

アドバンス シリーズ ADVANS SERIES

軍用車両搭載型 慣性航法装置
軍用車両(戦車・榴弾砲・迫撃砲・パトロール)

● 製品概要

ADVANS シリーズは、イクスブルー社製の軍用車両搭載型慣性航法装置です。

光ファイバージャイロコンパスを採用、「長寿命」、「低価格」、「定期メンテナンス不要」の特徴をもつ製品です。
世界各国の陸軍で採用されています。

● 製品仕様

ラインナップ	URSA U5	LYRA L7	VEGA
外観			
位置精度(水平方向/GPS 無) ⁽¹⁾	0.4% x DT	0.2% x DT	0.1% x DT
方位精度 ⁽²⁾	4 mils	1 mil	0.5 mil
ロール/ピッチ精度 ⁽²⁾	1 mil	0.5 mil	0.2 mil
寸法 (mm)	166 x 160 x 136	275 x 136 x 150	180 x 180 x 162
重量 (kg)	3.8	4.5	5
電力消費	12W	18W	18W
アライメント	Coarse Alignment : 起動<4分、 Fine Alignment: 起動<10分		
ファストアライメント(秒)	30秒 ※特定位置からの保存データで起動		
GPS(オプション)	Advans GNSS もしくは NMEA 0183 メッセージ提供する GNSS		
GNSS & VMS(車速度計)	Advans VMS もしくは CAN bus or pulses 出力する車速度計		
入出力 & コントロール	RS232 / RS422 / CAN / イーサネット TCP/UDP & Web インターフェース		
信頼性	MTBF >80,000 時間 / 振動・回転部なし / 定期メンテナンス不要		
環境条件	ショック ⁽⁴⁾ 40g/10ms (アブソーバーなし): LYRA & VEGA 榴弾砲認定 試験規格: MID-STD-810G / MIL-STD-461F / MIL-STD-1275E / IP67 / CE / ROHS 運用温度: -32℃~+71℃		
輸出コントロール	フランス輸出ライセンスのみ (ITAR/EAR 規制品未使用)		

(1) DT(走行距離)車速度計使用 CEP50 (2) Mils RMS ダイナミクスアライメント後 (3) アライメントシナリオに依存 (4) ショックプロファイルに依存

● 用途

- 榴弾砲、迫撃砲、パトロール車両

取扱店/輸入元(輸入代理店)

製造元



OCEAN WINGS 株式会社 オーシャンウィングス

〒142-0053 東京都品川区中延 5-8-2 TEL: 03-5788-4407

iXblue