







A46 はミリメートル精度が必要なマシンコントロール市場に 対応できるように設計しました。A46 はGPS, GLONASS、 BeiDou、Galileo、QZSS に対応します。

測量、1周波 RTK 測位、ナビゲーション、高精度ガイダンス、 マシンコントロールといった多様なアプリケーションに対応で きます。マルチパスの低減、安定した位相中心、低い仰角でも 高い SNR により、ビルの近くや枝葉の下など厳しい環境にお いても使用できます。

海上環境に強いアルミニウム製のベースは海水、霧、水しぶき に耐えます。2mからの落下テストにも合格しており強度も抜 群です。



GNSS センサー

GPS L1/L2/L5, GLONASS G1/G2, BeiDou B1/B2/B2a/B2b/B3, 受信信号:

Galileo E1/E5a/E5b/E6,

QZSS L1/L2/L5/L6, SBAS, L-Band

GNSS 周波数: 1.165 - 1.278 GHz, 1.525 - 1.615 GHz

LNA 利得: LNA 雑音: 2.0 dB

L-Band センサー

L-Band 周波数: 1.525 - 1.585 GHz

L-Band LNA 利得: 30 dB

電力

入力電圧: 3.3 - 15 VDC 消費電流: 25 mA

物理仕様

素材: アルミニウムベースとLexanプラスチックキャップ

サイズ: 152 D x 47 H (mm)

重さ: 0.5 kg

マウント: 5/8 インチメス R/Fコネクタ: N-Type $(Z \vdash V \vdash \vdash)$

動作環境

-40°C ~ +70°C 動作温度: 保管温度: -40°C ~ +85°C

衝擊/振動: EP455

PCV: 仰角15°以上の GPS L1 において 2mm 以内

防塵/防水: IP69K

株式会社hemitech

〒220-0022 神奈川県横浜市西区 花咲町6丁目145横浜花咲ビル 12階 www.hemitech.co.jp

© Hemisphere GNSS, Inc. All rights reserved. Specifications subject to change without notice. Aquila, aRTK, Atlas, AtlasLink, BaseLink, Crescent logo, Cygnus, Earthworks logo, Eclipse, GradeMetrix, Hemisphere, LandMetrix, Lyra, Outback Guidance, SiteMetrix, SureFix, Vector, and Vega are trademarks of Hemisphere GNSS, Inc.