

高速靜音滾珠螺桿 迷你型大導程系列

新製品

在得到很好評價的BSS系列裡追加新的產品陣容(軸徑 $\phi 6$ 、 $\phi 8$)。
實現以使用迷你型滾珠螺桿來做高速傳送。



※相片為軸徑6mm 導程12mm

■ 特長

1. 高速傳送

採用端蓋循環方式及大導程式樣，使傳送速度大幅提升。

2. 小型化

藉由追求極限扁平化之新設計，螺帽寬度最多減少了33%。
對於裝置的小型化設計或輕量化很有幫助。

滾珠螺桿規格

- 精度等級、間隙
JIS規格：C5、Ct7級
軸方向間隙0.005mm以下
- 最高回轉數：5000min⁻¹
- 螺桿軸最大長度：標準為150mm以下。
※超過以上規格時，請洽詢NSK。
- 滾珠螺桿軸部設計為一端螺紋開到底。

最大傳送速度

因為採用端蓋循環方式來提高容許轉數以及採用大導程規格，使傳送速度大幅提升。

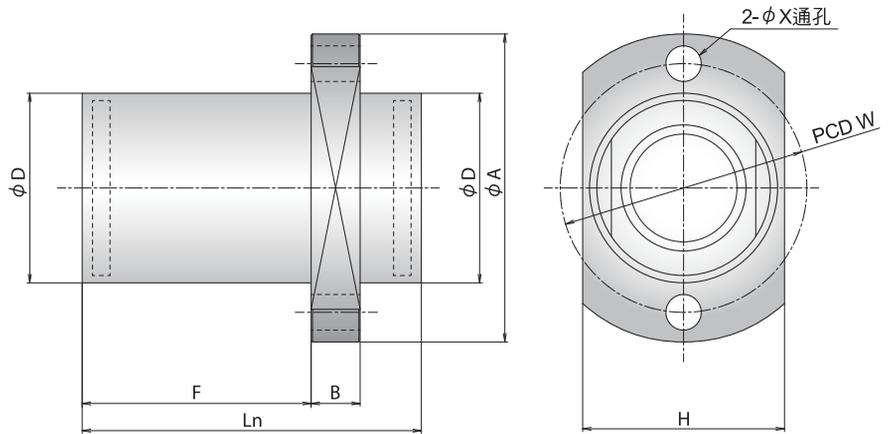
最大傳送速度 1250mm/s
(BSS0815時)

詳細請參考下表1。

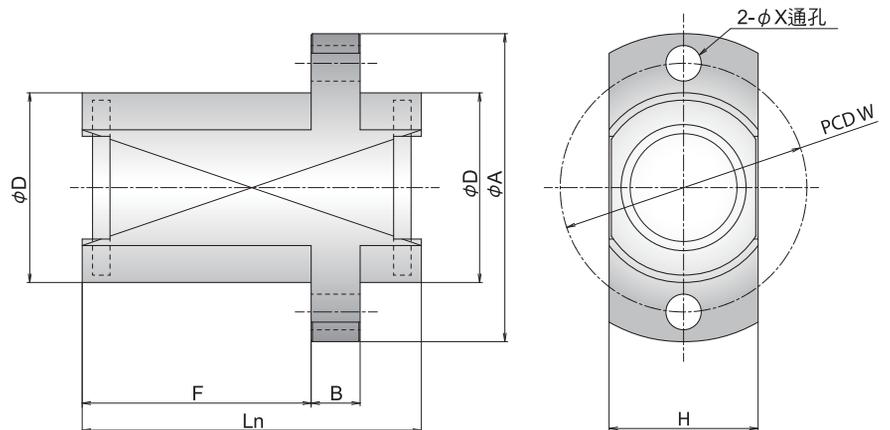
小型化

藉由追求極限扁平化之新設計，螺帽寬度最多減少了33%。

客戶可以將軸間尺寸縮小，對於裝置的小型化設計或輕量化很有幫助。



<標準螺帽形狀>



<扁平（法蘭部寬度最小）螺帽形狀>

※ 扁平螺帽為選配規格。

<表1 螺帽尺寸>

單位:mm

型號	軸徑	導程	基本額定負載(N)		外觀尺寸						安裝孔尺寸		最高傳送速度 (mm/s)	
			動額定 <i>Ca</i>	靜額定 <i>Coa</i>	<i>D</i>	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>Ln</i>	<i>F</i>	<i>H</i>		<i>W</i>		<i>X</i>
										標準	最小			
BSS0608-2E	6	8	550	715	14	27	4	16	8	15	10	21	3.4	660
BSS0608-4E			24	16										
BSS0612-2E		12	550	715				20	12					
BSS0612-4E			1180	1760				32	24					
BSS0810-2E	8	10	910	1260	18	31	4	18	10	19	13	25	3.4	830
BSS0810-4E			28	20										
BSS0815-2E		15	910	1260				22	14					
BSS0815-4E			1950	3080				37	29					

備考:全部為右螺紋。

使用上的注意 使用溫度範圍……最高使用溫度 70°C

www.tw.nsk.com

NSK營業據點

本型錄之內容由於技術上的進步及改良，在產品之外觀及式樣上有所變更時，恕無法通知；另型錄之製作時為達到正確無誤，雖經細心的注意修訂，若仍有誤記或脫漏之處，恕無法擔此責任，敬請理解。

未經許可，禁止轉載。