

THK スタンダードLMシャフト

スタンダードLMシャフト



リニアブッシュLM形の専用シャフトを下記の通り多数在庫しておりますので短納期での要求に応じられます。

軸径許容差がg6を標準として製作しております。その他、タップ、フライス、ねじ、段付加工付シャフトも製作致します。

●LMシャフト仕様表

材 質	THK5SP, SUJ2 (高炭素クロム軸受鋼)
硬 度	H _R C58 ~ 64
硬 化 層 深 さ	0.8 ~ 2 mm (軸径によって異なります)
表 面 粗 さ	0.8S ~ 1.6S
軸 の 真 直 度	50 μm / 300mm以下

●呼び形番の構成

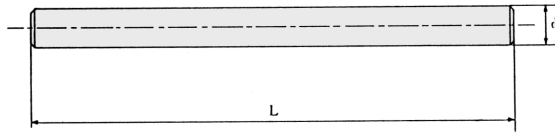
S F 2 5 g 6 500L

呼び形番 (軸外径 25mm)

SF形: スタンダードシャフト

SFS形: ステンレスシャフト SFP形: パイプシャフト

軸外径公差 軸全長 (mmで表わす)



スタンダードLMシャフトSF形価格

両端は切断端面となります

単位: mm

形 番	価 格	外径×全長		形 番	価 格	外径×全長		形 番	価 格	外径×全長	
		d(g6)	L			d(g6)	L			d(g6)	L
SF 3 × 50	310	3	50	SF12 × 100	430	12	100	SF25 × 200	1,370	25	200
SF 3 × 75	330		75	SF12 × 150	670		150	SF25 × 300	2,030		300
SF 3 × 100	400		100	SF12 × 200	830		200	SF25 × 400	2,500		400
SF 3 × 150	710		150	SF12 × 250	1,070		250	SF25 × 500	2,900		500
SF 3 × 200	800		200	SF12 × 300	1,230		300	SF25 × 600	3,200		600
SF 4 × 50	360	4	50	SF12 × 350	1,490	12	350	SF25 × 800	4,270	25	800
SF 4 × 100	470		100	SF12 × 400	1,400		400	SF25 × 1000	5,370		1000
SF 4 × 150	800		150	SF12 × 500	1,630		500	SF25 × 1200	6,530		1200
SF 4 × 200	930		200	SF12 × 600	1,930		600	SF25 × 1500	8,030		1500
SF 4 × 250	1,300		250	SF12 × 700	2,270		700	SF25 × 2000	10,700		2000
SF 5 × 50	380	5	50	SF12 × 800	2,570	12	800	SF30 × 300	2,430	30	300
SF 5 × 100	500		100	SF12 × 1000	3,600		1000	SF30 × 400	3,140		400
SF 5 × 150	840		150	SF13 × 100	460		100	SF30 × 500	3,660		500
SF 5 × 200	1,000		200	SF13 × 150	690		150	SF30 × 600	4,190		600
SF 5 × 250	1,360		250	SF13 × 200	830		200	SF30 × 800	5,380		800
SF 5 × 300	1,500	300	SF13 × 250	1,130	250	SF30 × 1000	6,580	1000			
SF 6 × 50	260	6	50	SF13 × 300	1,230	13	300	SF30 × 1200	7,780	30	1200
SF 6 × 100	330		100	SF13 × 350	1,560		350	SF30 × 1500	9,870		1500
SF 6 × 150	560		150	SF13 × 400	1,400		400	SF30 × 2000	13,160		2000
SF 6 × 200	670		200	SF13 × 500	1,670		500	SF35 × 500	4,110		500
SF 6 × 250	900		250	SF13 × 600	2,000		600	SF35 × 600	4,790		600
SF 6 × 300	930	6	300	SF13 × 700	2,370	13	700	SF35 × 800	6,200	35	800
SF 6 × 350	1,260		350	SF13 × 800	2,670		800	SF35 × 1000	7,480		1000
SF 6 × 400	1,130		400	SF13 × 1000	3,130		1000	SF35 × 1200	8,970		1200
SF 8 × 100	330		100	SF16 × 100	490		100	SF35 × 1500	13,910		1500
SF 8 × 150	590		150	SF16 × 200	930		200	SF35 × 2000	14,950		2000
SF 8 × 200	670	8	200	SF16 × 300	1,430	16	300	SF40 × 500	5,080	40	500
SF 8 × 250	840		250	SF16 × 400	1,700		400	SF40 × 600	5,870		600
SF 8 × 300	1,000		300	SF16 × 500	1,870		500	SF40 × 800	7,480		800
SF 8 × 350	1,290		350	SF16 × 600	2,100		600	SF40 × 1000	9,270		1000
SF 8 × 400	1,230		400	SF16 × 700	2,470		700	SF40 × 1200	11,360		1200
SF 8 × 450	1,350	8	450	SF16 × 800	2,800	16	800	SF40 × 1500	13,910	40	1500
SF 8 × 500	1,370		500	SF16 × 1000	3,430		1000	SF40 × 2000	18,540		2000
SF10 × 100	370		100	SF16 × 1200	4,430		1200	SF50 × 500	6,880		500
SF10 × 150	600		150	SF16 × 1500	5,130		1500	SF50 × 600	8,070		600
SF10 × 200	770		200	SF20 × 200	1,130		200	SF50 × 800	10,470		800
SF10 × 250	990	10	250	SF20 × 300	1,700	20	300	SF50 × 1000	12,860	50	1000
SF10 × 300	1,030		300	SF20 × 400	2,100		400	SF50 × 1200	15,550		1200
SF10 × 350	1,400		350	SF20 × 500	2,270		500	SF50 × 1500	19,290		1500
SF10 × 400	1,270		400	SF20 × 600	2,570		600	SF50 × 2000	25,720		2000
SF10 × 500	1,530		500	SF20 × 700	2,870		700	SF60 × 500	16,890		500
SF10 × 600	1,900	10	600	SF20 × 800	3,230	20	800	SF60 × 800	25,330	60	800
SF10 × 700	2,200		700	SF20 × 1000	3,930		1000	SF60 × 1000	33,000		1000
SF10 × 800	2,470		800	SF20 × 1200	4,900		1200	SF60 × 1200	39,670		1200
				SF20 × 1500	5,890		1500	SF60 × 1500	50,890		1500
				SF20 × 2000	7,830		2000	SF60 × 2000	71,870		2000

空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境