

## モータレス単軸アクチュエータ Robonity シリーズ

Basic モデル「LBAS」 Advanced モデル「LGXS」



### 特長

- 1 バリエーション豊富 ピッタリな仕様がすぐ見つかる**  
リード長、ストロークのバリエーションが豊富なため、欲しいサイズや仕様のモデルをお選びいただけます。
- 2 ロングストローク 長距離搬送にも対応可能**  
ストロークは 50 mm ～ 1450 mm まで選択可能です。長距離搬送にも最適です。
- 3 選定がラク タクトと寿命がすぐにわかる**  
Web サイトでサイクルタイムやガイドやボールネジの寿命計算ができます。

### LBAS | Basic モデル

高剛性

コンパクト

ローコスト

#### ● モータ取付方向 簡単変更

専用部品でモータ取付方向を簡単に変更が可能です。

#### 標準仕様



標準

#### モータ折曲げ仕様



左取付



右取付



下取付

#### ● 設置工数削減

1. 外装部品を外すことなく、上面、底面からも本体設置が可能です。
2. 本体側面には基準面、底面にはノック穴が開いており設置が簡単です。

#### ● メンテナンスが簡単

スライダ側面のグリースニップルから駆動部品に給脂が可能です。

### LGXS | Advanced モデル

高精度 精度等級 C5

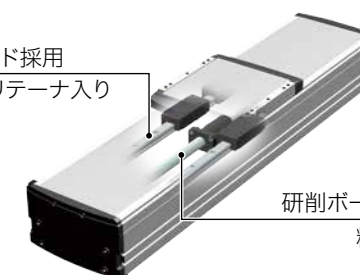
高耐久性

クリーン仕様標準対応

#### ● 高精度

- ・ 研削ボールねじを採用
- ・ ボールねじ精度：精度等級 C5
- ・ 繰返し位置決め精度：±5 μm

LMガイド採用  
ボールリテーナ入り



研削ボールねじ採用  
精度等級C5

#### ● クリーン仕様 標準対応

本体上面に防塵ステンレスシート採用しているため、配管継手を取り付け吸引するだけでクリーン環境で使用できます。

#### 販売エリア

- 日本
- 中国
- 欧州
- 東南アジア
- アメリカ

#### 対応言語

- English
- Chinese
- Japanese

#### 仕様など詳しくは

URL : <https://www.yamaha-motor.co.jp/robot/>



●お問い合わせ先：ヤマハ発動機株式会社 ロボティクス事業部 FA 統括部 営業部

〒433-8103 静岡県浜松市北区豊岡町127番地

TEL: 053-525-8350 FAX: 053-525-8378