

MULTI-FREQUENCY, MULTI-GNSS ANTENNA



A45アンテナは数mmの精度を誇る水陸両用のアプリケーション。GPS, GLONASS, BeiDou, Galileoを含む、現在そして未来のGNSS信号を受信する受信機です。A45はマルチGNSS精密アンテナで、測量、RTK測位、ナビゲーションなど様々な用途に最適。そして、A45を使用すれば、たとえビル近くや山中のような過酷な環境下であってもマルチパスの削減、安定した位相中心により標高の高さにかかわらず、伝送における雑音を減少します。海上環境に強いアルミニウムで出来ており海水、霧、水しぶきにも強い構造。2mからの落下テストに合格しているので強度も抜群です。

GNSS センサー

受信信号:	GPS L1/L2/L5, GLONASS G1/G2, BeiDou B1/B2/B3, SBAS, L-band, Galileo E1/E5a, b
GNSS 周波数:	1.165 - 1.278 GHz 1.525 - 1.615 GHz
LNA 利得:	30 dBn
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
入力電流:	25 mA

外観

素材:	レキサンアルミニウム, プラスチックキャップ
サイズ:	4.7 H x 15.2 D (cm) 1.8 H x 6.0 D (in)
重さ:	.40 kg (.88 lbs)
マウント:	5/8 インチ メス
RF コネクタ:	TNC (straight)

環境

保管温度:	-40° C to +85° C (-40° F to +185° F)
動作温度:	-40° C to +70° C (-40° F to +158° F)
筐体:	IP69K
衝撃 / 振動:	EP455
PCV:	GPS L1において高度差15° 毎に2mm程度

株式会社 UniStrong Japan
www.UniStrong.jp

Phone: 03-6421-7370
Fax : 03-6421-7380

〒141-0031
東京都品川区西五反田7-1-10
U'S-1ビル9階