

## 軸端末完成品・精密ボールねじ「SDA-VZ形」の製品ラインナップを拡充 ～ねじ軸径φ15、φ20の計79形番を追加～

THK株式会社(東京都港区 代表取締役社長:寺町 崇史、以下、THK)は、軸端末完成品・精密ボールねじ「SDA-VZ形」のラインナップを拡充いたします。

軸端末完成品・精密ボールねじ「SDA-VZ形」は、ねじ軸の端末形状をサポートユニットに合わせて標準化した精密ボールねじです。軸端は加工済みのため短納期対応が可能で、高速性に加え、コンパクト形状を兼ね備えており、装置の高性能化と省スペース設計を実現します。

これまで151形番(ねじ軸径φ10～φ25)をラインナップしておりましたが、新たに79形番(ねじ軸径φ15、φ20)を追加し、計230形番にラインナップを拡充します。φ15、φ20はこれまでコンパクトタイプのみでしたが、今回DIN規格に対応した標準設計の形番を追加することで、より多くのお客様のニーズにお応えします。

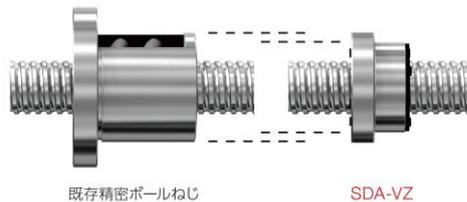


軸端末完成品・精密ボールねじ「SDA-VZ形」

THKはこれからも、一般産業機械から精密機械、そして高精度な工作機械まで、幅広い装置の高性能化に貢献してまいります。

### 特長

- **安定したトルクで高速使用が可能**  
ボールを接線方向にすくい上げる方式を採用することで、最高回転数  $5,000\text{min}^{-1}$  (DN値: 10万) を実現し、長期間での高速駆動でも安定したトルクを得ることが可能です。
- **コンパクト形状で省スペース設計に最適**  
従来の精密ボールねじと比較して、外径比が最大30%小さくなるため、装置のコンパクト化に貢献します。



本件に関する報道機関からのお問い合わせ先

THK株式会社 マーケティング PR 統括部 担当: 中川 / 石川 TEL: 03-5730-3845 E-mail: thk-sp@thk.co.jp