

## 軽量アクチュエータ「AL K形 20/45」の受注を開始

THK株式会社（社長：寺町彰博）は、軽量アクチュエータAL K形 20、45 番の受注を開始いたしました。AL K形は、ボディにアルミ材を使用することで、大幅に軽量化しました。また、センサレールをベースと一体化して機能性向上と共にコンパクトな寸法を実現しています。この度、お客様からご要望を多くいただきました 20 番、45 番を新たにラインナップいたしました。THKは、これからも新製品開発を進め、装置の軽量化に貢献してまいります。

### ■特長

#### 1. 大幅な軽量化

ボディの構成にアルミ材を使用し、平均 43%（※）の軽量化を実現しました。装置総重量の軽量化に貢献します。

※当社同等製品鉄ベースと比較

#### 2. コンパクト化

LMガイドの案内機構、ボールねじ、サポートユニット等を集約したコンパクトな構造です。モジュール化により、部品点数削減・設計工数削減・組付工数削減を実現します。

#### 3. 各社モータが取付け可能

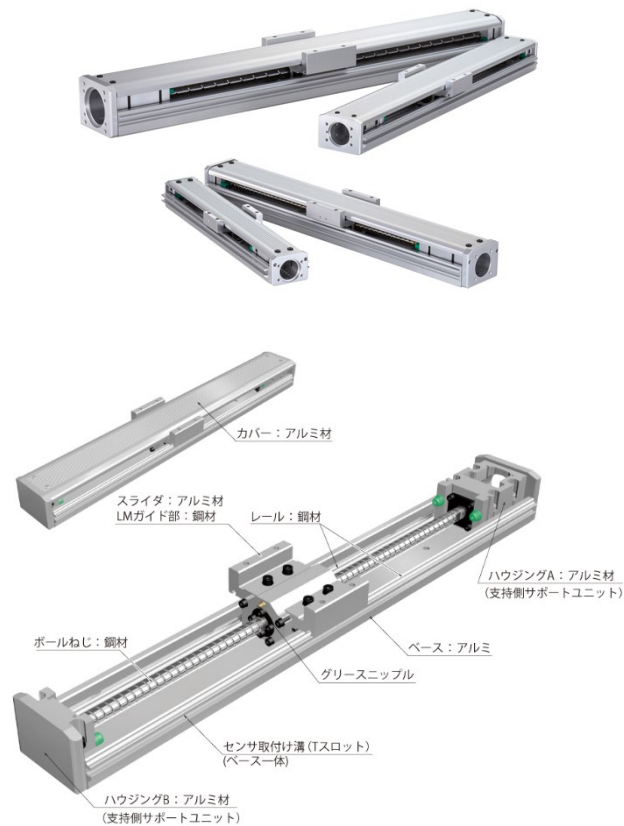
AL Kは各社モータが取り付けられるよう中間フランジを用意しております。お客様の使い慣れた制御でご使用可能です。

#### 4. 寿命計算可能

LMガイド、ボールねじは鋼材で構成されているため、使用条件に合わせて走行寿命が算出可能です。

#### 5. 豊富なカラーバリエーション

装置のイメージに合わせたカラーバリエーションをお選びいただけます。主要構成部品がアルミ材のため、アルマイト処理にて複数の色にすることが可能です。



### ■ラインナップ 単位 (mm)

形番	20	26	30	45
ボールねじリード	6	6	6/10	10/20
ストローク	30/80/130	60/110/160/210	50/100/200/300/400/500	200/300/400/500/600/700/800

### 本件に関する報道機関からのお問い合わせ

THK株式会社 グローバルマーケティング統括部 セールスプロモーション課  
担当：中川 / 石川 TEL：03-5730-3845 E-mail：thk-sp@thk.co.jp