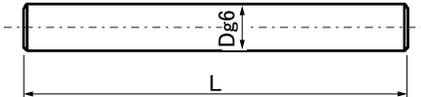


## ストレートリニアシャフト (S, SS, PS, NS) の規格長さ





<注記> 外径D=3, 4, 5の公差はh7になります。

型番	材質	表面処理
S	SUJ-2	—
SS	SUS440C相当	—
PS	SUJ-2	—
NS	SUJ-2	硬質クロムメッキ

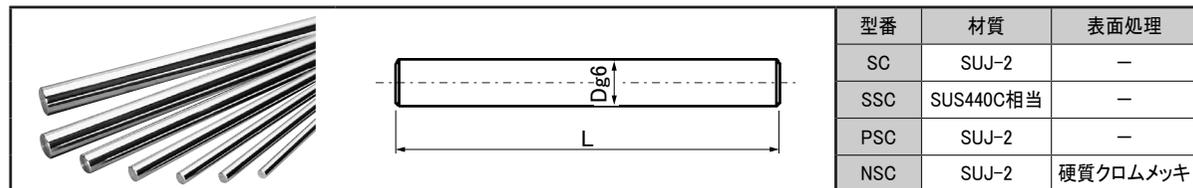
型番	外径 D	シャフト長さ L													
		100	150	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	3000
S	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
	5	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
	6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	13	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	20		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	25		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	30				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	35					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	40						●	●	●	●	●	●	●	●	●
50							●	●	●	●	●	●	●	●	
60							●	●	●	●	●	●	●	●	

型番	外径 D	シャフト長さ L													
		100	150	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	3000
SS	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
	5	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
	6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	13	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	20		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	25		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	30				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	35					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	40						●	●	●	●	●	●	●	●	●
50							●	●	●	●	●	●	●	●	

型番	外径 × 内径 D × d	シャフト長さ L													
		100	150	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	3000
PS	10 × 4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	12 × 6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	13 × 7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	16 × 10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	20 × 14		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	25 × 16		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	30 × 17				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	35 × 19					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	40 × 20						●	●	●	●	●	●	●	●	●
	50 × 26							●	●	●	●	●	●	●	●

型番	外径 D	シャフト長さ L													
		100	150	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	3000
NS	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
	5	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
	6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	13	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	16	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	20		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	25		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	30				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	35					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	40						●	●	●	●	●	●	●	●	●
50							●	●	●	●	●	●	●	●	
60							●	●	●	●	●	●	●	●	

\* S60, NS60シリーズは在庫少  
 \* NSシリーズの最長寸法には両端に寸法公差外部分ならびに非メッキ部があります。



表：SC, SSC, PSC, NSCシリーズ寸法表

単位：mm

型番	軸径		指定1mm単位 L
	D	許容公差g6(h7)*注	
SC SSC PSC NSC	3	0 -0.010	15~1000
	4	0 -0.012	15~1000
	5		15~1000
	6	-0.004 -0.012	15~1500
	8		15~1500
	10		15~1500
	12		15~1500
	13	-0.006 -0.017	15~1500
	16	-0.007 -0.020	30~3000
	20		30~3000
	25		35~3000
	30	-0.009 -0.025	35~3000
	35		35~3000
	40		50~3000
	50		65~3000
	60	-0.010 -0.029	80~3000

\*注：許容公差につきましては、D=3,4,5ではh7、D=6以上ではg6になります。

呼び番号 **SC20 × 420**

型番 SC SUJ-2  
SSC SUS440C相当  
PSC SUJ-2パイプ  
NSC 硬質クロムメッキ

シャフト長さ (L)

- <注記> D=3,4,5の加工付きミニアチュアリアシャフトは、原材料から製作いたしますので、別途お問合せ下さい。
- <注記> NS（硬質クロムメッキ）シリーズの両端面はメッキなしとなります。全メッキ付をご希望の場合は、別途お問合せ下さい。
- <注記> SSCシリーズ・PSCシリーズはD=3~50までになります。
- <注記> NSCシリーズの最長寸法には両端に寸法公差外部分ならびに非メッキ部分があります。

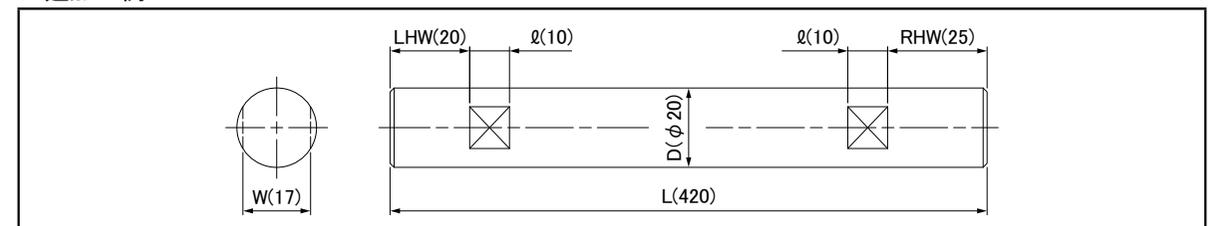
追加工オプション一覧

呼び番号 型番・外径 × シャフト長さ - 追加工記号・寸法  
 (L) (LHS/LHS-RHS/LHW/LHW-RHW/SH)-(LP)

追加工	片面平削り(1箇所)	両面平削り(1箇所)	全長公差変更					
記号	LHS	LHW	LP					
加工図								
追加工	片面平削り(2箇所)	両面平削り(2箇所)	シャフトホルド					
記号	LHS-RHS	LHW-RHW	SH					
加工図								
寸法	主要寸法(mm)		主要寸法(mm)		主要寸法(mm)			
	D	S	l	D	W	l	D	d
	6	5	8	6	5	8		
	8	7		8	7			
	10	9		10	8			
	12	11	10	12	10	10	12	2
	13	12		13	11		13	2
	16	15		16	14		16	2.5
	20	18		20	17		20	2.5
	25	23	15	25	22	15	25	3
30	28	30		27	30		4	
35	33	35		30				
40	38	40		36	40		4	

<注記> 追加工オプションご希望の場合、加工可能な軸径はφ6~φ40までになります。

\* 追加工例



呼び番号 **SP20 × 420 - LHW20 - RHW25**

型番 SP SUJ-2  
SSP SUS440C相当  
NP 硬質クロムメッキ

シャフト長さ (L)

追加工記号・寸法

- <注記> お客様のご要望に応じて、オプションとして他の軸端加工も承りますので、図面をFAXでお送り下さい。
- <注記> 脱脂洗浄、その他の表面処理も承ります。
- <注記> φ50、φ60の軸端加工につきましては、別途お問い合わせ下さい。