

高速靜音滾珠螺桿 BSS 系列

追求超速
超靜音



適用範圍

高速靜音滾珠螺桿的軸徑和導程的組合如表所示。

| 軸徑 | 導程 | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| | 5 | 10 | 12 | 16 | 20 | 25 | 30 | 32 | 40 | 50 | 60 | 64 | 80 | 100 |
| 10 | ● | ● | | | | | | | | | | | | |
| 12 | ● | ● | | | ● | | ● | | | | | | | |
| 15 | ● | ● | | | ● | | ● | | | | | | | |
| 20 | ● | ● | | | ● | | ● | | ● | | ● | | | |
| 25 | ● | ● | | | ● | | ● | | ● | | ● | | | |
| 32 | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| 36 | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | |
| 40 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | | ● | |
| 45 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | | ● | |
| 50 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● | | ● | ● |

規格

循環方式

採用了能達到柔和順暢的鋼珠循環運動的新型內部循環方式。實現了簡單且小型化的螺帽。

預壓和軸方向間隙

預壓方式採用了最適合於裝置小型化的過大鋼珠預壓。軸方向間隙可從 0.005mm 以下（記號 T）、0.020mm 以下（記號 S）、0.050mm 以下（記號 N）中任意選擇。詳見綜合目錄“精機製品”。

防塵性

採用小型化設計的新式接觸型密封墊。實現了不會使潤滑油四處飛散的清潔環境。

選購件

- 能夠裝配潤滑油和樹脂一體成型的潤滑油元件“NSK KI”。經常向軌道表面提供新鮮的潤滑油，可實現長期免維護保養。詳見綜合目錄“精機製品”。
- 關於對定位精度之安定化、Warming up 時間之縮減等，有效的軸心強制冷卻之中空軸式樣，請洽 NSK。

NSK | 2



MOTION & CONTROL™
NSK

高速靜音滾珠螺桿 BSS 系列

專利申請中



實現了靜音、高速、小型化。

從工作機械以至於其他搬送設備，超靜音的 BSS 系列滾珠螺桿能滿足各類機台的使用需求。



www.tw.nsk.com

NSK 販賣據點

※本公司保有更改型錄內容的權利，如有變更恕不另行通知。
版權所有，禁止翻載。

