
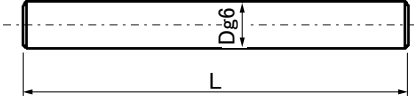


ストレートリニアシャフト (S, SS, PS, NS) の規格長さ





<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

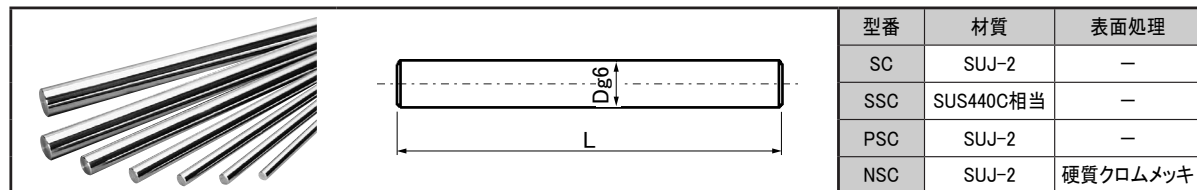
型番	外径 D	シャフト長さ L													
		100	150	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	3000
S	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
	5	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
	6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	12	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	13	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	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	-0.010 -0.029	65~3000
	60		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	材質	表面処理
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）シリーズの両端面部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。

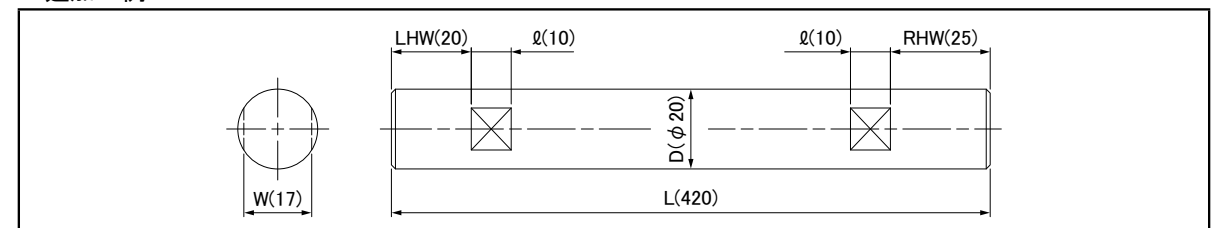
追加工オプション一覧

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)

追加工記号	片面平削り(1箇所) LHS	両面平削り(1箇所) LHW	全長公差変更 LP					
加工図								
追加工記号	片面平削り(2箇所) LHS-RHS	両面平削り(2箇所) LHW-RHW	シャフトホールド 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	材質	表面処理	追加工記号・寸法
SP	SUJ-2	-	LHS LHS-RHS 片面平削り
SSP	SUS440C相当	-	LHW LHW-RHW 両面平削り
NP	硬質クロムメッキ	-	SH シャフトホールド
			LP 全長公差変更

- <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。