

精密軸心系列

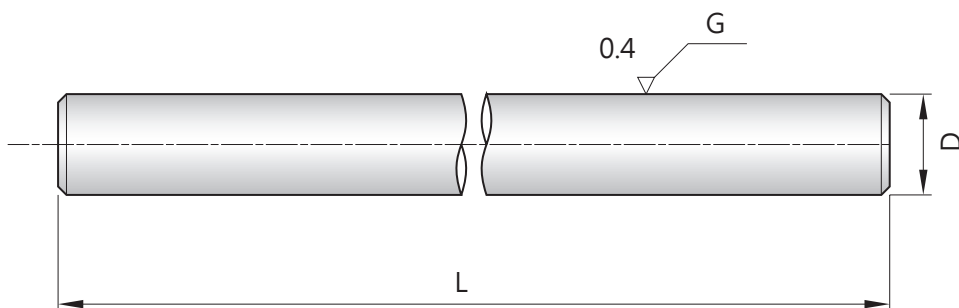
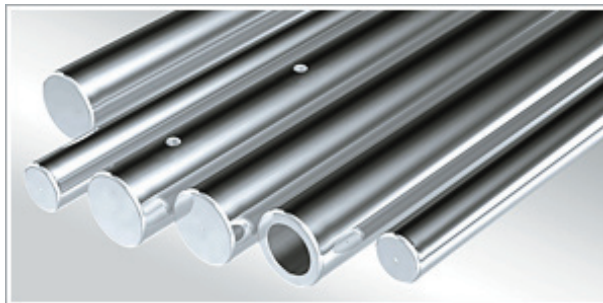
軸心系列 SLIDE SHAFT

■ CRS ※※

自潤軸承 專用軸心

產品型號

CRS25 X **500L**
 軸外徑 \varnothing 25mm 軸全長 500mm



單位 UNIT : mm

外徑 D mm	型號 CRS	外徑公差 $\mu\text{m h8}$	最大製作長度 L mm	重量 kg/m	外徑 D mm
8	CRS 8	0	3000	0.40	8
10	CRS 10	-22	3000	0.62	10
12	CRS 12	0	3000	0.89	12
15	CRS 15		3000	1.39	15
16	CRS 16		-27	3000	1.58
18	CRS 18	3000	2.00	18	18
20	CRS 20	0	3000	2.47	20
25	CRS 25	-33	3000	3.85	25
30	CRS 30	0	3000	5.55	30
35	CRS 35		3000	7.55	35
40	CRS 40		3000	9.87	40
45	CRS 45	-39	3000	12.49	45
50	CRS 50	0	3000	15.41	50
55	CRS 55		3000	18.65	55
60	CRS 60		3000	22.20	60
65	CRS 65	-46	3000	26.05	65
70	CRS 70	0	3000	30.21	70
75	CRS 75		3000	34.68	75
80	CRS 80		3000	39.46	80
90	CRS 90	-54	3000	49.94	90
100	CRS 100	0	3000	61.66	100
120	CRS 120		3000	88.78	120
150	CRS 150	-63	6000	139.00	150

精密軸心系列

軸心系列 SLIDE SHAFT

■ SCF ※※

表面鍍鉻軸心

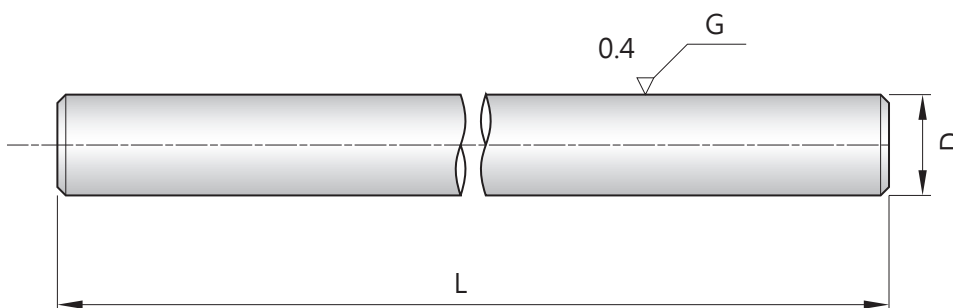
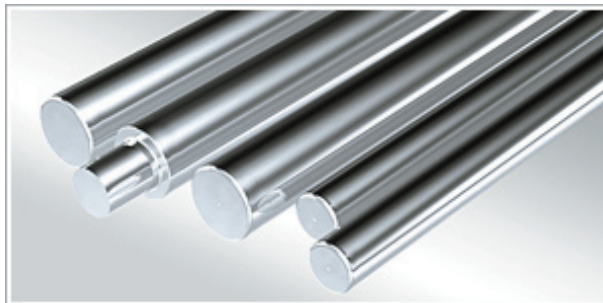
材質：軸承鋼(SUJ2) 外層鍍硬鉻(CR)

硬度：HRC62 ±2

表面粗度：0.4Ra以下

產品型號

SFR25 X **500L**
 軸外徑 \varnothing 25mm 軸全長 500mm



單位 UNIT : mm

外徑 D mm	型號 SFR	外徑公差 $\mu\text{m g6}$	最大製作長度 L mm	有效硬化層深度 mm	重量 kg/m	適用軸承型號	
3	SFR 3	-4	400	1.5 以上	0.06	LM 3	
4	SFR 4		400		0.10	LM 4	
5	SFR 5		2000		0.16	LM 5	
6	SFR 6	-12	3000		0.23	LM 6	
8	SFR 8		3000		0.40	LM 8	
10	SFR 10	-14	4000		0.62	LM 10	
12	SFR 12	-6	6000		0.89	LM 12	
13	SFR 13		6000		1.05	LM 13	
15	SFR 15		-17		6000	1.58	-
16	SFR 16		6000		2.47	LM 16	
20	SFR 20	-7	6000	2.0 以上	3.85	LM 20	
25	SFR 25		6000		5.55	LM 25	
30	SFR 30		-20		6000	7.55	LM 30
35	SFR 35	-9	6000	2.5 以上	9.87	LM 35	
40	SFR 40		6000		15.41	LM 40	
50	SFR 50		-25		6000	22.20	LM 50
60	SFR 60		-10		6000	39.46	LM 60
80	SFR 80	6000		61.66	LM 80		
100	SFR 100	-12 -34		6000		LM 100	

精密軸心系列

軸心系列 SLIDE SHAFT

■ SCFH ※※

管狀軸心 (空心軸)

材質：軸承鋼(SUJ2)

硬度：HRC62 ±2

表面粗度：0.4Ra以下

產品型號

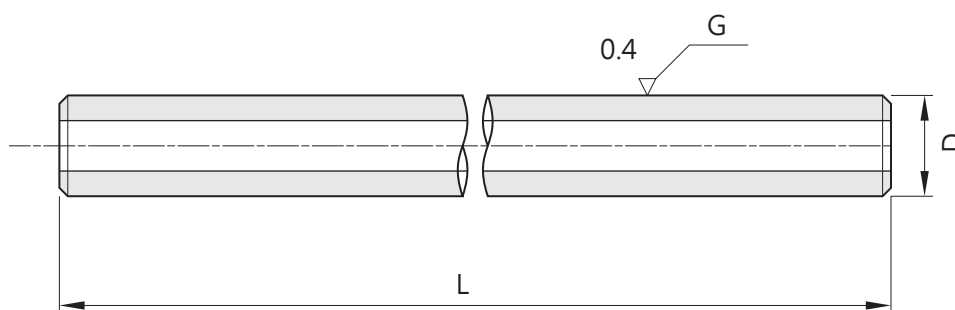
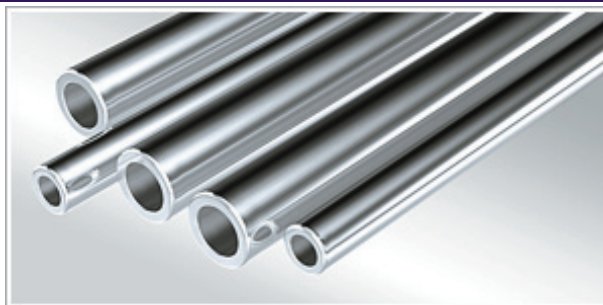
SNT25

X

500L

軸外徑 \varnothing 25mm

軸全長 500mm



單位 UNIT : mm

外徑 D mm	內徑 d mm	型號 SNT	外徑公差 $\mu\text{m h6}$	最大製作長度 L mm	有效硬化層深度 mm	重量 kg/m	外徑 D mm
10	4	SNT 10	0 ~ -9	1000	1.2	0.52	10
12	4	SNT 12	0 ~ -11	2000	1.3	0.79	12
13	5	SNT 13	0 ~ -11	2000	1.3	0.82	13
16	7	SNT 16	0 ~ -11	4000	1.6	1.28	16
20	14	SNT 20	0 ~ -13	5000	1.8	1.25	20
25	15.6	SNT 25	0 ~ -13	5000	2.0	2.35	25
30	18.3	SNT 30	0 ~ -13	6000	2.4	3.50	30
35	22	SNT 35	0 ~ -16	6000	2.5	4.90	35
40	28	SNT 40	0 ~ -16	6000	2.6	4.99	40
50	29.7	SNT 50	0 ~ -16	6000	2.9	9.91	50
60	36	SNT 60	0 ~ -19	6000	3.0	14.20	60
80	57	SNT 80	0 ~ -19	6000	3.2	19.43	80
100	65	SNT 100	0 ~ -22	6000	3.3	35.61	100

精密軸心系列

軸心系列 SLIDE SHAFT

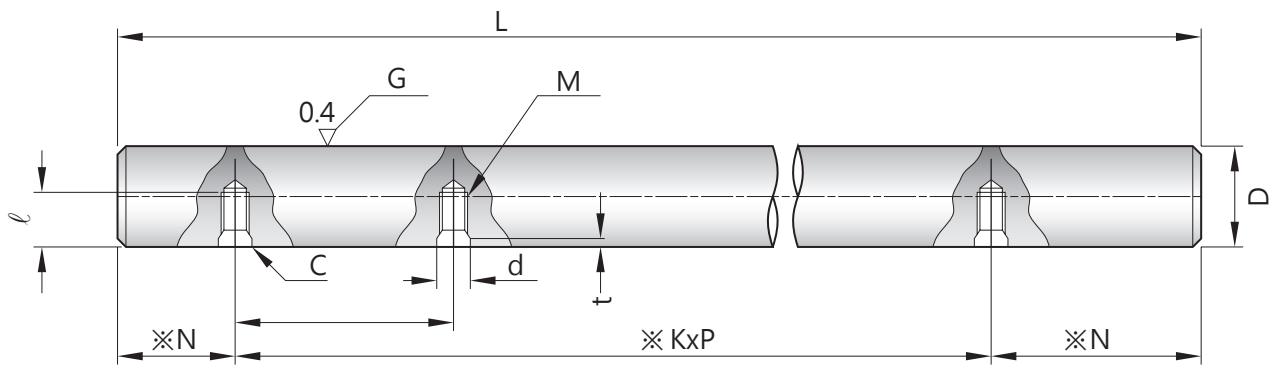
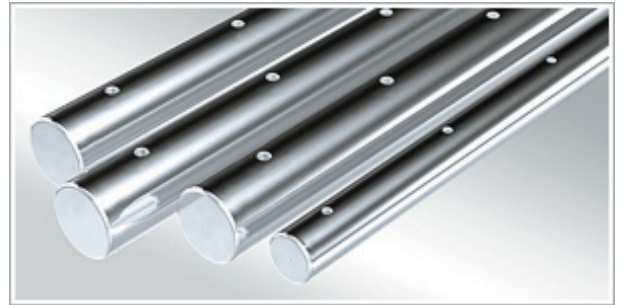
■ SCFT ※※

外徑基線攻牙軸心

材質：軸承鋼(SUJ2)

硬度：HRC62 ±2

表面粗度：0.4Ra以下



※ N: $\frac{L-KxP}{2}$
 ※ K: 間距個數

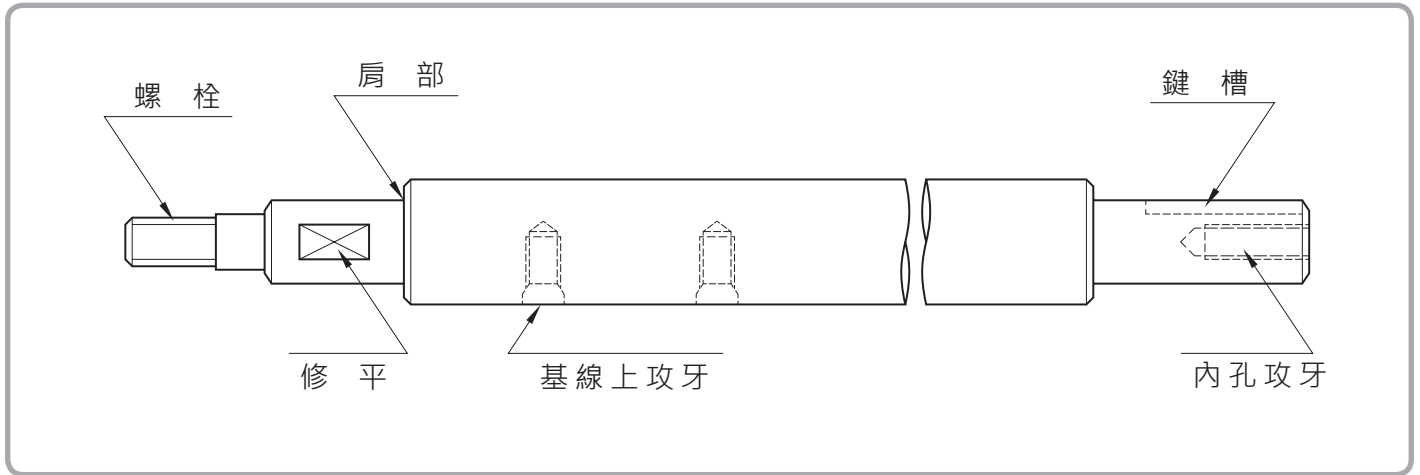
單位 UNIT : mm

外徑 D mm	型號		外徑公差 μm g6	孔距 P	螺栓 M	螺牙深度 l	沉窩孔 d	沉窩孔深 t	倒角 C	最大長度 L max
16	SFB16	SFRB16	-6 ~ -17	150	M5 X 0.8	9	5.5	2.5	0.7	4000
20	SFB20	SFRB20	-7 ~ -20	150	M6 X 1	10	6.5	2.5	0.7	6000
25	SFB25	SFRB25	-7 ~ -20	200	M6 X 1	12	6.5	2.5	0.7	6000
30	SFB30	SFRB30	-7 ~ -20	200	M8 X 1.25	15	8.5	3.0	1	6000
35	SFB35	SFRB35	-9 ~ -25	200	M8 X 1.25	15	8.5	3.0	1	6000
40	SFB40	SFRB40	-9 ~ -25	300	M8 X 1.25	18	8.5	3.0	1	6000

軸心加工規範

軸心系列 SLIDE SHAFT

代客加工各種尺寸規範



單位 UNIT : mm

