



マルチ GNSS マルチ周波数 アンテナ



A45 はミリメートル精度が必要な陸上および海上でのアプリケーションに対応できるように設計しました。A45 は GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS に対応します。測量、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、ビル物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

受信信号:	GPS L1/L2/L5, GLONASS G1/G2, BeiDou B1/B2/B2a/B2b/B3, 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:	30 dB
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:	TNC (ストレート)

動作環境

動作温度:	-40°C ~ +70°C
保管温度:	-40°C ~ +85°C
衝撃/振動:	EP455
PCV:	仰角15°以上のGPS L1において2mm以内
防塵/防水:	IP69K