



単位:mm

呼び形番	主要寸法													質量 g
	H	W	L	B	S	取付 ボルト の呼び	h ±0.02	A ±0.05	b	g	l	軸径 d	縮付 ボルト の呼び	
SK 10	32.8	42	14	32	5.5	M5	20	21	5	6	18	10	M4	24
SK 12	37.5	42	14	32	5.5	M5	23	21	5	6	20	12	M4	30
SK 13	37.5	42	14	32	5.5	M5	23	21	5	6	20	13	M4	30
SK 16	44	48	16	38	5.5	M5	27	24	5	8	25	16	M4	40
SK 20	51	60	20	45	6.6	M6	31	30	7.5	10	30	20	M5	70
SK 25	60	70	24	56	6.6	M6	35	35	7	12	38	25	M6	130
SK 30	70	84	28	64	9	M8	42	42	10	12	44	30	M6	180
SK 35	83	98	32	74	11	M10	50	49	12	15	50	35	M8	270
SK 40	96	114	36	90	11	M10	60	57	12	15	60	40	M8	420

スタンダードLMシャフト

THKでは高品質なりニアブッシュ専用LMシャフトを製作しています。

(1) 【主な材質】

SUJ2(高炭素クロム軸受鋼)

THK5SP(THK標準材)

SUS440C相当

【硬さ】58~64HRC(SUJ2, THK5SP)、56HRC以上(SUS440C相当)

【硬化層深さ】0.8~2.5mm(軸径により異なる)

【表面粗さ】Ra0.4以下

【LMシャフトの真直度】50 μ m/300mm以下

(2) 軸径許容差がg5、h5の精密級LMシャフトも準標準として製作しています。



単位:mm

呼び形番	軸径		製作長さ L	
	d	許容差 g6 μ m	最小長さ	最大長さ
SF 3	3	-2 -8	20	400
SF 4	4	-4	20	400
SF 5	5	-12	20	500
SF 6	6		20	1500
SF 8	8	-5	20	1500
SF 10	10	-14	30	1500
SF 12	12		30	1500
SF 13	13	-6	30	1500
SF 16	16	-17	40	3000
SF 20	20		40	3000
SF 25	25	-7	50	3000
SF 30	30	-20	60	3000
SF 35	35		70	3000
SF 38*	38	-9	100	3000
SF 40	40	-25	100	3000
SF 50	50		100	3000
SF 60*	60	-10	200	3000
SF 80*	80	-29	200	3000
SF 100*	100	-12 -34	200	3000

注) ※は受注製作品です。