

QZG12fQ

2周波マルチGNSSアンテナ

- ▽対応信号 : GPS/QZSS(L1,L2),GLONASS(L1,L2),Galileo(E1,E5b)
BeiDou(B1,B2b/B2I)
- ▽サイズ : φ140.0mm × 46.5mm
- ▽質量 : 270g 以下
- ▽接続 : TNCプラグコネクタ接続
- ▽マウント : 5/8-11UNC-2B



QZ Series 対応表

GNSS ANTENNA LINEUP

Model	GNSS Signal															
	GPS/QZSS			QZSS	GLONASS			Galileo				BeiDou				SBAS
	L1	L2	L5	L6	L1	L2	L3	E1	E5a	E5b	E6	B1	B2a	B2b/B2I	B3	L1
QZG1a	○				○			○				○				○
QZG1aD	○				○			○				○				○
QZG12aQ	○	○			○	○		○		○		○		○		○
QZG12fQ	○	○			○	○		○		○		○		○		○
QZG15 (ES)	○		○					○	○			○	○			○
QZG1256fQ (ES)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

GNSS ANTENNA + Receiver Unit LINEUP

Model	GNSS Signal															
	GPS/QZSS			QZSS	GLONASS			Galileo				BeiDou				SBAS
	L1	L2	L5	L6	L1	L2	L3	E1	E5a	E5b	E6	B1	B2a	B2b/B2I	B3	L1
RJF9P2	○	○			○	○		○		○		○		○		○

QZG12fQ

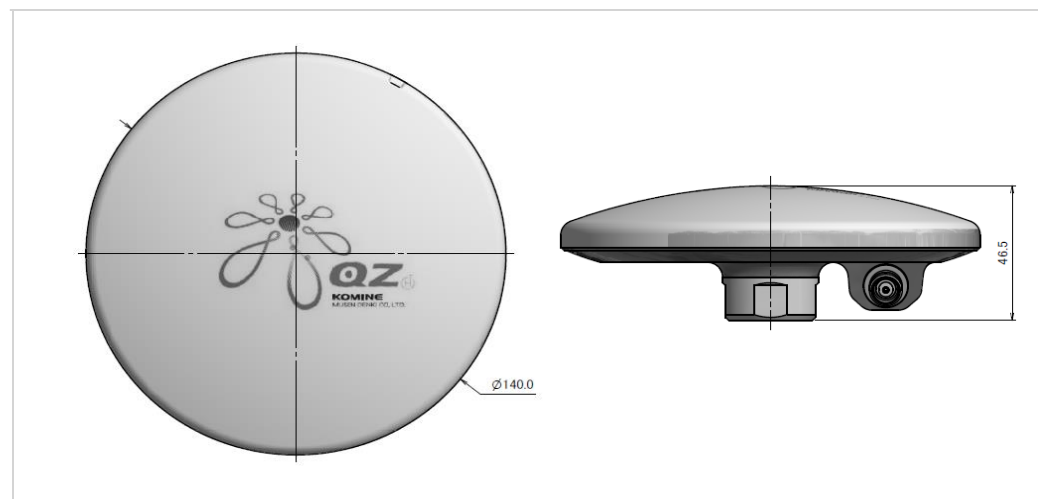
Signal		
Band	GPS	L1,L2
	QZSS	L1,L2
	GLONASS	L1,L2
	Galileo	E1,E5b
	BeiDou	B1,B2b/B2I
	SBAS	L1

Electrical	
Antenna Gain (Zenith)	$\leq 4.0\text{dBic}$
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	$\leq 2.0\text{dB}$
Voltage	+3.0~+12.0VDC
Current	$\leq 35\text{mA}$
VSWR	≤ 2.0

Mechanical	
Dimensions	$\phi 140.0\text{mm} \times 46.5\text{mm}$
Connector	QTNC Female (TNC Compatible)
Weight	$\leq 270\text{g}$
Mounting	5/8-11UNC-2B

※製品の仕様は予告なく変更される場合がございます。

Environmental	
Temperature	-40~+85°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



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

