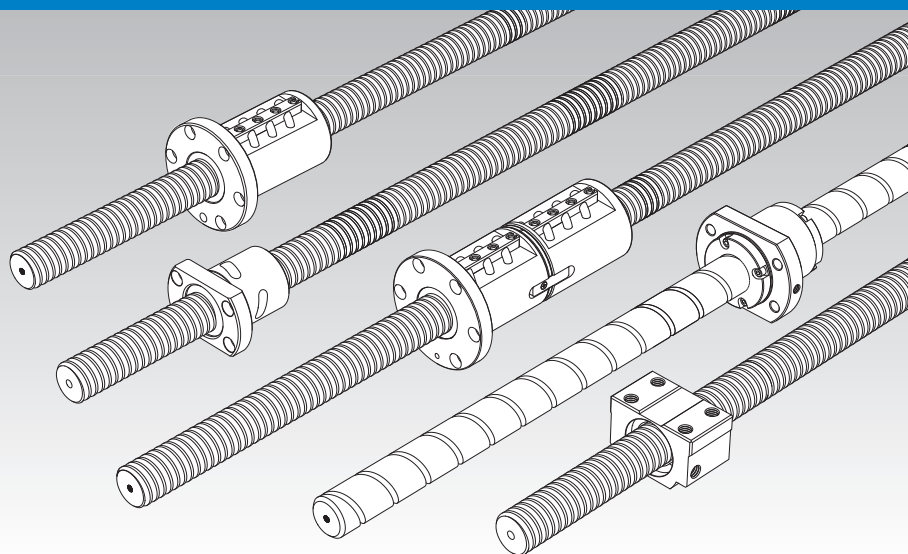


精密滾珠螺桿

BIF-V型 DIK型 BNFN-V/BNFN型 DKN型 BLW型 BNF-V/BNF型 DK型 MBF型 MDK型 WHF型 BLK/WGF型 BNT型



選定要點	A15-8
選項	A15-358
型號	A15-379
使用注意事項	A15-384
潤滑相關產品	A24-1
安裝步驟與維護	B15-106

導程精度	A15-11
安裝部的精度	A15-14
軸向間隙	A15-19
滾珠螺桿軸的最大製作長度	A15-318
DN值	A15-33
支撐單元	A15-322
軸端的建議形狀	A15-330
配有選項的各型號的尺寸	A15-368

THK的精密滾珠螺桿，為滿足各種用途的需要，種類豐富的精密研磨加工的螺桿軸和滾珠螺桿螺帽已經標準化。

結構與特徵

【豐富的軸徑和導程的組合】

您可以從各種螺帽類型和螺桿軸導程中，選定滿足要求用途的軸徑和導程的組合。螺帽類型包括迴流管螺帽（代表了系列中最為廣泛的類型）、緊湊型單一螺帽和大導程端蓋環螺帽。

【備有螺桿軸標準品（軸端未加工品、軸端完成品）】

軸端未加工的螺桿軸類型，通過將標準化的螺桿軸切割成標準長度來進行大規模製造；軸端完成加工的螺桿軸類型，在其中螺桿軸經過加工以配合相應的支撐單元。這2種類型均作為標準件提供。

【符合JIS(ISO)精度基準】

滾珠螺桿以JIS B 1192（ISO 3408）為標準，進行精度管理。

	精密滾珠螺桿							
						轉造滾珠螺桿		
精度等級	C0	C1	C2	C3	C5	C7	C8	C10

類型	系列標記	等級	附注
用於決定位置	C	0, 1, 3, 5	JIS系列
	Cp	1, 3, 5	符合ISO
用於搬送	Ct	1, 3, 5, 7, 10	

【備有滿足環境要求的選項】

提供的選項包含潤滑裝置（QZ）和清潔環（W），前者使保養的間隔時間顯著延長，而後者提高了在惡劣環境中排除異物的能力。

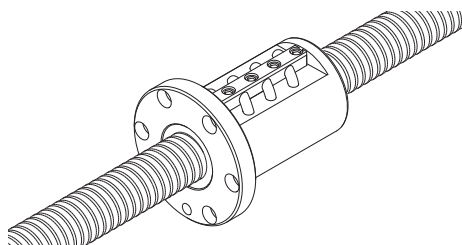
類型與特徵

【預壓型式】

BIF-V型

尺寸表⇒ **A15-194**

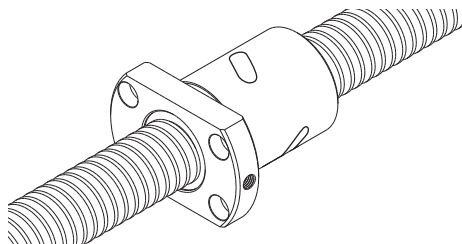
是在螺帽的中間給左右螺紋以相位差，從而使軸向間隙為 0 以下（預壓狀態）的滾珠螺桿，既體積小，又能獲得平滑的運動。BIF-V 為比以往 BIF 型提升 DN 值的類型。（DN 值：小型 10 萬、中型 13 萬）



DIK型

尺寸表⇒ **A15-200**

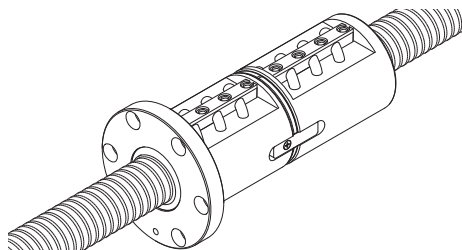
是在螺帽的中間給左右螺紋以相位差，從而使軸向間隙為 0 以下（預壓狀態）的滾珠螺桿，既體積小，又能獲得平滑的運動。



BNFN-V/BNFN型

尺寸表⇒ **A15-206**

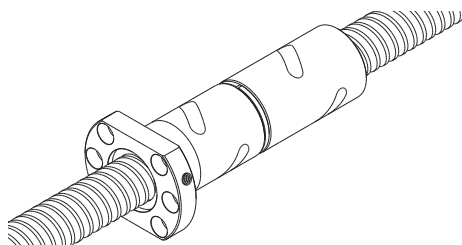
將 2 個滾珠螺桿螺帽組合在一起，通過間隔片施加預壓消除背隙，是最普通的形式。利用法蘭上的螺絲孔進行裝配。BNFN-V 為比以往 BNFN 提升 DN 值的類型。（DN 值：小型 10 萬、中型 13 萬）



DKN型

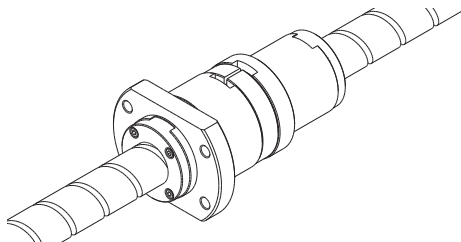
尺寸表⇒ **A15-212**

將 2 個滾珠螺桿螺帽組合在一起，中間插入間隔片以施加預壓，使軸向間隙達到 0 以下（預壓狀態）。



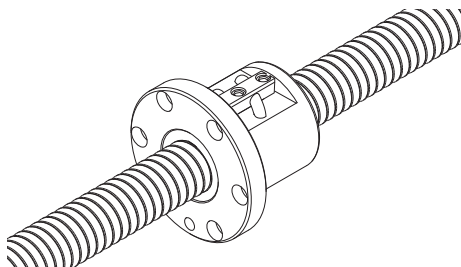
BLW型尺寸表⇒ **A15-214**

將兩個大導程螺帽組合在一起，中間之間插入間隔片以施加預壓，可獲得無背隙的高速進給。

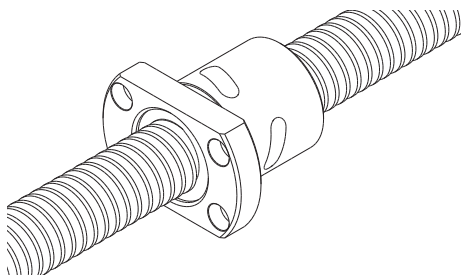
**【無預壓型】****BNF-V/BNF型**尺寸表⇒ **A15-216**

是單個滾珠螺桿螺帽的最簡單型號，利用法蘭上的螺絲孔進行裝配。

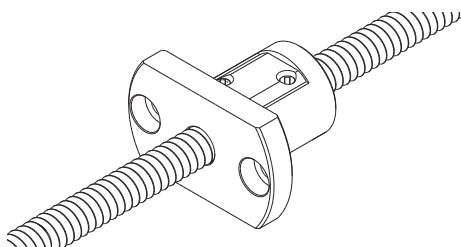
BNF-V為比以往BNF型提升DN值的類型。（DN值：小型10萬、中型13萬）

**DK型**尺寸表⇒ **A15-226**

最緊湊的螺帽，其滾珠螺桿螺帽外徑只有迴流管螺帽外徑的70～80%。

**MBF型**尺寸表⇒ **A15-234**

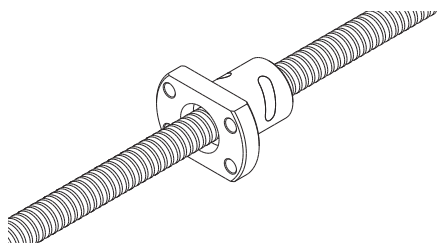
螺桿軸徑 $\phi 4 \sim 14\text{mm}$ 、導程為1～5mm的小型螺桿。



MDK型

尺寸表⇒ **A15-236**

軸徑為 $\phi 4 \sim \phi 14$ mm、導程為1～5mm的小型螺桿。

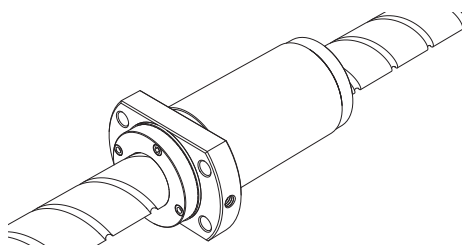


WHF型

尺寸表⇒ **A15-238**

採用新循環構造，可實現DN值12萬之高速進給用滾珠螺桿。

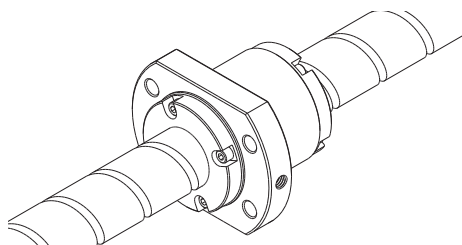
跟以前的WGF，螺帽外徑與安裝孔位尺寸有互換性，所以可更換。(WHF1530、WHF2040、WHF2550)



BLK/WGF型

尺寸表⇒ **A15-240**

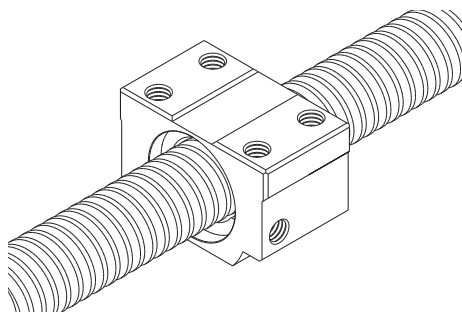
BLK型的軸徑與導程的尺寸相同，WGF型的導程尺寸是軸徑的1.5～3倍。



方形滾珠螺桿螺帽BNT型

尺寸表⇒ **A15-244**

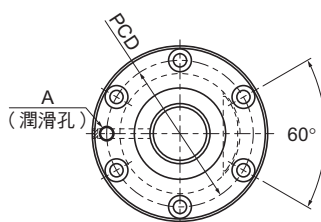
在方形滾珠螺桿螺帽上加工有供安裝用的螺紋孔，可與機械本體簡單地裝配而不需要支撐座。



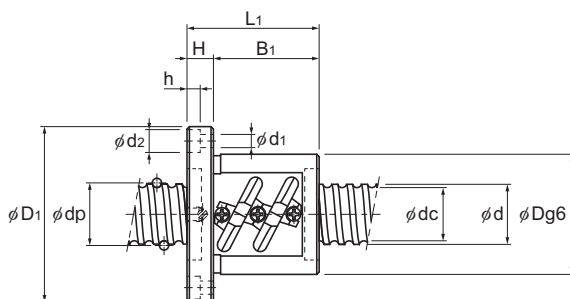
BIF-V型 小型（精密滾珠螺桿） 預壓型

DN值

100000



型號	螺桿軸 外徑 d	導程 Ph	滾珠 中心直徑 dp	溝槽谷徑 dc	負荷 回路數 列×圈	基本額定負荷		剛性 K N/μm
						Ca kN	C _{0a} kN	
BIF 1604V-5	16	4	16.5	13.8	1×2.5	4.3	8.7	298
BIF 1605V-5	16	5	16.75	13.2	1×2.5	7.4	13.9	330
BIF 2004V-5	20	4	20.5	17.8	1×2.5	4.8	10.9	360
BIF 2004V-10	20	4	20.5	17.8	2×2.5	8.6	21.8	692
BIF 2005V-5	20	5	20.75	17.2	1×2.5	8.3	17.5	390
BIF 2005V-10	20	5	20.75	17.2	2×2.5	15.1	35	762
BIF 2010V-5	20	10	20.75	17.2	1×2.5	8.3	17.6	394
BIF 2504V-5	25	4	25.5	22.8	1×2.5	5.2	13.7	426
BIF 2504V-10	25	4	25.5	22.8	2×2.5	9.5	27.4	824
BIF 2505V-5	25	5	25.75	22.2	1×2.5	9.2	21.9	470
BIF 2505V-10	25	5	25.75	22.2	2×2.5	16.7	43.9	910
BIF 2506V-5	25	6	26	21.4	1×2.5	12.4	27.4	482
BIF 2506V-10	25	6	26	21.4	2×2.5	22.6	54.8	934
BIF 2805V-5	28	5	28.75	25.2	1×2.5	9.7	24.6	520
BIF 2805V-10	28	5	28.75	25.2	2×2.5	17.5	49.2	1000
BIF 2806V-5	28	6	28.75	25.2	1×2.5	9.6	24.6	520
BIF 2806V-10	28	6	28.75	25.2	2×2.5	17.5	49.2	1000
BIF 3205V-5	32	5	32.75	29.2	1×2.5	10.2	28.1	570
BIF 3205V-10	32	5	32.75	29.2	2×2.5	18.5	56.3	1110
BIF 3206V-5	32	6	33	28.4	1×2.5	13.9	35.2	600
BIF 3206V-10	32	6	33	28.4	2×2.5	25.2	70.3	1150



單位:mm

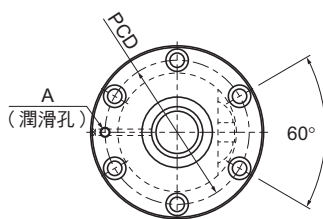
	螺帽尺寸								螺桿軸的慣性 力矩/mm kg·m ² /mm	螺帽 質量 kg	軸 質量 kg/m	最大容許 轉速 min ⁻¹
	外徑 D	法蘭直徑 D ₁	全長 L ₁	H	B ₁	PCD	d ₁ ×d ₂ ×h	潤滑孔 A				
	36	59	53	11	42	47	5.5×9.5×5.5	M6	5.05×10 ⁻⁸	0.42	1.42	5000
	40	60	56	10	46	50	4.5×8×4.5	M6	5.05×10 ⁻⁸	0.56	1.37	5000
	40	63	49	11	38	51	5.5×9.5×5.5	M6	1.23×10 ⁻⁷	0.43	2.22	4870
	40	63	73	11	62	51	5.5×9.5×5.5	M6	1.23×10 ⁻⁷	0.55	2.22	4870
	44	67	56	11	45	55	5.5×9.5×5.5	M6	1.23×10 ⁻⁷	0.57	2.19	4810
	44	67	86	11	75	55	5.5×9.5×5.5	M6	1.23×10 ⁻⁷	0.79	2.19	4810
	46	74	90	15	75	59	5.5×9.5×5.5	M6	1.23×10 ⁻⁷	1.06	2.46	4810
	46	69	48	11	37	57	5.5×9.5×5.5	M6	3.01×10 ⁻⁷	0.55	3.6	3920
	46	69	72	11	61	57	5.5×9.5×5.5	M6	3.01×10 ⁻⁷	0.66	3.6	3920
	50	73	55	11	44	61	5.5×9.5×5.5	M6	3.01×10 ⁻⁷	0.75	3.52	3880
	50	73	85	11	74	61	5.5×9.5×5.5	M6	3.01×10 ⁻⁷	0.96	3.52	3880
	53	76	62	11	51	64	5.5×9.5×5.5	M6	3.01×10 ⁻⁷	0.9	3.43	3840
	53	76	98	11	87	64	5.5×9.5×5.5	M6	3.01×10 ⁻⁷	1.22	3.43	3840
	55	85	59	12	47	69	6.6×11×6.5	M6	4.74×10 ⁻⁷	0.98	4.35	3470
	55	85	89	12	77	69	6.6×11×6.5	M6	4.74×10 ⁻⁷	1.34	4.35	3470
	55	85	68	12	56	69	6.6×11×6.5	M6	4.74×10 ⁻⁷	1.09	4.52	3470
	55	85	104	12	92	69	6.6×11×6.5	M6	4.74×10 ⁻⁷	1.52	4.52	3470
	58	85	56	12	44	71	6.6×11×6.5	M6	8.08×10 ⁻⁷	0.94	5.89	3050
	58	85	86	12	74	71	6.6×11×6.5	M6	8.08×10 ⁻⁷	1.31	5.89	3050
	62	89	63	12	51	75	6.6×11×6.5	M6	8.08×10 ⁻⁷	1.21	5.88	3030
	62	89	99	12	87	75	6.6×11×6.5	M6	8.08×10 ⁻⁷	1.75	5.88	3030

注)安裝潤滑裝置QZ時,螺帽全長尺寸會增加。詳細情況,請參閱■15-368。

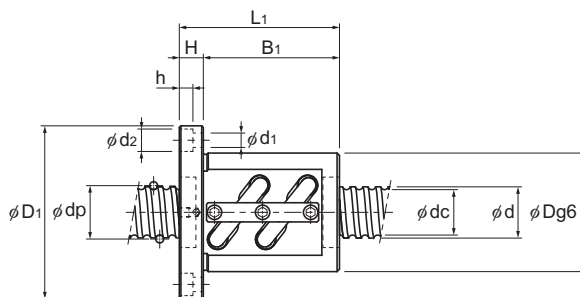
關於型號編號,參閱■15-246。

BIF-V型 中型 (精密滾珠螺桿) 預壓型

DN值	130000
-----	--------



型號	螺桿軸 外徑 d	導程 Ph	滾珠 中心直徑 dp	溝槽谷徑 dc	負荷 回路數 列×圈	基本額定負荷		剛性 K N/μm
						Ca kN	Ca kN	
BIF 2508V-5	25	8	26.25	20.5	1×2.5	15.8	32.9	500
BIF 2508V-7	25	8	26.25	20.5	1×3.5	21.1	46	688
BIF 2508V-10	25	8	26.25	20.5	2×2.5	28.7	65.7	968
BIF 2510V-5	25	10	26.25	21.5	1×2.5	15.8	32.9	500
BIF 2810V-3	28	10	29.75	22.4	1×1.5	15.6	29.4	350
BIF 3210V-5	32	10	33.75	26.4	1×2.5	26	56.2	640
BIF 3210V-7	32	10	33.75	26.4	1×3.5	34.8	78.6	874
BIF 3210V-10	32	10	33.75	26.4	2×2.5	47.3	112.3	1128
BIF 3212V-5	32	12	34	26.1	1×2.5	30.2	63.2	644
BIF 3212V-7	32	12	34	26.1	1×3.5	40.4	88.5	888
BIF 3216V-5	32	16	33.75	26.4	1×2.5	25.9	56.5	636
BIF 3610V-5	36	10	37.75	30.5	1×2.5	27.6	63.3	696
BIF 3610V-7	36	10	37.75	30.5	1×3.5	36.9	88.6	700
BIF 3610V-10	36	10	37.75	30.5	2×2.5	50.1	126.5	1350
BIF 3612V-5	36	12	38	30.1	1×2.5	32.2	71.2	708
BIF 3612V-7	36	12	38	30.1	1×3.5	43	99.6	976
BIF 3612V-10	36	12	38	30.1	2×2.5	58.4	142.3	1372
BIF 3616V-5	36	16	38	30.1	1×2.5	32.1	71.5	710
BIF 3620V-3	36	20	37.75	30.5	1×1.5	17.7	38.4	430
BIF 4010V-5	40	10	41.75	34.4	1×2.5	29	70.4	750
BIF 4010V-7	40	10	41.75	34.4	1×3.5	38.8	98.5	1044
BIF 4010V-10	40	10	41.75	34.4	2×2.5	52.7	140.7	1470
BIF 4012V-5	40	12	42	34.1	1×2.5	33.9	79.2	770
BIF 4012V-7	40	12	42	34.1	1×3.5	45.3	110.8	1062
BIF 4012V-10	40	12	42	34.1	2×2.5	61.6	158.3	1490
BIF 4016V-5	40	16	42	34.1	1×2.5	33.9	79.4	772
BIF 4020V-5	40	20	41.75	34.4	1×2.5	28.9	71	760



單位:mm

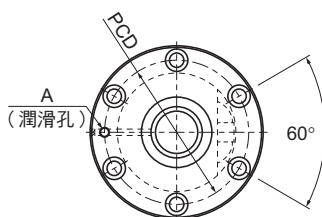
	螺帽尺寸								螺桿軸的慣性 力矩/mm kg·m ² /mm	螺帽 質量 kg	軸 質量 kg/m	最大容許 轉速 min ⁻¹
	外徑 D	法蘭直徑 D ₁	全長 L ₁	H	B ₁	PCD	d ₁ ×d ₂ ×h	潤滑孔 A				
	58	85	82	15	67	71	6.6×11×6.5	M6	3.01×10 ⁻⁷	1.52	3.51	4950
	58	85	98	15	83	71	6.6×11×6.5	M6	3.01×10 ⁻⁷	1.5	3.51	4950
	58	85	130	15	115	71	6.6×11×6.5	M6	3.01×10 ⁻⁷	1.93	3.51	4950
	58	85	100	18	82	71	6.6×11×6.5	M6	3.01×10 ⁻⁷	1.31	3.5	4950
	65	106	88	18	70	85	11×17.5×11	M6	4.74×10 ⁻⁷	2.33	4.15	4360
	74	108	100	15	85	90	9×14×8.5	M6	8.08×10 ⁻⁷	2.92	5.53	3850
	74	108	120	15	105	90	9×14×8.5	M6	8.08×10 ⁻⁷	3.1	5.53	3850
	74	108	160	15	145	90	9×14×8.5	M6	8.08×10 ⁻⁷	4.27	5.53	3850
	76	121	117	18	99	98	11×17.5×11	M6	8.08×10 ⁻⁷	3.7	5.7	3820
	76	121	146	18	128	98	11×17.5×11	M6	8.08×10 ⁻⁷	3.7	5.7	3820
	74	108	139	18	121	90	9×14×8.5	M6	8.08×10 ⁻⁷	3.81	5.82	3850
	75	120	111	18	93	98	11×17.5×11	M6	1.29×10 ⁻⁶	3.45	7.1	3440
	75	120	123	18	105	98	11×17.5×11	M6	1.29×10 ⁻⁶	3.82	7.1	3440
	75	120	171	18	153	98	11×17.5×11	M6	1.29×10 ⁻⁶	4.84	7.1	3440
	78	123	123	18	105	100	11×17.5×11	M6	1.29×10 ⁻⁶	4.69	7.99	3420
	78	123	140	18	122	100	11×17.5×11	M6	1.29×10 ⁻⁶	4.34	7.99	3420
	78	123	195	18	177	100	11×17.5×11	M6	1.29×10 ⁻⁶	5.67	7.99	3420
	78	123	140	18	122	100	11×17.5×11	M6	1.29×10 ⁻⁶	4.31	7.99	3420
	75	114	122	18	104	93	11×17.5×11	M6	1.29×10 ⁻⁶	3.4	7.54	3440
	82	124	103	18	85	102	11×17.5×11	M6	1.97×10 ⁻⁶	3.61	8.87	3110
	82	124	123	18	105	102	11×17.5×11	M6	1.97×10 ⁻⁶	3.97	8.87	3110
	82	124	163	18	145	102	11×17.5×11	M6	1.97×10 ⁻⁶	5.33	8.87	3110
	84	126	119	18	101	104	11×17.5×11	M6	1.97×10 ⁻⁶	4.36	8.83	3090
	84	126	143	18	125	104	11×17.5×11	M6	1.97×10 ⁻⁶	4.92	8.83	3090
	84	126	191	18	173	104	11×17.5×11	M6	1.97×10 ⁻⁶	6.47	8.83	3090
	84	126	144	18	126	104	11×17.5×11	M6	1.97×10 ⁻⁶	4.9	9.09	3090
	82	126	162	18	144	104	11×17.5×11	M6	1.97×10 ⁻⁶	5.17	9.37	3110

注)安裝潤滑裝置QZ時,螺帽全長尺寸會增加。詳細情況,請參閱■15-368。

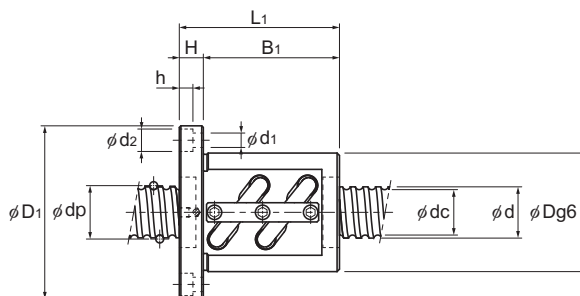
關於型號編號,參閱■15-246。

BIF-V型 中型 (精密滾珠螺桿) 預壓型

DN值	130000
-----	--------



型號	螺桿軸 外徑 d	導程 Ph	滾珠 中心直徑 dp	溝槽谷徑 dc	負荷 回路數 列×圈	基本額定負荷		剛性 K N/μm
						Ca kN	Coa kN	
BIF 4510V-5	45	10	46.75	39.5	1×2.5	30.6	79.3	830
BIF 4510V-10	45	10	46.75	39.5	2×2.5	55.6	158.5	1610
BIF 4512V-5	45	12	47	39.2	1×2.5	35.9	89.2	846
BIF 4512V-10	45	12	47	39.2	2×2.5	65.2	178.3	1638
BIF 4516V-5	45	16	47	39.2	1×2.5	35.8	89.4	846
BIF 4520V-5	45	20	47	39.2	1×2.5	35.8	89.7	848
BIF 5010V-5	50	10	51.75	44.4	1×2.5	32.1	88.1	900
BIF 5010V-7	50	10	51.75	44.4	1×3.5	42.9	123.4	1244
BIF 5010V-10	50	10	51.75	44.4	2×2.5	58.2	176.3	1750
BIF 5012V-5	50	12	52.25	43.3	1×2.5	43.4	110.1	934
BIF 5012V-7	50	12	52.25	43.3	1×3.5	58	154.1	1286
BIF 5012V-10	50	12	52.25	43.3	2×2.5	78.8	220.2	1808
BIF 5016V-5	50	16	52.7	42.9	1×2.5	72.6	183.1	1220
BIF 5016V-10	50	16	52.7	42.9	2×2.5	131.8	366.2	2364
BIF 5020V-5	50	20	52.7	42.9	1×2.5	72.5	183.6	1222



單位:mm

螺帽尺寸								螺桿軸的慣性 力矩/mm kg·m ² /mm	螺帽 質量 kg	軸 質量 kg/m	最大容許 轉速 min ⁻¹
外徑 D	法蘭直徑 D ₁	全長 L ₁	H	B ₁	PCD	d ₁ ×d ₂ ×h	潤滑孔 A				
88	132	111	18	93	110	11×17.5×11	Rc1/8 (PT1/8)	3.16×10 ⁻⁶	4.29	12.48	2780
88	132	171	18	153	110	11×17.5×11		3.16×10 ⁻⁶	5.97	12.48	2780
90	130	119	18	101	110	11×17.5×11		3.16×10 ⁻⁶	4.6	11.32	2760
90	130	191	18	173	110	11×17.5×11		3.16×10 ⁻⁶	6.67	11.32	2760
90	130	140	18	122	110	11×17.5×11		3.16×10 ⁻⁶	5.3	11.61	2760
90	130	162	18	144	110	11×17.5×11		3.16×10 ⁻⁶	5.96	11.1	2760
93	135	103	18	85	113	11×17.5×11		4.82×10 ⁻⁶	4.28	14.16	2510
93	135	123	18	105	113	11×17.5×11		4.82×10 ⁻⁶	4.94	14.16	2510
93	135	163	18	145	113	11×17.5×11		4.82×10 ⁻⁶	6.26	14.16	2510
100	146	123	22	101	122	14×20×13		4.82×10 ⁻⁶	6.12	13.82	2480
100	146	147	22	125	122	14×20×13		4.82×10 ⁻⁶	7.06	13.82	2480
100	146	195	22	173	122	14×20×13		4.82×10 ⁻⁶	8.91	13.82	2480
105	152	164	25	139	128	14×20×13		4.82×10 ⁻⁶	8.82	13.71	2460
105	152	260	25	235	128	14×20×13		4.82×10 ⁻⁶	12.3	13.71	2460
105	152	201	28	173	128	14×20×13		4.82×10 ⁻⁶	10.63	14.05	2460

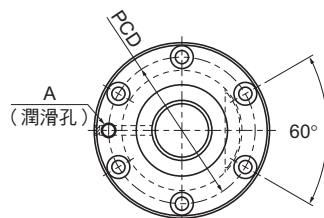
注)安裝潤滑裝置QZ時,螺帽全長尺寸會增加。詳細情況,請參閱■15-368。
關於型號編號,參閱■15-246。

BNF-V型 無預壓型

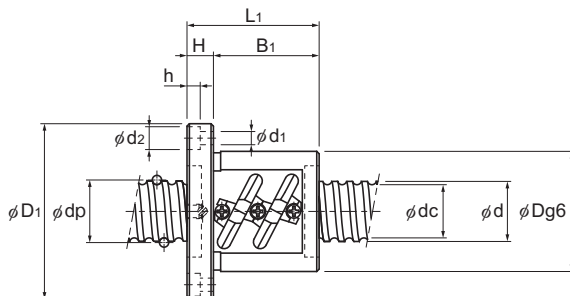
小型 (精密滾珠螺桿)

DN值

100000



型號	螺桿軸 外徑 d	導程 Ph	滾珠 中心直徑 dp	溝槽谷徑 dc	負荷 回路數 列×圈	基本額定負荷		剛性 K N/μm
						Ca kN	Ca kN	
BNF 1604V-5	16	4	16.5	13.8	2×2.5	7.8	17.4	290
BNF 1605V-2.5	16	5	16.75	13.2	1×2.5	7.4	13.9	170
BNF 1605V-5	16	5	16.75	13.2	2×2.5	13.5	27.9	320
BNF 2004V-2.5	20	4	20.5	17.8	1×2.5	4.8	10.9	180
BNF 2004V-5	20	4	20.5	17.8	2×2.5	8.6	21.8	350
BNF 2005V-2.5	20	5	20.75	17.2	1×2.5	8.3	17.5	200
BNF 2005V-5	20	5	20.75	17.2	2×2.5	15.1	35	380
BNF 2010V-2.5	20	10	20.75	17.2	1×2.5	8.3	17.6	197
BNF 2504V-2.5	25	4	25.5	22.8	1×2.5	5.2	13.7	210
BNF 2504V-5	25	4	25.5	22.8	2×2.5	9.5	27.4	410
BNF 2505V-2.5	25	5	25.75	22.2	1×2.5	9.2	21.9	240
BNF 2505V-5	25	5	25.75	22.2	2×2.5	16.7	43.9	460
BNF 2506V-2.5	25	6	26	21.4	1×2.5	12.4	27.4	250
BNF 2506V-5	25	6	26	21.4	2×2.5	22.6	54.8	470
BNF 2805V-2.5	28	5	28.75	25.2	1×2.5	9.7	24.6	250
BNF 2805V-5	28	5	28.75	25.2	2×2.5	17.5	49.2	500
BNF 2805V-7.5	28	5	28.75	25.2	3×2.5	24.8	73.8	740
BNF 2806V-2.5	28	6	28.75	25.2	1×2.5	9.6	24.6	250
BNF 2806V-5	28	6	28.75	25.2	2×2.5	17.5	49.2	500
BNF 2806V-7.5	28	6	28.75	25.2	3×2.5	24.8	73.8	740
BNF 3205V-2.5	32	5	32.75	29.2	1×2.5	10.2	28.1	280
BNF 3205V-5	32	5	32.75	29.2	2×2.5	18.5	56.3	560
BNF 3205V-7.5	32	5	32.75	29.2	3×2.5	26.2	84.4	810
BNF 3206V-2.5	32	6	33	28.4	1×2.5	13.9	35.2	290
BNF 3206V-5	32	6	33	28.4	2×2.5	25.2	70.3	580



單位:mm

	螺帽尺寸								螺桿軸的慣性 力矩/mm kg·m ² /mm	螺帽 質量 kg	軸 質量 kg/m	最大容許 轉速 min ⁻¹
	外徑 D	法蘭直徑 D ₁	全長 L ₁	H	B ₁	PCD	d ₁ ×d ₂ ×h	潤滑孔 A				
	36	59	53	11	42	47	5.5×9.5×5.5	M6	5.05×10 ⁻⁸	0.42	1.42	5000
	40	60	41	10	31	50	4.5×8×4.5	M6	5.05×10 ⁻⁸	0.37	1.37	5000
	40	60	56	10	46	50	4.5×8×4.5	M6	5.05×10 ⁻⁸	0.49	1.37	5000
	40	63	37	11	26	51	5.5×9.5×5.5	M6	1.23×10 ⁻⁷	0.3	2.22	4870
	40	63	49	11	38	51	5.5×9.5×5.5	M6	1.23×10 ⁻⁷	0.49	2.22	4870
	44	67	41	11	30	55	5.5×9.5×5.5	M6	1.23×10 ⁻⁷	0.46	2.19	4810
	44	67	56	11	45	55	5.5×9.5×5.5	M6	1.23×10 ⁻⁷	0.6	2.19	4810
	46	74	58	15	43	59	5.5×9.5×5.5	M6	1.23×10 ⁻⁷	0.68	2.46	4810
	46	69	36	11	25	57	5.5×9.5×5.5	M6	3.01×10 ⁻⁷	0.21	3.6	3920
	46	69	48	11	37	57	5.5×9.5×5.5	M6	3.01×10 ⁻⁷	0.55	3.6	3920
	50	73	40	11	29	61	5.5×9.5×5.5	M6	3.01×10 ⁻⁷	0.52	3.52	3880
	50	73	55	11	44	61	5.5×9.5×5.5	M6	3.01×10 ⁻⁷	0.68	3.52	3880
	53	76	44	11	33	64	5.5×9.5×5.5	M6	3.01×10 ⁻⁷	0.61	3.43	3840
	53	76	62	11	51	64	5.5×9.5×5.5	M6	3.01×10 ⁻⁷	0.91	3.43	3840
	55	85	44	12	32	69	6.6×11×6.5	M6	4.74×10 ⁻⁷	1.02	4.45	3470
	55	85	59	12	47	69	6.6×11×6.5	M6	4.74×10 ⁻⁷	1.06	4.45	3470
	55	85	74	12	62	69	6.6×11×6.5	M6	4.74×10 ⁻⁷	1.16	4.45	3470
	55	85	50	12	38	69	6.6×11×6.5	M6	4.74×10 ⁻⁷	0.87	4.52	3470
	55	85	68	12	56	69	6.6×11×6.5	M6	4.74×10 ⁻⁷	1.09	4.52	3470
	55	85	86	12	74	69	6.6×11×6.5	M6	4.74×10 ⁻⁷	1.3	4.52	3470
	58	85	41	12	29	71	6.6×11×6.5	M6	8.08×10 ⁻⁷	0.76	5.89	3050
	58	85	56	12	44	71	6.6×11×6.5	M6	8.08×10 ⁻⁷	0.94	5.89	3050
	58	85	71	12	59	71	6.6×11×6.5	M6	8.08×10 ⁻⁷	1.13	5.89	3050
	62	89	45	12	33	75	6.6×11×6.5	M6	8.08×10 ⁻⁷	0.94	5.88	3030
	62	89	63	12	51	75	6.6×11×6.5	M6	8.08×10 ⁻⁷	1.21	5.88	3030

注)安裝潤滑裝置QZ時,螺帽全長尺寸會增加。詳細情況,請參閱■15-368。

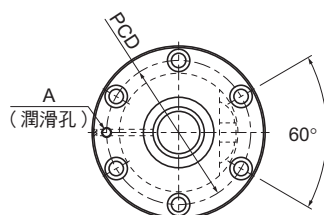
關於型號編號,參閱■15-246。

BNF-V型 無預壓型

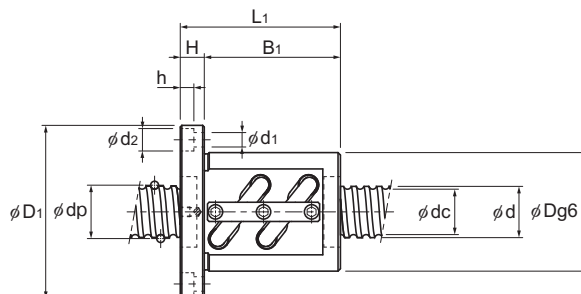
中型 (精密滾珠螺桿)

DN值

130000



型號	螺桿軸 外徑 d	導程 Ph	滾珠 中心直徑 dp	溝槽谷徑 dc	負荷 回路數 列×圈	基本額定負荷		剛性 K N/μm
						Ca kN	C _{0a} kN	
BNF 2508V-2.5	25	8	26.25	20.5	1×2.5	15.8	32.9	250
BNF 2508V-3.5	25	8	26.25	20.5	1×3.5	21.1	46	340
BNF 2508V-5	25	8	26.25	20.5	2×2.5	28.7	65.7	480
BNF 2510V-2.5	25	10	26.25	21.5	1×2.5	15.8	32.9	250
BNF 2810V-2.5	28	10	29.75	22.4	1×2.5	24.3	49	280
BNF 3210V-2.5	32	10	33.75	26.4	1×2.5	26	56.2	310
BNF 3210V-3.5	32	10	33.75	26.4	1×3.5	34.8	78.6	440
BNF 3210V-5	32	10	33.75	26.4	2×2.5	47.3	112.3	620
BNF 3212V-3.5	32	12	34	26.1	1×3.5	40.4	88.5	440
BNF 3216V-5	32	16	33.75	26.4	2×2.5	47.1	113.1	616
BNF 3610V-2.5	36	10	37.75	30.5	1×2.5	27.6	63.3	350
BNF 3610V-5	36	10	37.75	30.5	2×2.5	50.1	126.5	680
BNF 3610V-7.5	36	10	37.75	30.5	3×2.5	71	189.8	990
BNF 3612V-2.5	36	12	38	30.1	1×2.5	32.2	71.2	350
BNF 3612V-5	36	12	38	30.1	2×2.5	58.4	142.3	690
BNF 3616V-2.5	36	16	38	30.1	1×2.5	32.1	71.5	350
BNF 3620V-1.5	36	20	37.75	30.5	1×1.5	17.7	38.4	215
BNF 4010V-2.5	40	10	41.75	34.4	1×2.5	29	70.4	380
BNF 4010V-3.5	40	10	41.75	34.4	1×3.5	38.8	98.5	520
BNF 4010V-5	40	10	41.75	34.4	2×2.5	52.7	140.7	740
BNF 4012V-2.5	40	12	42	34.1	1×2.5	33.9	79.2	390
BNF 4012V-3.5	40	12	42	34.1	1×3.5	45.3	110.8	530
BNF 4012V-5	40	12	42	34.1	2×2.5	61.6	158.3	750
BNF 4016V-5	40	16	42	34.1	2×2.5	61.5	158.8	740
BNF 4020V-5	40	20	41.75	34.4	2×2.5	52.4	142	736



單位:mm

	螺帽尺寸								螺桿軸的慣性 力矩/mm kg·m ² /mm	螺帽 質量 kg	軸 質量 kg/m	最大容許 轉速 min ⁻¹
	外徑 D	法蘭直徑 D ₁	全長 L ₁	H	B ₁	PCD	d ₁ ×d ₂ ×h	潤滑孔 A				
	58	85	58	15	43	71	6.6×11×6.5	M6	3.01×10 ⁻⁷	1.07	3.51	4950
	58	85	66	15	51	71	6.6×11×6.5	M6	3.01×10 ⁻⁷	1.29	3.51	4950
	58	85	82	15	67	71	6.6×11×6.5	M6	3.01×10 ⁻⁷	1.44	3.51	4950
	58	85	70	18	52	71	6.6×11×6.5	M6	3.01×10 ⁻⁷	1.43	3.5	4950
	65	106	86	18	68	85	11×17.5×11	M6	4.74×10 ⁻⁸	2.3	4.15	4360
	74	108	70	15	55	90	9×14×8.5	M6	8.08×10 ⁻⁷	2.2	5.53	3850
	74	108	80	15	65	90	9×14×8.5	M6	8.08×10 ⁻⁷	2.44	5.53	3850
	74	108	100	15	85	90	9×14×8.5	M6	8.08×10 ⁻⁷	2.92	5.53	3850
	76	121	98	18	80	98	11×17.5×11	M6	8.08×10 ⁻⁷	3.4	5.7	3820
	74	108	139	18	121	90	9×14×8.5	M6	8.08×10 ⁻⁷	3.81	5.82	3850
	75	120	81	18	63	98	11×17.5×11	M6	1.29×10 ⁻⁶	2.75	7.1	3440
	75	120	111	18	93	98	11×17.5×11	M6	1.29×10 ⁻⁶	3.45	7.1	3440
	75	120	141	18	123	98	11×17.5×11	M6	1.29×10 ⁻⁶	4.15	7.1	3440
	78	123	87	18	69	100	11×17.5×11	M6	1.29×10 ⁻⁶	3.14	7.99	3420
	78	123	123	18	105	100	11×17.5×11	M6	1.29×10 ⁻⁶	4.07	7.99	3420
	78	123	92	18	74	100	11×17.5×11	M6	1.29×10 ⁻⁶	3.27	7.99	3420
	75	114	82	18	64	93	11×17.5×11	M6	1.29×10 ⁻⁶	2.38	7.54	3440
	82	124	73	18	55	102	11×17.5×11	M6	1.97×10 ⁻⁶	2.86	8.87	3110
	82	124	83	18	65	102	11×17.5×11	M6	1.97×10 ⁻⁶	3.14	8.87	3110
	82	124	103	18	85	102	11×17.5×11	M6	1.97×10 ⁻⁶	3.69	8.87	3110
	84	126	83	18	65	104	11×17.5×11	M6	1.97×10 ⁻⁶	3.31	8.83	3090
	84	126	95	18	77	104	11×17.5×11	M6	1.97×10 ⁻⁶	3.66	8.83	3090
	84	126	119	18	101	104	11×17.5×11	M6	1.97×10 ⁻⁶	4.36	8.83	3090
	84	126	144	18	126	104	11×17.5×11	M6	1.97×10 ⁻⁶	5.52	9.09	3090
	82	126	162	18	144	104	11×17.5×11	M6	1.97×10 ⁻⁶	5.17	9.37	3110

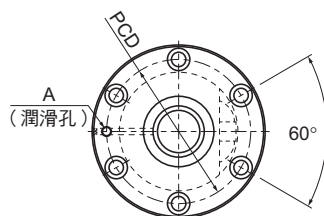
注)安裝潤滑裝置QZ時,螺帽全長尺寸會增加。詳細情況,請參閱■15-368。

關於型號編號,參閱■15-246。

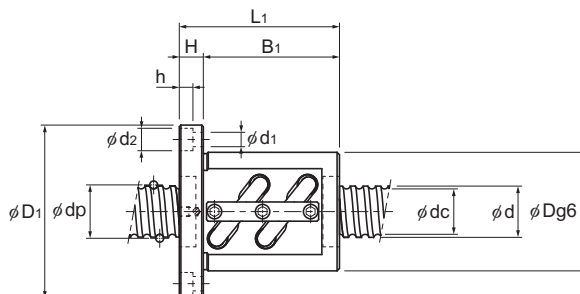
BNF-V型 無預壓型

中型 (精密滾珠螺桿)

DN值	130000
-----	--------



型號	螺桿軸 外徑 d	導程 Ph	滾珠 中心直徑 dp	溝槽谷徑 dc	負荷 回路數 列×圈	基本額定負荷		剛性 K N/μm
						Ca kN	C _{0a} kN	
BNF 4510V-2.5	45	10	46.75	39.5	1×2.5	30.6	79.3	420
BNF 4510V-3	45	10	46.75	39.5	2×1.5	35.8	95.1	500
BNF 4510V-5	45	10	46.75	39.5	2×2.5	55.6	158.5	800
BNF 4510V-7.5	45	10	46.75	39.5	3×2.5	78.8	237.8	1190
BNF 4512V-5	45	12	47	39.2	2×2.5	65.2	178.3	820
BNF 4520V-2.5	45	20	47	39.2	1×2.5	35.8	89.7	424
BNF 5010V-2.5	50	10	51.75	44.4	1×2.5	32.1	88.1	450
BNF 5010V-3.5	50	10	51.75	44.4	1×3.5	42.9	123.4	620
BNF 5010V-5	50	10	51.75	44.4	2×2.5	58.2	176.3	880
BNF 5010V-7.5	50	10	51.75	44.4	3×2.5	82.5	264.4	1290
BNF 5012V-2.5	50	12	52.25	43.3	1×2.5	43.4	110.1	470
BNF 5012V-3.5	50	12	52.25	43.3	1×3.5	58	154.1	640
BNF 5012V-5	50	12	52.25	43.3	2×2.5	78.8	220.2	910
BNF 5016V-2.5	50	16	52.7	42.9	1×2.5	72.6	183.1	620
BNF 5016V-5	50	16	52.7	42.9	2×2.5	131.8	366.2	1180
BNF 5020V-2.5	50	20	52.7	42.9	1×2.5	72.5	183.6	620



單位:mm

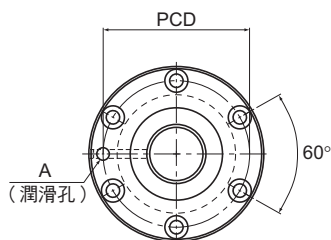
	螺帽尺寸							螺桿軸的慣性 力矩/mm kg·m ² /mm	螺帽 質量 kg	軸 質量 kg/m	最大容許 轉速 min ⁻¹	
	外徑 D	法蘭直徑 D ₁	全長 L ₁	H	B ₁	PCD	d ₁ ×d ₂ ×h					潤滑孔 A
	88	132	81	18	63	110	11×17.5×11	Rc1/8 (PT1/8)	3.16×10 ⁻⁶	3.43	11.36	2780
	88	132	94	18	76	110	11×17.5×11		3.16×10 ⁻⁶	3.83	11.36	2780
	88	132	111	18	93	110	11×17.5×11		3.16×10 ⁻⁶	4.35	11.36	2780
	88	132	141	18	123	110	11×17.5×11		3.16×10 ⁻⁶	5.26	11.36	2780
	90	130	119	18	101	110	11×17.5×11		3.16×10 ⁻⁶	4.74	11.32	2760
	90	130	102	18	84	110	11×17.5×11		3.16×10 ⁻⁶	4.28	11.1	2760
	93	135	73	18	55	113	11×17.5×11		4.82×10 ⁻⁶	3.33	14.16	2510
	93	135	83	18	65	113	11×17.5×11		4.82×10 ⁻⁶	3.66	14.16	2510
	93	135	103	18	85	113	11×17.5×11		4.82×10 ⁻⁶	4.31	14.16	2510
	93	135	133	18	115	113	11×17.5×11		4.82×10 ⁻⁶	5.28	14.16	2510
	100	146	87	22	65	122	14×20×13		4.82×10 ⁻⁶	4.57	13.82	2480
	100	146	99	22	77	122	14×20×13		4.82×10 ⁻⁶	5.05	13.82	2480
	100	146	123	22	101	122	14×20×13		4.82×10 ⁻⁶	6.02	13.82	2480
	105	152	116	25	91	128	14×20×13		4.82×10 ⁻⁶	6.98	13.71	2460
	105	152	164	25	139	128	14×20×13		4.82×10 ⁻⁶	9.18	13.71	2460
	105	152	141	28	113	128	14×20×13		4.82×10 ⁻⁶	8.32	14.05	2460

注)安裝潤滑裝置QZ時,螺帽全長尺寸會增加。詳細情況,請參閱■15-368。
關於型號編號,參閱■15-246。

BNF型 (精密滾珠螺桿) 無預壓型

DN值

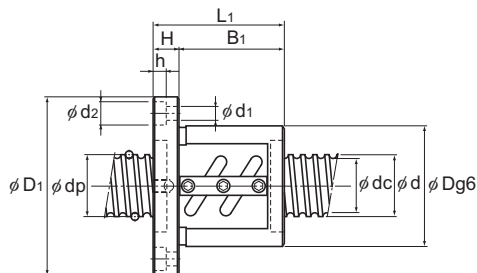
70000



型號	螺桿軸 外徑 d	導程 Ph	滾珠 中心直徑 dp	溝槽谷徑 dc	負荷 回路數 列×圈	基本額定負荷		剛性 K N/μm
						Ca kN	C _{0a} kN	
BNF 5510-2.5	55	10	56.75	49.5	1×2.5	33.4	97	490
BNF 5510-5	55	10	56.75	49.5	2×2.5	60.7	194	950
BNF 5510-7.5	55	10	56.75	49.5	3×2.5	85.9	291.1	1390
BNF 5512-2.5	55	12	57	49.2	1×2.5	39.3	108.8	500
BNF 5512-3	55	12	57	49.2	2×1.5	46	131.3	590
BNF 5512-3.5	55	12	57	49.2	1×3.5	52.4	152.9	680
BNF 5512-5	55	12	57	49.2	2×2.5	71.3	218.5	960
BNF 5512-7.5	55	12	57	49.2	3×2.5	100.9	327.3	1420
BNF 5516-2.5	55	16	57.7	47.9	1×2.5	76.1	201.9	650
BNF 5516-5	55	16	57.7	47.9	2×2.5	138.2	402.8	1280
BNF 5520-2.5	55	20	57.7	47.9	1×2.5	76	201.9	660
BNF 5520-5	55	20	57.7	47.9	2×2.5	138.2	403.8	1280
BNF 6310-2.5	63	10	64.75	57.7	1×2.5	35.4	111.7	550
BNF 6310-5	63	10	64.75	57.7	2×2.5	64.2	222.5	1050
BNF 6310-7.5	63	10	64.75	57.7	3×2.5	90.9	334.2	1550
BNF 6312A-2.5	63	12	65.25	56.3	1×2.5	48.1	139.2	560
BNF 6312A-5	63	12	65.25	56.3	2×2.5	87.4	278.3	1090
BNF 6316-5	63	16	65.7	55.9	2×2.5	147	462.6	1420
BNF 6320-2.5	63	20	65.7	55.9	1×2.5	81	231.3	740
BNF 6320-5	63	20	65.7	55.9	2×2.5	147	463.5	1420

注) 用淺色字體表示的型號是標準品。

需要時請與THK聯繫。



單位:mm

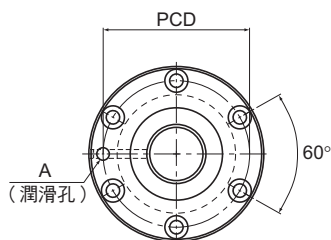
	螺帽尺寸							螺桿軸的慣性 力矩/mm kg·m ² /mm	螺帽 質量 kg	軸 質量 kg/m	
	外徑 D	法蘭直徑 D ₁	全長 L ₁	H	B ₁	PCD	d ₁ ×d ₂ ×h 潤滑孔 A				
	102	144	81	18	63	122	11×17.5×11	Rc1/8 (PT1/8)	7.05×10 ⁻⁶	4.19	16.43
	102	144	111	18	93	122	11×17.5×11		7.05×10 ⁻⁶	5.36	16.43
	102	144	141	18	123	122	11×17.5×11		7.05×10 ⁻⁶	6.54	16.43
	105	147	93	18	75	125	11×17.5×11		7.05×10 ⁻⁶	5.01	16.29
	105	147	107	18	89	125	11×17.5×11		7.05×10 ⁻⁶	5.6	16.29
	105	147	105	18	87	125	11×17.5×11		7.05×10 ⁻⁶	5.52	16.29
	105	147	129	18	111	125	11×17.5×11		7.05×10 ⁻⁶	6.54	16.29
	105	147	165	18	147	125	11×17.5×11		7.05×10 ⁻⁶	8.07	16.29
	110	158	116	25	91	133	14×20×13		7.05×10 ⁻⁶	7.4	15.46
	110	158	164	25	139	133	14×20×13		7.05×10 ⁻⁶	9.73	15.46
	112	158	127	28	99	134	14×20×13		7.05×10 ⁻⁶	8.4	16.1
	112	158	187	28	159	134	14×20×13		7.05×10 ⁻⁶	11.45	16.1
	108	154	77	22	55	130	14×20×13		1.21×10 ⁻⁵	4.57	21.93
	108	154	107	22	85	130	14×20×13		1.21×10 ⁻⁵	5.77	21.93
	108	154	137	22	115	130	14×20×13		1.21×10 ⁻⁵	6.98	21.93
	115	161	87	22	65	137	14×20×13		1.21×10 ⁻⁵	5.8	21.14
	115	161	123	22	101	137	14×20×13		1.21×10 ⁻⁵	7.56	21.14
	122	184	160	24	136	152	18×26×17.5		1.21×10 ⁻⁵	11.82	20.85
	122	180	127	28	99	150	18×26×17.5		1.21×10 ⁻⁵	10.1	21.57
	122	180	187	28	159	150	18×26×17.5		1.21×10 ⁻⁵	13.58	21.57

注)安裝潤滑裝置QZ時,螺帽全長尺寸會增加。詳細情況,請參閱■15-368。

關於型號編號,參閱■15-246。

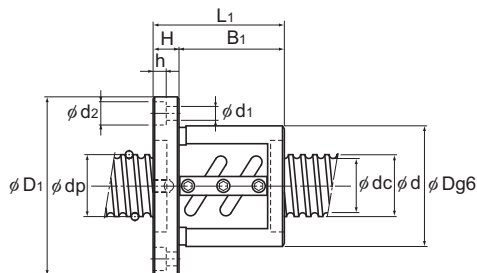
BNF型 (精密滾珠螺桿) 無預壓型

DN值	70000
-----	-------



型號	螺桿軸 外徑 d	導程 Ph	滾珠 中心直徑 dp	溝槽谷徑 dc	負荷 回路數 列×圈	基本額定負荷		剛性 K N/μm
						Ca kN	C0a kN	
BNF 7010-2.5	70	10	71.75	64.5	1×2.5	36.8	123.5	590
BNF 7010-5	70	10	71.75	64.5	2×2.5	66.9	247	1140
BNF 7010-7.5	70	10	71.75	64.5	3×2.5	94.9	371.4	1680
BNF 7012-2.5	70	12	72	64.2	1×2.5	43.5	139.2	600
BNF 7012-5	70	12	72	64.2	2×2.5	78.9	278.3	1160
BNF 7012-7.5	70	12	72	64.2	3×2.5	111.7	417.5	1710
BNF 7020-5	70	20	72.7	62.9	2×2.5	153.9	514.5	1550
BNF 8010-2.5	80	10	81.75	75.2	1×2.5	38.9	141.1	650
BNF 8010-5	80	10	81.75	75.2	2×2.5	70.6	283.2	1270
BNF 8010-7.5	80	10	81.75	75.2	3×2.5	100	424.3	1860
BNF 8020A-2.5	80	20	82.7	72.9	1×2.5	90.1	294	890
BNF 8020A-5	80	20	82.7	72.9	2×2.5	163.7	589	1720
BNF 8020A-7.5	80	20	82.7	72.9	3×2.5	231.6	883.2	2520
BNF 10020A-2.5	100	20	102.7	92.9	1×2.5	99	368.5	2110
BNF 10020A-5	100	20	102.7	92.9	2×2.5	179.3	737	4080
BNF 10020A-7.5	100	20	102.7	92.9	3×2.5	253.8	1105.4	6010

注) 用淺色字體表示的型號是標準品。
需要時請與THK聯繫。



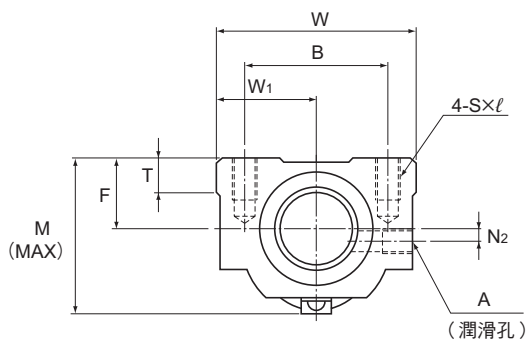
單位:mm

	螺帽尺寸							螺桿軸的慣性 力矩/mm kg·m ² /mm	螺帽 質量 kg	軸 質量 kg/m
	外徑 D	法蘭直徑 D ₁	全長 L ₁	H	B ₁	PCD	d ₁ ×d ₂ ×h 潤滑孔 A			
	125	167	81	18	63	145	11×17.5×11	1.85×10 ⁻⁵	5.8	27.4
	125	167	111	18	93	145	11×17.5×11	1.85×10 ⁻⁵	7.49	27.4
	125	167	141	18	123	145	11×17.5×11	1.85×10 ⁻⁵	9.19	27.4
	128	170	93	18	75	148	11×17.5×11	1.85×10 ⁻⁵	6.89	27.24
	128	170	129	18	111	148	11×17.5×11	1.85×10 ⁻⁵	9.08	27.24
	128	170	165	18	147	148	11×17.5×11	1.85×10 ⁻⁵	11.26	27.24
	130	186	185	28	157	158	18×26×17.5	1.85×10 ⁻⁵	14.5	27
	130	176	77	22	55	152	14×20×13	3.16×10 ⁻⁵	5.9	36.26
	130	176	107	22	85	152	14×20×13	3.16×10 ⁻⁵	7.53	36.26
	130	176	137	22	115	152	14×20×13	3.16×10 ⁻⁵	9.15	36.26
	143	204	127	28	99	172	18×26×17.5	3.16×10 ⁻⁵	12.68	35.81
	143	204	187	28	159	172	18×26×17.5	3.16×10 ⁻⁵	17.12	35.81
	143	204	247	28	219	172	18×26×17.5	3.16×10 ⁻⁵	21.56	35.81
	170	243	131	32	99	205	22×32×21.5	7.71×10 ⁻⁵	18.28	57.13
	170	243	191	32	159	205	22×32×21.5	7.71×10 ⁻⁵	24.2	57.13
	170	243	251	32	219	205	22×32×21.5	7.71×10 ⁻⁵	30.12	57.13

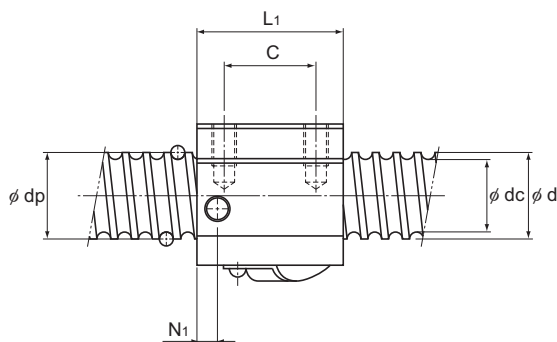
注)安裝潤滑裝置QZ時,螺帽全長尺寸會增加。詳細情況,請參閱■15-368。
關於型號編號,參閱■15-246。

BNT型 (精密滾珠螺桿) 無預壓型

DN值	70000
-----	-------



型號	螺桿軸 外徑 d	導程 Ph	滾珠 中心直徑 dp	溝槽谷徑 dc	負荷 回路數 列×圈	基本額定負荷		剛性 K N/μm
						Ca kN	C _{0a} kN	
BNT 1404-3.6	14	4	14.4	11.5	1×3.65	6.8	12.6	190
BNT 1405-2.6	14	5	14.5	11.2	1×2.65	7.2	12.6	150
BNT 1605-2.6	16	5	16.75	13.5	1×2.65	7.8	14.7	170
BNT 1808-3.6	18	8	19.3	14.4	1×3.65	18.2	34.4	270
BNT 2005-2.6	20	5	20.5	17.2	1×2.65	8.7	18.3	200
BNT 2010-2.6	20	10	21.25	16.4	1×2.65	14.7	27.8	220
BNT 2505-2.6	25	5	25.5	22.2	1×2.65	9.6	23	240
BNT 2510-5.3	25	10	26.8	20.2	2×2.65	43.4	92.8	520
BNT 2806-2.6	28	6	28.5	25.2	1×2.65	10.1	25.8	270
BNT 2806-5.3	28	6	28.5	25.2	2×2.65	18.3	51.6	510
BNT 3210-2.6	32	10	33.75	27.2	1×2.65	27.3	59.5	330
BNT 3210-5.3	32	10	33.75	27.2	2×2.65	49.6	118.9	640
BNT 3610-2.6	36	10	37	30.5	1×2.65	28.7	65.6	360
BNT 3610-5.3	36	10	37	30.5	2×2.65	52.1	131.2	700
BNT 4512-5.3	45	12	46.5	39.2	2×2.65	68.1	186.7	860



單位:mm

	螺帽尺寸											螺桿軸的慣性 力矩/mm	螺帽 質量	軸 質量	
	寬度	中心高	全長	安裝孔			W ₁	T	M	N ₁	N ₂				潤滑孔
				B	C	S×ℓ									
	W	F	L ₁									A	kg·m ² /mm	kg	kg/m
	34	13	35	26	22	M4×7	17	6	30	6	2	M6	2.96×10 ⁻⁸	0.15	0.93
	34	13	35	26	22	M4×7	17	6	31	6	2	M6	2.96×10 ⁻⁸	0.15	0.92
	42	16	36	32	22	M5×8	21	21.5	32.5	6	2	M6	5.05×10 ⁻⁸	0.3	1.24
	48	17	56	35	35	M6×10	24	10	44	8	3	M6	8.09×10 ⁻⁸	0.47	1.46
	48	17	35	35	22	M6×10	24	9	39	5	3	M6	1.23×10 ⁻⁷	0.28	2.06
	48	18	58	35	35	M6×10	24	9	46	10	2	M6	1.23×10 ⁻⁷	0.5	1.99
	60	20	35	40	22	M8×12	30	9.5	45	7	5	M6	3.01×10 ⁻⁷	0.41	3.35
	60	23	94	40	60	M8×12	30	10	55	10	—	M6	3.01×10 ⁻⁷	1.18	2.79
	60	22	42	40	18	M8×12	30	10	50	8	—	M6	4.74×10 ⁻⁷	0.81	4.42
	60	22	67	40	40	M8×12	30	10	50	8	—	M6	4.74×10 ⁻⁷	0.78	4.42
	70	26	64	50	45	M8×12	35	12	62	10	—	M6	8.08×10 ⁻⁷	1.3	4.98
	70	26	94	50	60	M8×12	35	12	62	10	—	M6	8.08×10 ⁻⁷	2	4.98
	86	29	64	60	45	M10×16	43	17	67	11	—	M6	1.29×10 ⁻⁶	1.8	6.54
	86	29	96	60	60	M10×16	43	17	67	11	—	M6	1.29×10 ⁻⁶	2.4	6.54
	100	36	115	75	75	M12×20	50	20.5	80	13	—	M6	3.16×10 ⁻⁶	4.1	10.56

注)安裝潤滑裝置QZ時,螺帽全長尺寸會增加。詳細情況,請參閱■15-368。

關於型號編號,參閱■15-246。

公稱型號之構成例

型號組成

