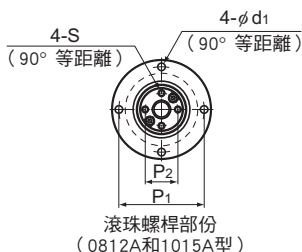
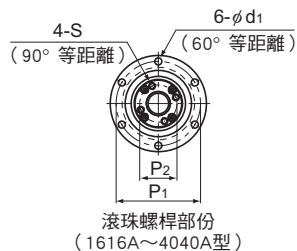


NS-A型小型:直線運動 無預壓型

DN值	70000
-----	-------



滾珠螺桿部份

型號	螺桿軸 外徑 d	螺桿軸 內直徑 db	導程 Ph	滾珠螺桿尺寸									
				基本額定負荷		滾珠中 心直徑 dp	溝槽 谷徑 dc	外徑 D	法蘭直徑 D ₁	全長 L ₁	D ₃ h7	D ₄ H7	
				Ca kN	C _{0a} kN								
NS 0812A	8	—	12	1.1	1.8	8.4	6.6	32	44	28.5	22	19	
NS 1015A	10	—	15	1.7	2.7	10.5	8.3	36	48	34.5	26	23	
NS 1616A	16	11	16	3.9	7.2	16.65	13.7	48	64	40	36	32	
NS 2020A	20	14	20	6.1	12.3	20.75	17.5	56	72	48	43.5	39	
NS 2525A	25	18	25	9.1	19.3	26	21.9	66	86	58	52	47	
NS 3232A	32	23	32	13	29.8	33.25	28.3	78	103	72	63	58	
NS 4040A	40	29	40	21.4	49.7	41.75	35.2	100	130	88	79.5	73	

滾珠花鍵部份

型號	滾珠花鍵尺寸							
	基本額定負荷		靜態容許 力矩 M _A N-m	基本額定扭力		外徑 D ₇	法蘭直徑 D ₃ ⁰ / _{-0.2}	
	C kN	C ₀ kN		C _T N-m	C _{0T} N-m			
NS 0812A	1.5	2.6	5.9	2	2.9	16 ⁰ / _{-0.011}	32	
NS 1015A	2.8	4.9	15.7	3.9	7.8	21 ⁰ / _{-0.013}	42	
NS 1616A	7.1	12.6	67.6	31.4	34.3	31 ⁰ / _{-0.013}	51	
NS 2020A	10.2	17.8	118	56.8	55.8	35 ⁰ / _{-0.016}	58	
NS 2525A	15.2	25.8	210	105	103	42 ⁰ / _{-0.016}	65	
NS 3232A	20.5	34	290	180	157	49 ⁰ / _{-0.016}	77	
NS 4040A	37.8	60.5	687	418	377	64 ⁰ / _{-0.019}	100	

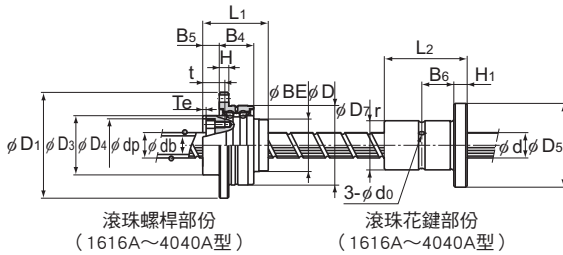
注)db尺寸部可以對應實心軸・K中空軸(厚壁)。詳細請參閱“滾珠花鍵”**圖3-118**頁。

型號組成

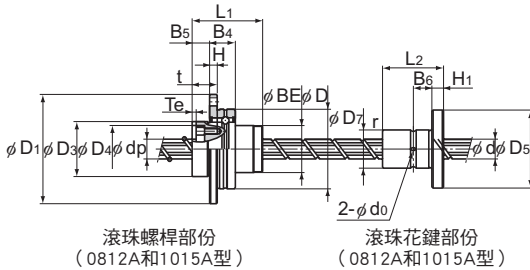
NS2020A +500L C5

公稱型號 軸總長度(單位mm) 精度標記(*1)

(*1)參閱**圖15-270**。



4-φ ds₁ 通孔，φ d₂ 沉頭孔深度 h
(90° 等距離)



4-φ ds₁ 通孔，φ d₂ 沉頭孔深度 h
(90° 等距離)



單位:mm

BE	H	B ₄	B ₅	Te	P ₁	P ₂	S	t	d _i	支撐軸承 基本額定負荷		螺帽慣性 力矩 kg·m ²	螺桿軸的慣性 力矩 kg·m ² /mm	螺帽 質量 kg	軸 質量 kg/m	容許 轉速 min ⁻¹
										Ca kN	C _{0a} kN					
19	3	10.5	7	1.5	38	14.5	M2.6	10	3.4	0.8	0.5	3.00×10 ⁻⁶	3.16×10 ⁻⁹	0.08	0.35	3500
23	3	10.5	8	1.5	42	18	M3	11.5	3.4	0.9	0.7	8.00×10 ⁻⁶	7.71×10 ⁻⁹	0.15	0.52	3500
32	6	21	10	2	56	25	M4	13.5	4.5	8.7	10.5	3.50×10 ⁻⁵	3.92×10 ⁻⁸	0.31	0.8	4200
39	6	21	11	2.5	64	31	M5	16.5	4.5	9.7	13.4	8.50×10 ⁻⁵	9.37×10 ⁻⁸	0.54	1.21	3370
47	7	25	13	3	75	38	M6	20	5.5	12.7	18.2	2.12×10 ⁻⁴	2.20×10 ⁻⁷	0.88	1.79	2690
58	8	25	14	3	89	48	M6	21	6.6	13.6	22.3	5.42×10 ⁻⁴	5.92×10 ⁻⁷	1.39	2.96	2100
73	10	33	16.5	3	113	61	M8	24.5	9	21.5	36.8	1.72×10 ⁻³	1.43×10 ⁻⁶	3.16	4.51	1670

單位:mm

全長 L ₂	H ₁	B ₅	r	潤滑孔 d ₀	P ₃	安裝孔			螺帽 質量 kg
						ds ₁	d ₂	h	
25	5	7.5	0.5	1.5	24	3.4	6.5	3.3	0.04
33	6	10.5	0.5	1.5	32	4.5	8	4.4	0.09
50 ⁰ _{-0.2}	7	18	0.5	2	40	4.5	8	4.4	0.23
63 ⁰ _{-0.2}	9	22.5	0.5	2	45	5.5	9.5	5.4	0.33
71 ⁰ _{-0.3}	9	26.5	0.5	3	52	5.5	9.5	5.4	0.45
80 ⁰ _{-0.3}	10	30	0.5	3	62	6.6	11	6.5	0.58
100 ⁰ _{-0.3}	14	36	0.5	4	82	9	14	8.6	1.46

