

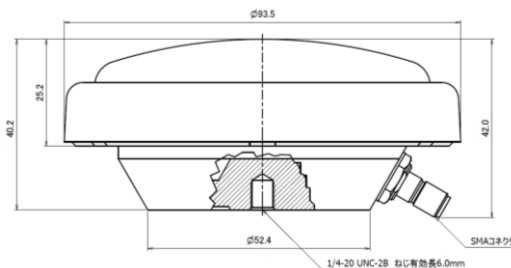
製品仕様

1. 製品名	
QZG1a Antenna	
2. 環境条件	
2.1 使用温度範囲	-40~+85 °C
2.2 耐振性	3 axis、sweep=15min 10 to 200Hz sweep:3G
2.3 耐衝撃	Vertical axis:50G、other axes:30G
2.4 耐水性	JIS C 0920 IP67 (防水型)
2.5 塩水噴霧	MIL-STD-810F Section 509.4
3. 機構及び寸法	
3.1 外径寸法	φ93.5mm × 42.0mm (外観図参照)
3.2 コネクタ形状	QSMA-J(ワンプッシュフルロック防水対応、SMA互換)
3.3 質量	0.2kg以下
3.4 取付方法	カメラ三脚用ねじ 1/4-20 UNC-2B 深さ 6.0mm
4. 総合特性	
4.1 周波数帯域	L1、E1 : 1575.42MHz、G1 : 1602MHz、B1 : 1561MHz
4.2 公称インピーダンス	50Ω
4.3 VSWR	1.8以下
4.4 雑音指数	2.0dB以下
4.5 入力電圧	+3.0~+12.0 VDC
4.6 電流範囲	30mA以下
4.7 ESD Circuit Protection	15 kV air discharge
5. アンテナ素子特性	
5.1 アンテナ利得	L1 4.5dBic 以上 (@zenith) G1 4.5dBic 以上 (@zenith)
5.2 受信偏波	右旋円偏波 (RHCP)
6. LNA 特性	
6.1 周波数帯域	L1 1575.42MHz、G1 1602MHz
6.2 利得	40dB typical
6.3 雑音指数	2.0dB以下
7. FILTER 特性	
7.1 3dB帯域幅	1590±30MHz typical
7.2 帯域外減衰量	1590±100MHz 50dBc 以上

QZG1a



※外観図



小峰無線電機 株式会社

Komine Musen Denki Co., Ltd.

〒213-0032

神奈川県川崎市高津区久地251番地

【TEL】(044)844-5522 / 【FAX】(044)822-7224

【Email】info@kominemusens.co.jp

【HP】http://www.kominemusens.co.jp