

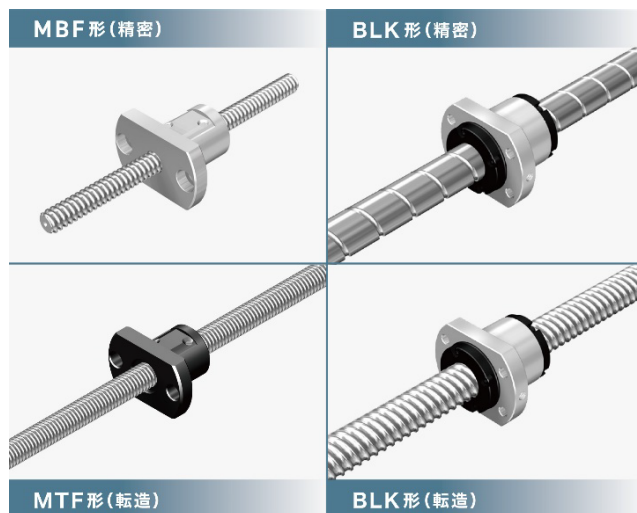
ミニチュアボールねじの製品ラインナップを拡充 ～需要拡大が見込まれるφ16以下の小径サイズ21形番を標準化～

THK株式会社(代表取締役社長:寺町彰博)は、半導体製造装置、電子部品実装機、医療関連装置向けに需要拡大が見込まれるミニチュアボールねじのラインナップを拡充し、カタログ標準品としてバリエーションを展開します。

ミニチュアボールねじは、軸径φ16以下の小径サイズのボールねじの総称で、これまでも小型装置向けに広範な用途として用いられており、ミニチュアならではの長を有しています。

昨今、ボールねじを取り巻く環境は大きく変化し、特に半導体製造装置、電子部品実装機、医療関連装置向けに小径ボールねじの需要が多く見込まれており、標準化を望む声が多く寄せられております。

THKではお客様のニーズにお応えすべく、ねじ軸径φ6、φ8、φ10、φ12、φ14の5種類、リード1mm、1.5mm、2mm、2.5mm、3mm、4mm、5mm、8mm、10mmの9種類、ねじ軸径とリードの組合せで計21形番をカタログ標準品として新たにラインナップいたします。



THKは、一般産業機械から精密機械、小型の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。

<ラインナップの紹介>

● カatalog標準品として展開

ラインナップは、以前から受注生産品として製作実績のあるねじ軸径、リードをカタログ標準品として展開します。

形番	ねじ軸径	リード
 MBF形(精密)	カタログ標準品: φ4~14mm ▼ 追加ラインナップ: φ6、φ8、φ10、φ12	カタログ標準品: 1~4mm ▼ 追加ラインナップ: 1mm、1.5mm、2mm、2.5mm、3mm、4mm、5mm
 BLK形(精密)	カタログ標準品: φ15~50mm ▼ 追加ラインナップ: φ8	カタログ標準品: 10~50mm ▼ 追加ラインナップ: 8mm
 MTF形(転造)	カタログ標準品: φ6~14mm ▼ 追加ラインナップ: φ8、φ10、φ14	カタログ標準品: 1~5mm ▼ 追加ラインナップ: 1mm、2mm、4mm、5mm
 BLK形(転造)	カタログ標準品: φ15~50mm ▼ 追加ラインナップ: φ8、φ10	カタログ標準品: 10~50mm ▼ 追加ラインナップ: 8mm、10mm

本件に関する報道機関からのお問い合わせ

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