

# A 45™ Antenna

## key features

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、たとえビル付近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。

A45の機能特性により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ため強度も抜群です。



### マルチ GNSS アンテナ

#### GNSS センサー

GNSS 受信機:	GPS L1/L2/L5, GLONASS G1/G2, BeiDou B1/B2/B3, SBAS, L-band Galileo E1/E5a または b
GNSS 周波数:	1.165 から 1.278 GHz
LNA 電波:	30 dB
LNA 雑音:	2.0 dB

#### L-Band センサー

L-Band 周波数:	1.165 から 1.278 GHz 1.525 - 1.585 GHz
L-Band LNA 電波:	30 dB

#### 内部電力

内部電圧:	3.3 から 15VDC
内部電流:	25 mA

#### 機械

素材:	ASA樹脂プラスチック アルミニウム
大きさ:	4.7 H x 15.2 D (cm) 1.8 H x 6.0 D (in)
重さ:	.50 kg (1.1 lbs)
マウント:	5/8 インチ雌型
RF コネクタ:	TNC(ストレート)

#### 環境

保管温度:	-40° C to +85° C (-40° F to +185° F)
作動温度:	-40° C to +70° C (-40° F to +158° F)
保護等級:	IP69K
衝撃・振動:	EP455

PCV:	GPS L1において高度差15° 毎に2mm程度
------	--------------------------