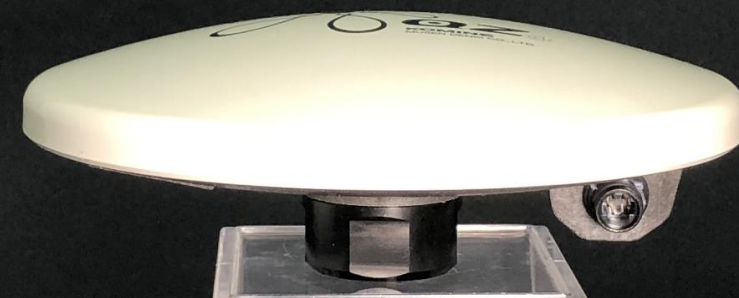


RJF9P2

2周波マルチGNSSユニット

- ▽特徴 : 受信チップ内蔵型2周波マルチGNSSアンテナ
- ▽対応信号 : GPS/QZSS(L1,L2),GLONASS(G1,G2)
Galileo(E1,E5b),BeiDou(B1,B2I),SBAS(L1)
- ▽サイズ : $\phi 140.0\text{mm} \times 50.0\text{mm}$
- ▽質量 : 250g typical
- ▽接続 : USB(type A)接続 ※付属ケーブルにて接続



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	○	○	○		○	○		○	○	○		○	○	○		○	○
RJFD9-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/QZG12fQS	○	○			○	○		○		○		○		○			○
QZG1256fQ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
QZG1256gO/QZG1256gOS	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



KOMINE MUSEN DENKI Co.,Ltd

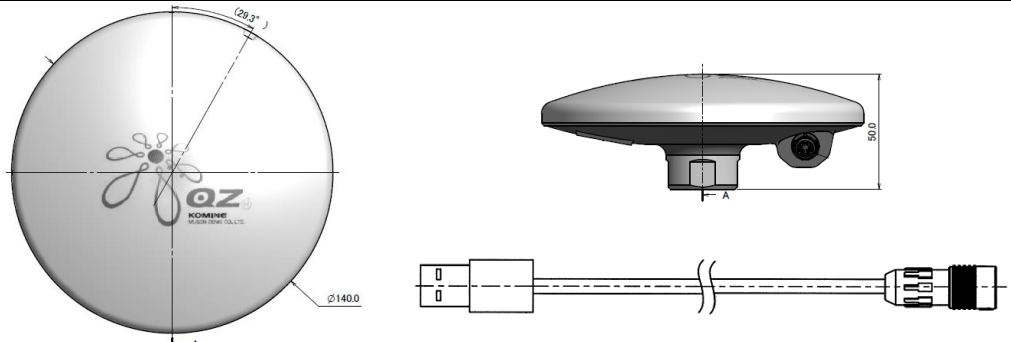
Signal		
Band	GPS	L1,L2
	QZSS	L1,L2
	GLONASS	G1,G2
	Galileo	E1,E5b
	BeiDou	B1,B2I
	SBAS	L1

Electrical		
Antenna Gain (Zenith)	L1,G1,E1,B1	$\leq 4.0\text{dBic}$
	L2,G2,E5b,B2I	$\leq 2.5\text{dBic}$
LNA Gain		$\leq 35\text{dB}$
Bandwidth		$1590 \pm 30\text{MHz}$ typical
		$1238 \pm 40\text{MHz}$ typical
Out of Band Rejection	$1590 \pm 100\text{MHz}$	$\geq 50\text{dB}$
	$1238 \pm 120\text{MHz}$	$\geq 50\text{dB}$
Noise Figure		$\leq 1.8\text{dB}$
Voltage (Antenna+Receiver)		$+3.0 \sim +6.0\text{VDC}$
Current (Antenna+Receiver)		$\leq 130\text{mA}$

Mechanical	
Dimensions	$\phi 140.0\text{mm} \times 50.0\text{mm}$
Connector	HR30-6R-6P(USB Connection)
Weight	250g typical
Mounting	5/8-11UNC-2B

Environmental	
Temperature	$-20 \sim +70^{\circ}\text{C}$
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	
RJF9P2(Multi GNSS Unit)	× 1
HR30-USB(type A) Cable	× 1





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



※製品の仕様は予告なく変更される場合がございます。
予めご了承ください。