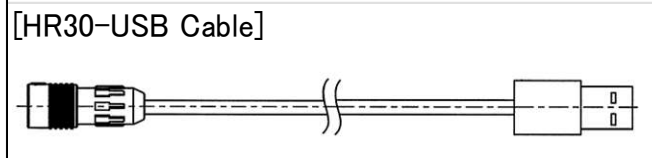
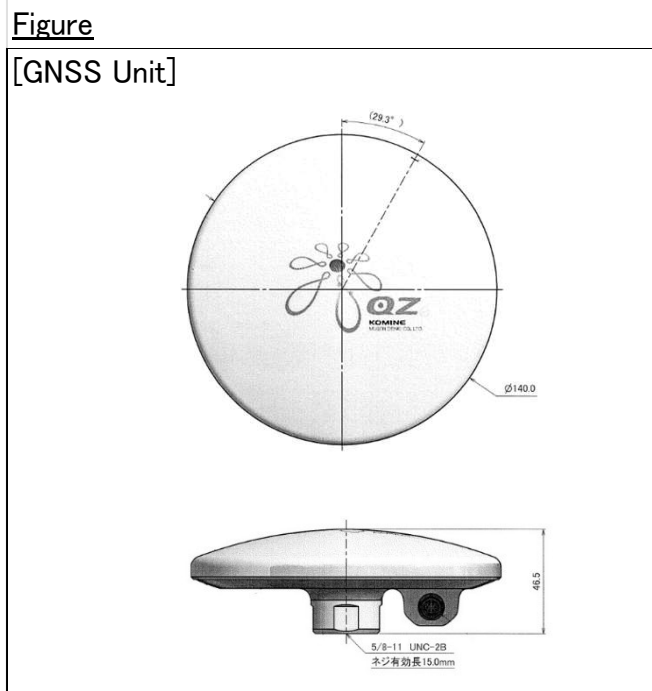
Signal		
Band	GPS	L1C/A,L2C
	QZSS	L1C/A,L1S,L2C,L6
	Galileo	E1B/C,E5B
	GLONASS	L1OF,L2OF
	BeiDou	B1I,B2I
	SBAS	L1C/A

Performance	
Protocols	UBX
	NMEA0183
	RTCM 3.3
Voltage	+3.0~+6.0VDC
Current	≤200mA

Mechanical	
Dimensions	φ 140.0mm × 46.5mm
Connector	HR30-6P-6S
Weight	≤260g
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



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@kominemusden.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

