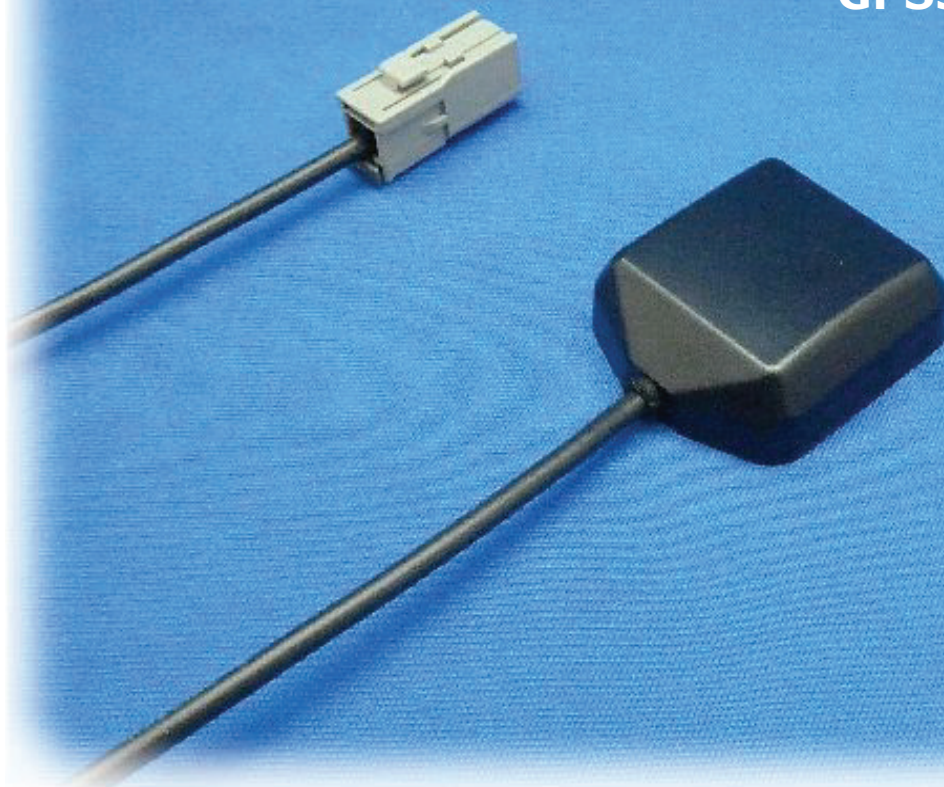


**GPS ANTENNA
GPS316K-S5-04-A****優れた耐候性**

屋外での使用を考慮し、ケーブルには耐候性に優れた1.5DS-QEHV (TA) を採用しました。また、本体の防水性はIPX-07 (防浸型) を満足しており、長期間屋外設置しても安定した動作をを可能にしました。

ノイズ対策機能

本体内部には、GPS周波数帯域外の不要な妨害波を除去する機能があり、意図しないノイズの混入に有効です。

簡単な取り付け方法

裏面には強力なマグネットがあり、金属板へ容易に設置することができます。

RoHS対応

環境に有害な物質は使用しておりません。

アプリケーション

船用機器、基地局、PND、セキュリティ用途、AVL、組み込み機器、レーダー探知機

GPS Antenna GPS316K-S5-04-A

アンテナ部仕様

周波数帯域	1575.42MHz±2.5MHz
偏波	右旋円偏波
利得	仰角90° 4.0dBi以上 仰角10° -5.0dBi以上

LNA部仕様

利得	31dB (typ.)
雑音指数	2.0dB
帯域外減衰比	30dB以上 (1575.42MHz±50MHz)
出力VSWR	2.0以下
出力インピーダンス	50Ω
電源電圧	5.0VDC±1.0VDC
消費電流	30mA (typ.)

ケーブル部仕様

材質	1.5DS-QEHV (TA) (日立電線)
長さ	5m
コネクタ	GT5-1S-HU (ヒロセ電機)

環境

使用/保存温度	-40°C~+85°C
重さ	15g以下
防水性	IPX-07 (防浸型)

※2014年7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。

ポジジョン株式会社

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