



マルチGNSS対応アンテナ

現在主流である衛星測位システムである米国のGPS、ロシアのGLONASS、中国のBeiDou、欧州のGalileo、更にGPSの補完システムであるSBAS、QZSSに対応したマルチGNSSアンテナです。

優れた耐候性

本体の防水性はIPX6(耐水型)を満足しており、長期間屋外設置しても安定した動作を行うことができます。また、アンテナ上部は尖頭型ですので、積雪しにくい形状です。

簡単な取り付け方法

取付け用マウンティングブラケットが付属しており、結束バンド等を利用することにより 柱等へ容易に取り付けることができます。

アンテナ部仕様

対応GNSS GPS/SBAS/QZSS L1

GLONASS G1 BeiDou B1 Galileo E1

(F₀=1582MHz) 右旋円偏波

偏波右旋円偏波利得4.0dBi以上

LNA部仕様

利得 28dB±3dB 雑音指数 2.0dB以下

帯域外減衰比 20dB以上 (F₀±100MHz)

出力VSWR 2.0以下 出力インピーダンス 50Ω

電源電圧 3.0VDC~5.5VDC 消費電流 22mA以下 (@5.0VDC)

コネクタ部

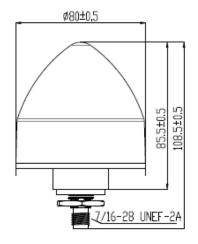
コネクタ TNC-J (7/16-28 UNEF 2A)

環境

使用温度 -30℃~+85℃

重さ 170g(取り付け用マウンティングブラケット除く)

防水性 IPX6 (耐水型)



※2017年5月現在

各値は、当社標準試験に基づくものであり、使用環境により性能値が得られない場合があります。 上記仕様は、事前の予告無しに変更する場合があります。

ポジション株式会社

お問い合わせは

〒101-0021 東京都千代田区外神田三丁目3番9号 TEL: 03-5297-6111 FAX: 03-5297-6112

E-mail: gps.support@posit.co.jp URL: www.posit.co.jp