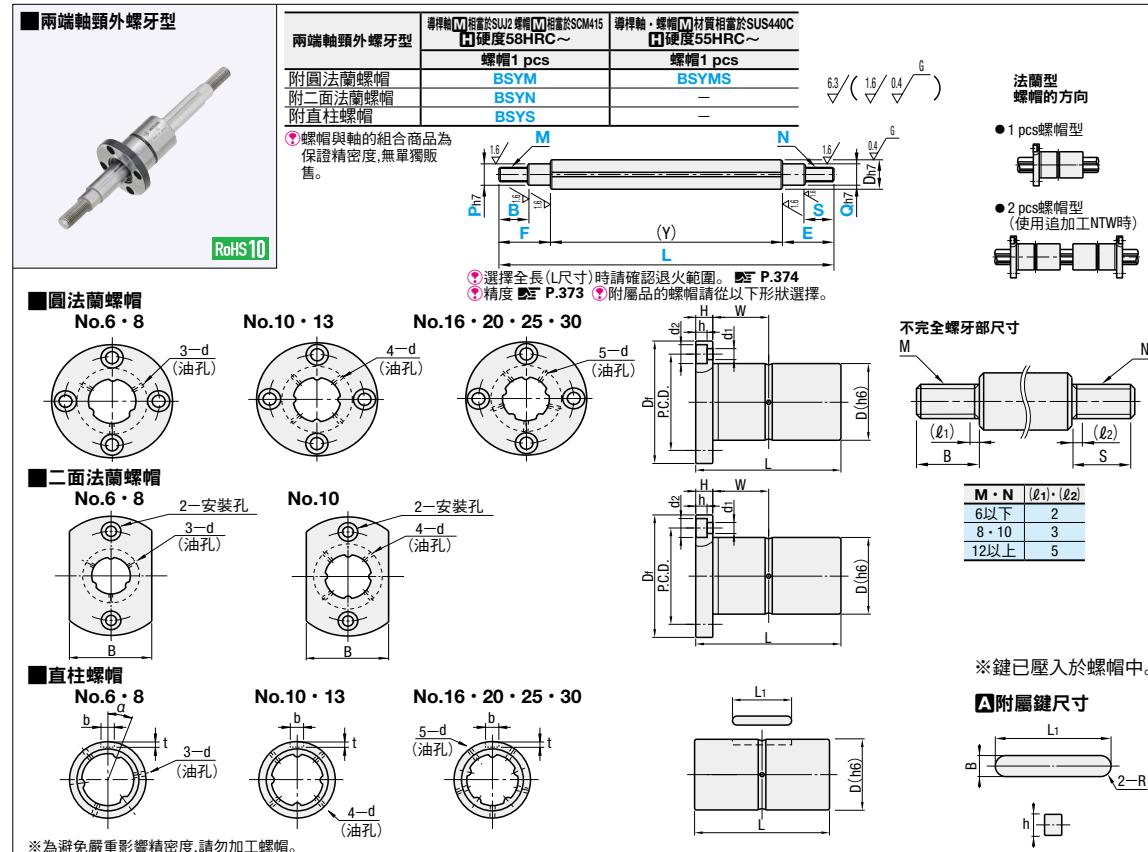


## 滾珠導桿

一兩端軸頸外螺牙型

◎ CAD資料夾名稱 : 05\_Ball\_Splines



導桿軸		指定單位1mm										P·Q 選擇		M(粗螺紋)·N(粗螺紋) 選擇 (M≤P·N≤Q)		D		(Y) 螺帽1 pcs型		(Y) 螺帽1 pcs型		質量 (kg/m)	
Type	No.	L		F·E		B·S		P·Q		M(粗螺紋)·N(粗螺紋) 選擇 (M≤P·N≤Q)		D		(Y) 螺帽1 pcs型		(Y) 螺帽1 pcs型		(Y) 螺帽1 pcs型		(Y) 螺帽1 pcs型		質量 (kg/m)	
BSYM	*6	60~400	(190)							M·N=3時	3 4 5		3	4 5	6	52~392(182)	0.23						
	*8	60~400	(190)							P·Q=3時	2≤B·S≤M·N≤3	4 5 6	8	52~392(182)	0.39								
BSYN	*10	60~600	(390)							M·N=4時	4 5 6		4	5 6	8	52~392(182)	0.65						
BSYS	*13	60~600	(390)							P·Q=4時	2≤B·S≤M·N≤4	4 5 6 8	10.4	52~592(382)	1.11								
BSYMS	*16	70~600	(390)							M·N≥5時	5 6 8 10		5 6 8 10	13.4	52~592(382)	1.65							
	20	80~700								P·Q=5時	2≤B·S≤M·N≤5	5 6 8 10 12 13	16.6	62~592(382)	2.57								
	25	90~900								P·Q=6時	8 10 12 13 15 16	8 10 12 13 15 16	20.6	72~692	4.04								
	30	100~1150								P·Q=7時	8 10 12 13 15 16 20	8 10 12 13 15 16 20	25.8	82~892	5.85								
										P·Q=8時	8 10 12 13 15 16 20 25	8 10 12 16 20 24	30.8	92~1142									

BSYMS僅限附\*符號的尺寸, L尺寸和Y尺寸的MAX為( )尺寸。

BSYN僅限No.6、8、10。

## 圓法蘭螺帽・二面法蘭螺帽

No.	D (h6)	L	Df	H	P.C.D.	d1	d2	h	W	d	B	基本額定扭矩	基本額定荷重	靜態容許力矩	M01	M02	質量 (kg)	
												動態 Ct (N·m)	靜態 C0 (N·m)	動態 C (kN)	靜態 C0 (kN)	M01 (N·m)	M02 (N·m)	
6	14	25	30	6	22	3.5	6	3.1	6.5	18	3.8	7	1.2	2.1	5	36	0.03	
8	16	32	24	24	24	3.5	6	3.1	6.5	21	4.8	8.7	1.2	2.1	5	36	0.04	
10	21	40(33)	42(41)	6(8)	32(30)	4.5	8	4.4(5.3)	14(8.5)	25	19(11)	34(21)	3.8(2.4)	6.9(4.3)	26(15)	181(102)	0.09	
13	24	44(36)	44(45)	7(8)	33(34)	4.5	8	4.4(5.3)	15(10)	28(20)	52(37)	4.6(3.3)	8.3(5.9)	36(22)	251(148)	0.11		
16	31	50	51	7	40			4.4	18	51	93	6.2	11.1	56	386	0.2		
20	35	63	58	9	45	5.5	9.5	5.4	22.5	2	85	154	8.5	15.3	83	611	0.3	
25	42	71	65	9	52	5.5	9.5	5.4	26.5	—	193	348	15.4	27.7	173	1248	0.4	
30	47	80	75	10	60	6.6	11	6.5	30	2.5	272	490	18.5	33.3	212	1581	0.57	

( )為材質相當於SUS400C的尺寸。

( )為靜態容許力矩M01為使用1 pcs螺帽時, M02為緊密使用2 pcs時的數值。

## 直柱螺帽

No.	D (h6)	L	b	容許公差	t (0.05)	d	a	基本額定扭矩	基本額定荷重	靜態容許力矩	質量 (kg)	鍵槽尺寸(附屬品)							
								動態 Ct (N·m)	靜態 C0 (N·m)	動態 C (kN)	靜態 C0 (kN)	B	容許公差	h	容許公差	L1	R		
6	14	25	2.5	+0.014	1.2			15°	3.8	7	1.2	2.1	5	36	0.012	2.5	10.5	1.25	
8	16	32	2.5	+0.014	1.2			25°	4.8	8.7	1.2	2.1	5	36	0.013	+0.016	2.5	10.5	1.25
10	21	40(33)	3	0	1.5			19(11)	34(21)	3.8(2.4)	6.9(4.3)	26(15)	181(102)	0.06	3	+0.006	0	17(14)	1.5
13	24	44(36)	2		—			28(20)	52(37)	4.6(3.3)	8.3(5.9)	36(22)	251(148)	0.07	—	—	—	17(14)	1.5
16	31	50	3.5	+0.018	2			51	93	6.2	11.1	56	386	0.15	3.5	+0.024	0	18	1.75
20	35	63	4	0	2.5			85	154	8.5	15.3	83	611	0.2	4	+0.012	4	29	2
25	42	71	4	0	2.5			193	348	15.4	27.7	173	1248	0.29	—	—	33	42	2
30	47	80	4	0	2.5			272	490	18.5	33.3	212	1581	0.37	—	—	—	—	—

( )為材質相當於SUS400C的尺寸。

( )為靜態容許力矩M01為使用1 pcs螺帽時, M02為緊密使用2 pcs時的數值。

NTS Price  
WEB WOS

型式		NTS基準單價										
Type	No.	最短L ~150	L151 ~200	L201 ~300	L301 ~400	L401 ~500	L501 ~600	L601 ~700	L701 ~800	L801 ~900	L901 ~1000	L1001 ~1150
BSYM	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BSYN	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	30	—	—	—	—							