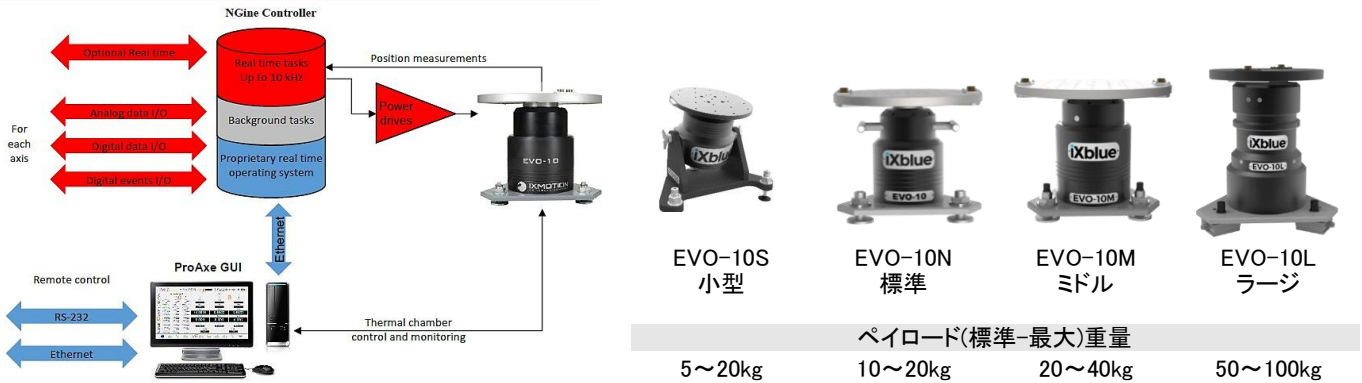


# エボ-10 シリーズ EVO-10 SERIES

## 1軸モーションテーブル 方位精度点検

### ● 製品概要

EVO-10 SERIES(エボ-10 シリーズ)は、最大 100kg のペイロードまで搭載可能な 1 軸レートテーブルです。  
EVO-10 には、特許取得の Nginе コントローラ、ProaXe グラフィカルユーザーインターフェイス(GUI)が含まれます。  
この革新的な技術により準備時間(オートチューニング)の短縮やコストの削減に役立ちます。



### ● 特徴

- 1 軸動作テストテーブル
- ブラシレス電気モーター
- 高精度光学式エンコーダ
- Nginе/パワフルなコントローラ
- ProaXe グラフィカルインターフェイス
- 恒温槽(オプション)
- アナログ/デジタル入出力
- スプリング&ロータリージョイント

### ● ベネフィット

- 様々なペイロードに対応
- ダイナミックパフォーマンス
- 周波数応答テスト機能

### ● 用途

- AHRS/ジャイロコンパス、IMU/INS、  
光学式シーカ/センサー、  
レーダーシステムの校正、認定、検証

### ● 製品仕様

動的精度	
最大レート	±3,000deg/s
レート安定性と精度	< 1ppm、 < 0.0001%
レートコマンド分解能	Up to 0.00001 deg/s
最大加速度	±1,000~40,000 deg/s <sup>2</sup>
<b>ジオメトリックス</b>	
アングル自由度	無制限
ポジション精度	< ±2 arc sec (better than 0.7 arc sec RSS)
位置決定再現性	< ±1 arc sec or custom
機械のぐらつき	< 1 arc sec/2 arc sec
<b>インターフェイス</b>	
テーブルトップ	標準 250mm~700mm
遠隔通信	シリアル、イーサネット、IEEE-488 (GPIB)
入出力	各軸、入力1、出力2、BNCレセプタクル、±10V
スリップリング	SR30/SR50/SR80/カスタマイズ
電源	カスタマイズ(1相 or 3相)

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