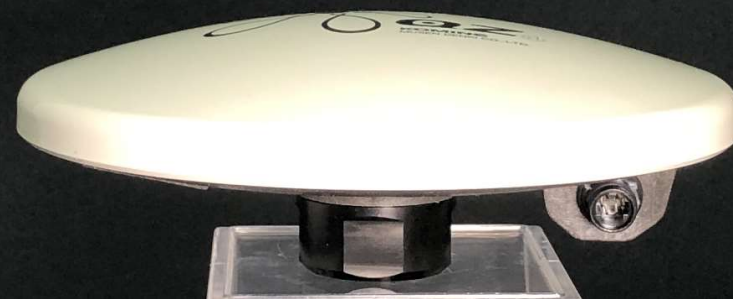


RJF9P2

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 : φ 140.0mm × 50.0mm
- ▽質量 : 250g typical
- ▽接続 : USB(type A)接続 ※付属ケーブルにて接続



QZ Series 対応表

<u>GNSS ANTENNA + Receiver Unit LINEUP</u>																			
Model	GNSS Signal																		
	GPS/QZSS			QZSS	GLONASS			Galileo				BeiDou				IRNSS	SBAS		
	L1	L2	L5	L6	G1	G2	G3	E1	E5a	E5b	E6	B1	B2a	B2I	B3	L5	L1	L5	
RJF9P2	○	○			○	○		○		○		○		○			○		
RJX5(ES)	○	○	○		○	○	○	○	○	○		○	○	○		○	○	○	○

<u>GNSS ANTENNA LINEUP</u>																			
Model	GNSS Signal																		
	GPS/QZSS			QZSS	GLONASS			Galileo				BeiDou				IRNSS	SBAS		
	L1	L2	L5	L6	G1	G2	G3	E1	E5a	E5b	E6	B1	B2a	B2I	B3	L5	L1	L5	
QZG1aD	○				○			○				○					○		
QZG12aQ	○	○			○	○		○		○		○		○			○		
QZG12fQ	○	○			○	○		○		○		○		○			○		
QZG1256fQ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
QZG1256gO	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



RJF9P2

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 30MHz typical
		1238 \pm 40MHz typical
Out of Band Rejection		1590 \pm 100MHz $\geq 50\text{dB}$
		1238 \pm 120MHz $\geq 50\text{dB}$
Noise Figure		$\leq 1.8\text{dB}$
Voltage (Antenna+Receiver)		+3.0~+6.0VDC
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~+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	
RJF9P2(Multi GNSS Unit)	× 1
HR30-USB(type A) Cable	× 1



小峰無線電機株式会社

神奈川県川崎市高津区久地251番地
〒213-0032 TEL044-844-5522(代表)

FAX044-822-7224

URL <http://www.kominemusen.co.jp>

E-Mail: info@kominemusen.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。