

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	-0.006 -0.017	15~1500
	13		15~1500
	16		30~3000
	20		30~3000
	25	-0.007 -0.020	35~3000
	30		35~3000
	35	-0.009 -0.025	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	シャフト長さ (L)
	SSC	SUS440C相当	
	PSC	SUJ-2/パイプ	
	NSC	硬質クロムメッキ	

- <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。

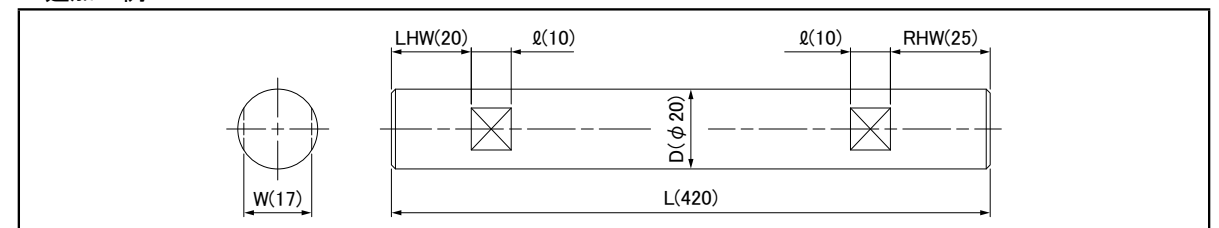
追加工オプション一覧

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			
	16	15		16	14			
	20	18		20	17			
	25	23	15	25	22	15	25	3
30	28	30		27				
35	33	35		30				
40	38	20	40	36	20	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



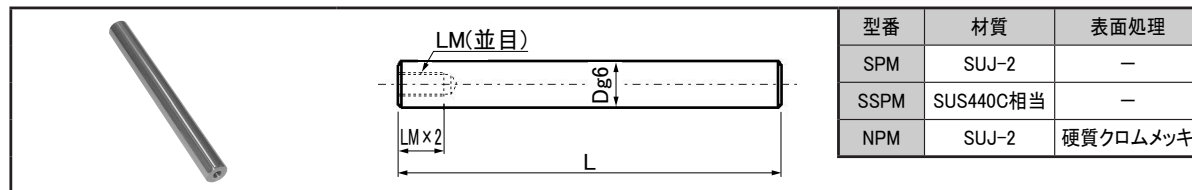
呼び番号 **SP20 × 420 - LHW20 - RHW25**

型番	SP	SUJ-2	追加工記号・寸法
	SSP	SUS440C相当	
	NP	硬質クロムメッキ	

LHS	LHS-RHS	片面平削り
LHW	LHW-RHW	両面平削り
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。



表：SPM, SSPM, NPMシリーズ寸法表

単位：mm

型番	軸径		指定1mm単位 L	選択 LM(並目)
	D	許容公差g6		
SPM SSPM NPM	6	-0.004 -0.012	15~1500	3
	8	-0.005 -0.014	15~1500	3 4 5
	10		15~1500	3 4 5 6
	12	-0.006 -0.017	15~1500	3 4 5 6 8
	13		15~1500	3 4 5 6 8
	16		30~3000	4 5 6 8 10
	20	-0.007 -0.020	30~3000	4 5 6 8 10 12
	25		35~3000	4 5 6 8 10 12 16
	30		35~3000	6 8 10 12 16 20
	35	-0.009 -0.025	35~3000	8 10 12 16 20 24
40	50~3000		10 12 16 20 24 30	

呼び番号 **SPM20 × 860 - LM10**

型番	加工記号・寸法
SPM	SUJ-2
SSPM	SUS440C相当
NPM	硬質クロムメッキ
	シャフト長さ (L)

<注記> NPM（硬質クロムメッキ）シリーズの加工部，両端面はメッキなしとなります。全メッキ付をご要望の場合は，別途お問合せ下さい。

<注記> NPM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。

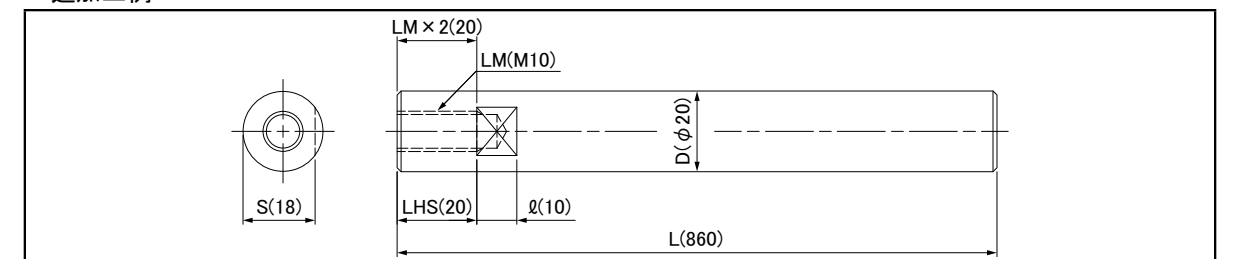
<注記> メネジ加工部につきまして，外径Dとメネジ径により焼きなましは施される場合があります。

追加工オプション一覧

呼び番号 型番・外径 × シャフト長さ - 加工記号・寸法 - 追加工記号・寸法  
 (L) (LM) (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)	シャフトホールド					
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	20	40	36	20	40	4	

\* 追加工例



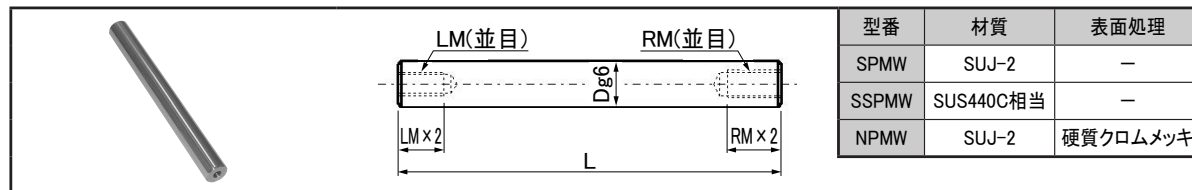
呼び番号 **SPM20 × 860 - LM10 - LHS20**

型番	加工記号・寸法	追加工記号・寸法
SPM	SUJ-2	LHS LHS-RHS 片面平削り
SSPM	SUS440C相当	LHW LHW-RHW 両面平削り
NPM	硬質クロムメッキ	SH シャフトホールド
	シャフト長さ (L)	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。



表：SPMW, SSPMW, NPMWシリーズ寸法表

単位：mm

型番	軸径		指定1mm単位 L	選択 LM(並目)・RM(並目)
	D	許容公差g6		
SPMW SSPMW NPMW	6	-0.004 -0.012	20~1500	3
	8	-0.005 -0.014	20~1500	3 4 5
	10		20~1500	3 4 5 6
	12	-0.006 -0.017	20~1500	3 4 5 6 8
	13		25~1500	3 4 5 6 8
	16		30~3000	4 5 6 8 10
	20	-0.007 -0.020	30~3000	4 5 6 8 10 12
	25		35~3000	4 5 6 8 10 12 16
	30		35~3000	6 8 10 12 16 20
	35	-0.009 -0.025	35~3000	8 10 12 16 20 24
40	50~3000		10 12 16 20 24 30	

呼び番号 **SPMW20 × 750 - LM10 - RM10**  
 型番 ———— シャフト長さ ———— 加工記号・寸法  
 (L) (LM - RM)

SPMW	SUJ-2
SSPMW	SUS440C相当
NPMW	硬質クロムメッキ

<注記> NPMW (硬質クロムメッキ) シリーズの加工部、両端面部はメッキなしとなります。全メッキ付をご要望の場合は、別途お問合せ下さい。

<注記> NPMW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。

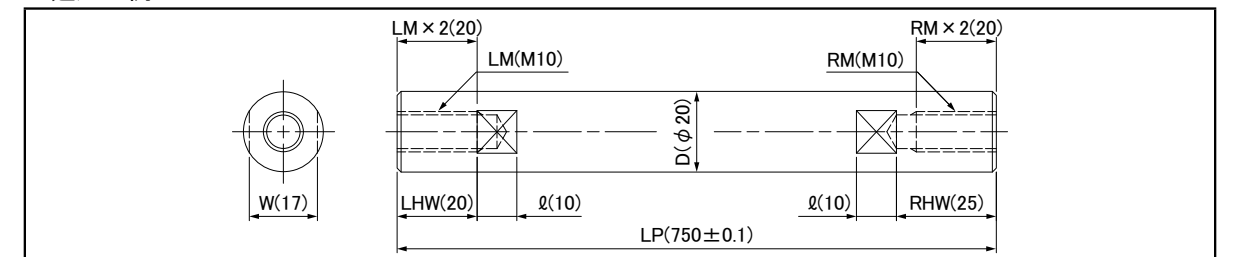
<注記> メネジ加工部につきまして、外径Dとメネジ径により焼きなましが行われる場合があります。

追加工オプション一覧

呼び番号 型番・外径 × シャフト長さ - 加工記号・寸法 - 追加工記号・寸法  
 (L) (LM - RM) (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)	シャフトホールド					
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	20	40	36	20	40	4	

\* 追加工例



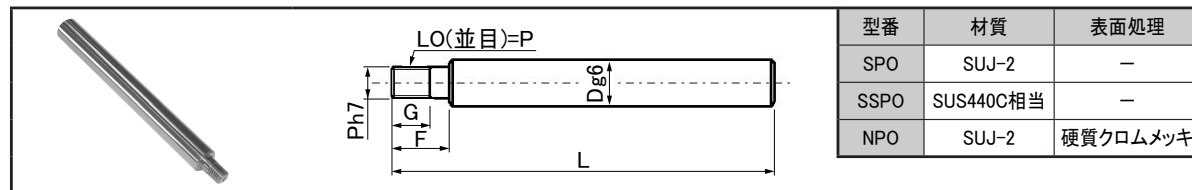
呼び番号 **SPMW20 × 750 - LM10 - RM10 - LHW20 - RHW25 - LP750**

型番	材質	表面処理	追加工記号・寸法		
SPMW	SUJ-2	-	LHS	LHS-RHS	片面平削り
SSPMW	SUS440C相当	-	LHW	LHW-RHW	両面平削り
NPMW	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> phi 50, phi 60の軸端加工につきましては、別途お問い合わせ下さい。



表：SPO, SSPO, NPOシリーズ寸法表

単位：mm

型番	軸径		指定1mm単位			選択 LO(並目)=P
	D	許容公差g6	L	F	G	
SPO SSPO NPO	6	-0.004 -0.012	40~1500	F ≤ L0 × 5	<L0 ≤ 6のとき> G ≤ F - 2  <L0 = 8・10のとき> G ≤ F - 3  <L0 ≥ 12のとき> G ≤ F - 5	3 4 5
	8	-0.005 -0.014	50~1500			3 4 5 6
	10		50~1500			4 5 6 8
	12		50~1500			5 6 8 10
	13	-0.006 -0.017	50~1500			5 6 8 10
	16		50~3000			5 6 8 10 12
	20		80~3000			6 8 10 12 16
	25	-0.007 -0.020	80~3000			8 10 12 16 20
	30		130~3000			8 10 12 16 20 24
	35	-0.009 -0.025	130~3000			10 12 16 20 24 30
40		150~3000	12 16 20 24 30			

呼び番号 SPO20 × 460 - LO10 G20 F30

型番	材質	シャフト長さ (L)	加工記号・寸法 (LO G F)
SPO	SUJ-2		
SSPO	SUS440C相当		
NPO	硬質クロムメッキ		

<注記> NPO（硬質クロムメッキ）シリーズの加工部、両端面はメッキなしとなります。全メッキ付をご要望の場合は、別途お問い合わせ下さい。

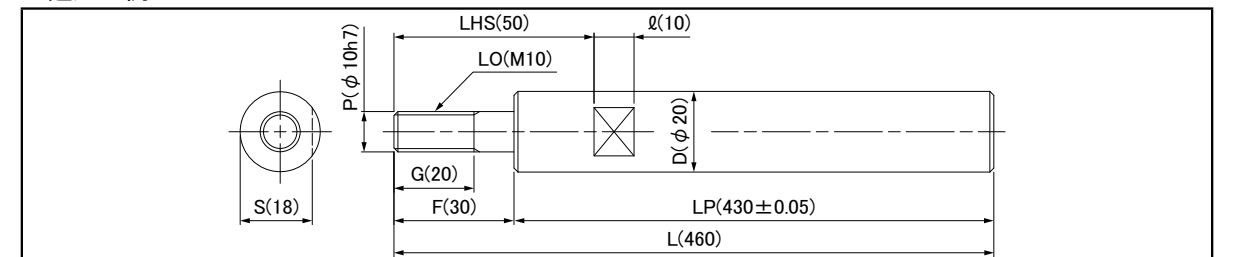
<注記> NPOシリーズの最長寸法には両端に寸法公差外部分ならびに非メッキ部分があります。

追加工オプション一覧

呼び番号 型番・外径 × シャフト長さ - 加工記号・寸法 - 追加工記号・寸法  
 (L) (LO G F) (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)	長さ公差変更							
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)	シャフトホルルド							
記号	LHS-RHS	LHW-RHW	SH							
加工図										
寸法	主要寸法(mm)		主要寸法(mm)							
	D	S	ℓ	D	W	ℓ	D	d		
	6	5	8	6	5	8	12	2		
	8	7		8	7					
	10	9		10	8					
	12	11	10	12	10	10			13	2
	13	12		13	11				16	2.5
	16	15		16	14				20	2.5
	20	18		20	17				25	3
	25	23	15	25	22	15			30	4
30	28	30		27	40				4	
35	33	35		30						
40	38	20	40	36	20	40	4			

\* 追加工例



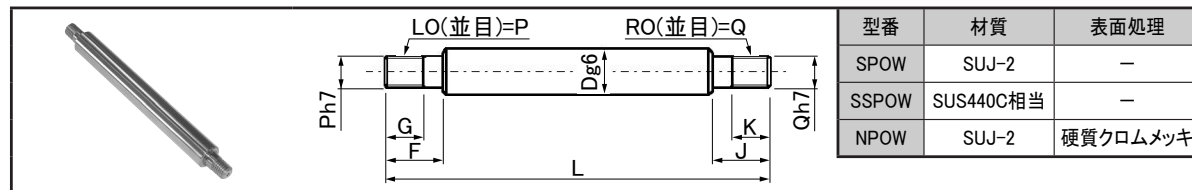
呼び番号 SPO20 × 460 - LO10 G20 F30 - LHS50 - LP430

型番	材質	シャフト長さ (L)	加工記号・寸法 (LO G F)	追加工記号・寸法
SPO	SUJ-2			LHS LHS-RHS 片面平削り
SSPO	SUS440C相当			LHW LHW-RHW 両面平削り
NPO	硬質クロムメッキ			SH シャフトホルルド
				LP 長さ公差変更

<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。



表：SPOW, SSPOW, NPOWシリーズ寸法表

単位：mm

型番	軸径		指定1mm単位			選択 LO(並目)=P RO(並目)=Q
	D	許容公差g6	L	F・J	G・K	
SPOW SSPOW NPOW	6	-0.004 -0.012	40~1500	F ≤ L0×5 J ≤ R0×5	<LO, RO ≤ 6のとき> G ≤ F-2  K ≤ J-2  <LO, RO = 8・10のとき> G ≤ F-3  K ≤ J-3  <LO, RO ≥ 12のとき> G ≤ F-5  K ≤ J-5	3 4 5
	8	-0.005 -0.014	50~1500			3 4 5 6
	10		50~1500			4 5 6 8
	12	-0.006 -0.017	50~1500			5 6 8 10
	13		50~1500			5 6 8 10
	16		50~3000			5 6 8 10 12
	20	-0.007 -0.020	80~3000			6 8 10 12 16
	25		80~3000			8 10 12 16 20
	30		130~3000			8 10 12 16 20 24
	35	-0.009 -0.025	130~3000			10 12 16 20 24 30
40	150~3000		12 16 20 24 30			

呼び番号 **SPOW20 × 650 - LO10 G20 F25 - RO12 K20 J30**

型番	材質	表面処理	シャフト長さ (L)	加工記号・寸法 (LO G F - RO K J)	追加記号・寸法
SPOW	SUJ-2	-	(L)	(LO G F - RO K J)	
SSPOW	SUS440C相当	-	(L)	(LO G F - RO K J)	
NPOW	硬質クロムメッキ	硬質クロムメッキ	(L)	(LO G F - RO K J)	

<注記> NPOW (硬質クロムメッキ) シリーズの加工部、両端面部はメッキなしとなります。全メッキ付をご要望の場合は、別途お問合せ下さい。

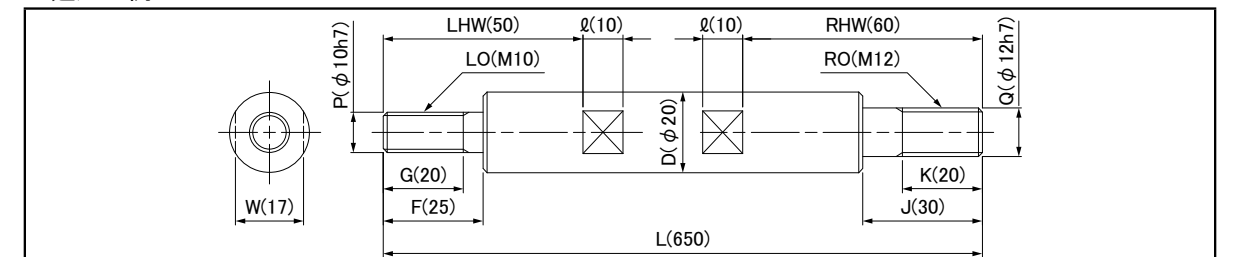
<注記> NPOWシリーズの最長寸法には両端に寸法公差外部分ならびに非メッキ部分があります。

追加工オプション一覧

呼び番号 型番・外径 × シャフト長さ - 加工記号・寸法 - 追加記号・寸法  
 (L) (LO G F - RO K J) (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)	長さ公差変更					
記号	LHS	LHW	LP					
加工図								
			LP ≤ 500 ±0.05 500 < LP < L ≤ 1500 ±0.1 ※L=LP+F+J ※長さ公差変更をご希望の場合、最大加工軸全長は1500mmになります。					
追加工	片面平削り(2箇所)	両面平削り(2箇所)	シャフトホールド					
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	12	2
	8	7		8	7			
	10	9		10	8			
	12	11	10	12	10	10	13	2
	13	12		13	11			
	16	15		16	14			
	20	18		20	17			
	25	23	15	25	22	15	20	2.5
30	28	30		27				
35	33	35		30				
40	38	20	40	36	20	25	3	
						30	4	
						40	4	

\* 追加工例



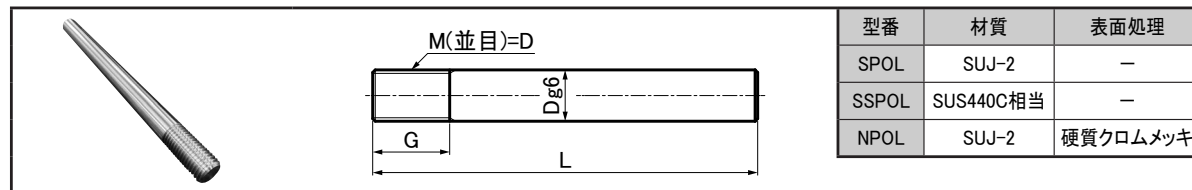
呼び番号 **SPOW20 × 650 - LO10 G20 F25 - RO12 K20 J30 - LHW50 - RHW60**

型番	材質	表面処理	シャフト長さ (L)	加工記号・寸法 (LO G F - RO K J)	追加記号・寸法
SPOW	SUJ-2	-	(L)	(LO G F - RO K J)	LHS LHS-RHS 片面平削り
SSPOW	SUS440C相当	-	(L)	(LO G F - RO K J)	LHW LHW-RHW 両面平削り
NPOW	硬質クロムメッキ	硬質クロムメッキ	(L)	(LO G F - RO K J)	SH シャフトホールド
					LP 長さ公差変更

<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。



型番	材質	表面処理
SPOL	SUJ-2	-
SSPOL	SUS440C相当	-
NPOL	SUJ-2	硬質クロムメッキ

表：SPOL, SSPOL, NPOLシリーズ寸法表 単位：mm

型番	軸径		指定1mm単位		選択 M(並目)=D
	D	許容公差g6	L	G	
SPOL SSPOL NPOL	6	-0.004 -0.012	40~1500	G ≤ M × 5	6
	8	-0.005 -0.014	50~1500		8
	10		50~1500		10
	12	-0.006 -0.017	50~1500		12
	16		50~1500		16
	20	-0.007 -0.020	80~3000		20
30	130~3000		30		

呼び番号 **SPOL20 × 460 - G30**

型番	加工記号・寸法
SPOL	SUJ-2
SSPOL	SUS440C相当
NPOL	硬質クロムメッキ
	シャフト長さ (L)
	加工記号・寸法 (G)

<注記> NPOL（硬質クロムメッキ）シリーズの加工部、両端面はメッキなしとなります。全メッキ付をご要望の場合は、別途お問合せ下さい。

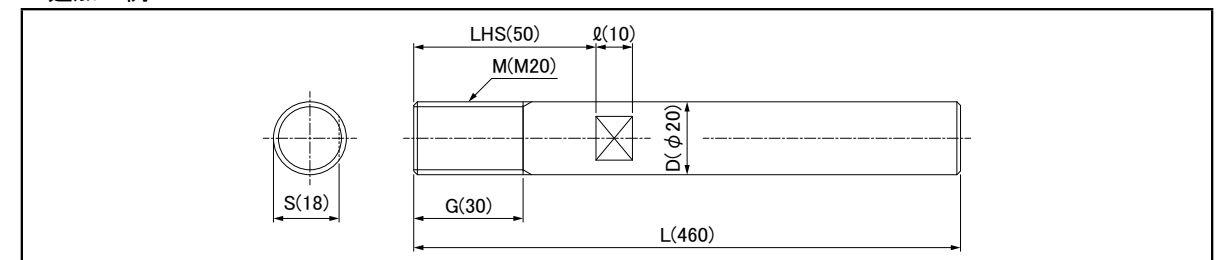
<注記> NPOLシリーズの最長寸法には両端に寸法公差外部分ならびに非メッキ部分があります。

追加加工オプション一覧

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

追加加工	片面平削り(1箇所)	両面平削り(1箇所)	
記号	LHS	LHW	
加工図			
追加加工	片面平削り(2箇所)	両面平削り(2箇所)	
記号	LHS-RHS	LHW-RHW	
加工図			
寸法	主要寸法(mm)		
	D	S	ℓ
	6	5	8
	8	7	
	10	9	10
	12	11	
	16	15	15
	20	18	
30	28	15	

\* 追加加工例

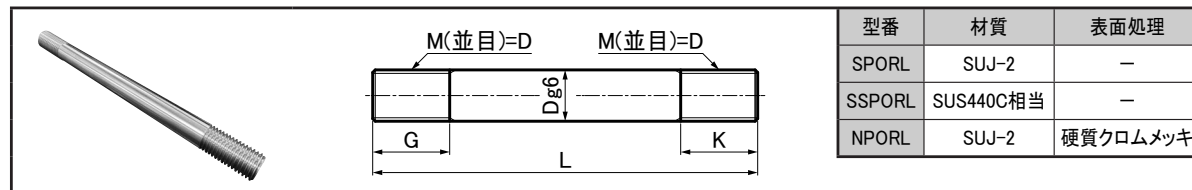


呼び番号 **SPOL20 × 460 - G30 - LHS50**

型番	加工記号・寸法	追加加工記号・寸法
SPOL	SUJ-2	LHS   LHS-RHS   片面平削り
SSPOL	SUS440C相当	LHW   LHW-RHW   両面平削り
NPOL	硬質クロムメッキ	
	シャフト長さ (L)	
	加工記号・寸法 (G)	

<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。



表：SPORL, SSPORL, NPORLシリーズ寸法表

単位：mm

型番	軸径		指定1mm単位		選択 M(並目)=D
	D	許容公差g6	L	G・K	
SPORL SSPORL NPORL	6	-0.004 -0.012	40~1500	G ≤ M × 5 K ≤ M × 5	6
	8	-0.005 -0.014	50~1500		8
	10		50~1500		10
	12	-0.006 -0.017	50~1500		12
	16		50~1500		16
	20	-0.007 -0.020	80~3000		20
30	130~3000		30		

呼び番号 **SPORL20 × 650 - G25 - K30**  
 型番 軸径 軸径 許容公差g6 指定1mm単位 選択 M(並目)=D  
 SPORL SUJ-2  
 SSPORL SUS440C相当  
 NPORL 硬質クロムメッキ

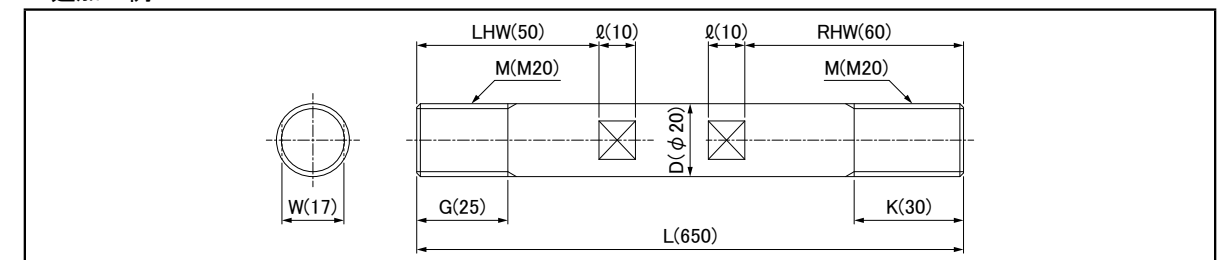
<注記> NPORL (硬質クロムメッキ) シリーズの加工部、両端面はメッキなしとなります。全メッキ付をご要望の場合は、別途お問合せ下さい。  
 <注記> NPORLシリーズの最長寸法には両端に寸法公差外部分ならびに非メッキ部分があります。

追加加工オプション一覧

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

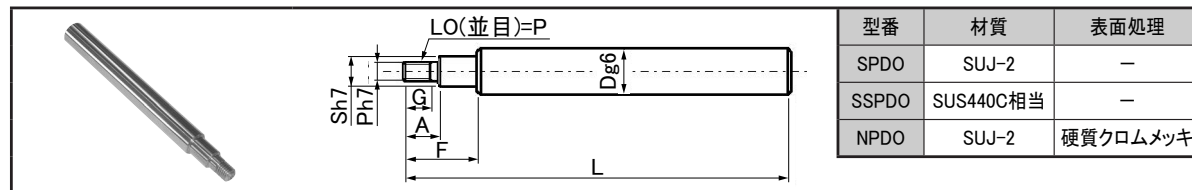
追加加工	片面平削り(1箇所)	両面平削り(1箇所)				
記号	LHS	LHW				
加工図						
追加加工	片面平削り(2箇所)	両面平削り(2箇所)				
記号	LHS-RHS	LHW-RHW				
加工図						
寸法	主要寸法(mm)			主要寸法(mm)		
	D	S	ℓ	D	W	ℓ
	6	5	8	6	5	8
	8	7		8	7	
	10	9		10	8	
	12	11	10	12	10	10
	16	15		16	14	
	20	18		20	17	
30	28	15	30	27	15	

\* 追加工例



呼び番号 **SPORL20 × 650 - G25 - K30 - LHW50 - RHW60**  
 型番 軸径 軸径 許容公差g6 指定1mm単位 選択 M(並目)=D  
 SPORL SUJ-2  
 SSPORL SUS440C相当  
 NPORL 硬質クロムメッキ

<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。



型番	材質	表面処理
SPDO	SUJ-2	-
SSPDO	SUS440C相当	-
NPDO	SUJ-2	硬質クロムメッキ

表：SPDO, SSPDO, NPDOシリーズ寸法表

単位：mm

型番	軸径		指定1mm単位				S	選択 LO(並目)=P	
	D	許容公差g6	L	F	A	G			
SPDO SSPDO NPDO	8	-0.005 -0.014	50~1500	F≤S×5+A	A≤L0×5	<L0≤6のとき> G≤A-2	L0<S<D	5 6	
	10		50~1500					5 6 8	
	12	50~1500	5 6 8 10						
	13	-0.006 -0.017	50~1500					5 6 8 10	
	16	50~3000	5 6 8 10 12						
	20	-0.007 -0.020	80~3000					<L0=8・10のとき> G≤A-3	5 6 8 10 12 16
	25		80~3000					<L0≥12のとき> G≤A-5	5 6 8 10 12 16 20
	30		130~3000					6 8 10 12 16 20 24	
	35	-0.009 -0.025	130~3000						10 12 16 20 24 30
	40		150~3000					12 16 20 24 30	

呼び番号 **SPDO20 × 670 - LO10 G20 A25 S15 F40**

型番	材質
SPDO	SUJ-2
SSPDO	SUS440C相当
NPDO	硬質クロムメッキ

<注記> NPDO（硬質クロムメッキ）シリーズの加工部、両端面はメッキなしとなります。全メッキ付をご要望の場合は、別途お問合せ下さい。

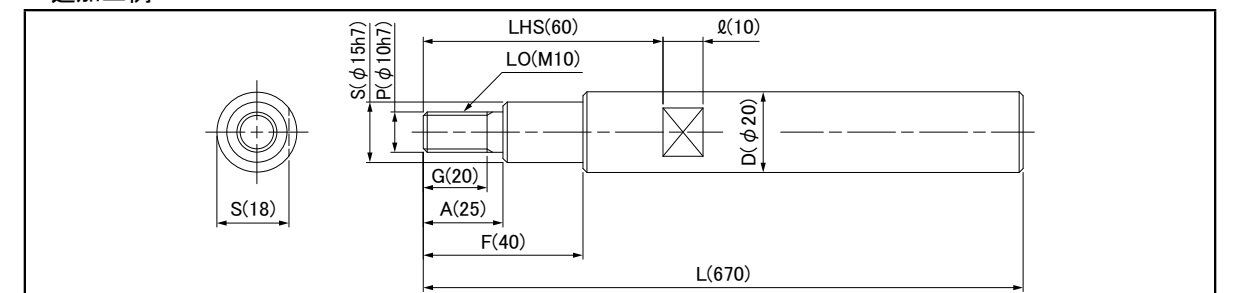
<注記> NPDOシリーズの最長寸法には両端に寸法公差外部分ならびに非メッキ部分があります。

追加工オプション一覧

呼び番号 型番・外径 × シャフト長さ - 加工記号・寸法 - 追加工記号・寸法  
 (L) (LO G A S F) (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)	長さ公差変更					
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)	シャフトホールド					
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	20	40	36	20	40	4	

\* 追加工例



呼び番号 **SPDO20 × 670 - LO10 G20 A25 S15 F40 - LHS60**

型番	材質
SPDO	SUJ-2
SSPDO	SUS440C相当
NPDO	硬質クロムメッキ

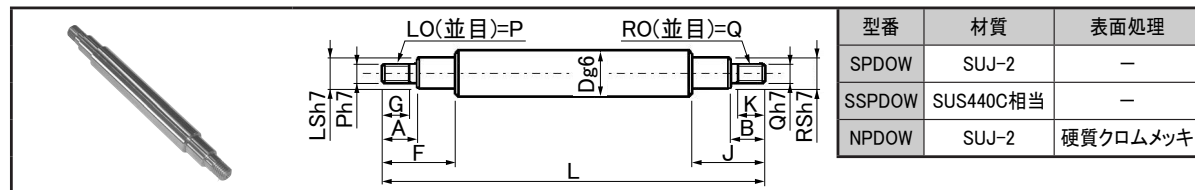
追加工記号・寸法		
LHS	LHS-RHS	片面平削り
LHW	LHW-RHW	両面平削り
SH		シャフトホールド
LP		長さ公差変更

<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。





表：SPDOW, SSPDOW, NPDOWシリーズ寸法表 単位：mm

型番	軸径 D 許公差g6	指定1mm単位					選択 LO(並目)=P RO(並目)=Q
		L	F・J	A・B	G・K	LS・RS	
SPDOW SSPDOW NPDOW	8	50~1500	F≤LS×5+A J≤RS×5+B	A≤LO×5 B≤RO×5	G≤A-2 K≤B-2 <LO=8・10のとき> G≤A-3 <LO≥12のとき> G≤A-5 K≤B-5	LO<LS<D RO<RS<D	5 6
	10						5 6 8
	12	5 6 8 10					
	13	5 6 8 10					
	16	5 6 8 10 12					
	20	5 6 8 10 12 16					
	25	5 6 8 10 12 16 20					
	30	6 8 10 12 16 20 24					
	35	10 12 16 20 24 30					
	40	12 16 20 24 30					

呼び番号 SPDOW20 × 850 - LO10 G20 A25 LS15 F40 - RO10 K20 B25 RS15 J50

型番	SPDOW	SUJ-2
	SSPDOW	SUS440C相当
	NPDOW	硬質クロムメッキ

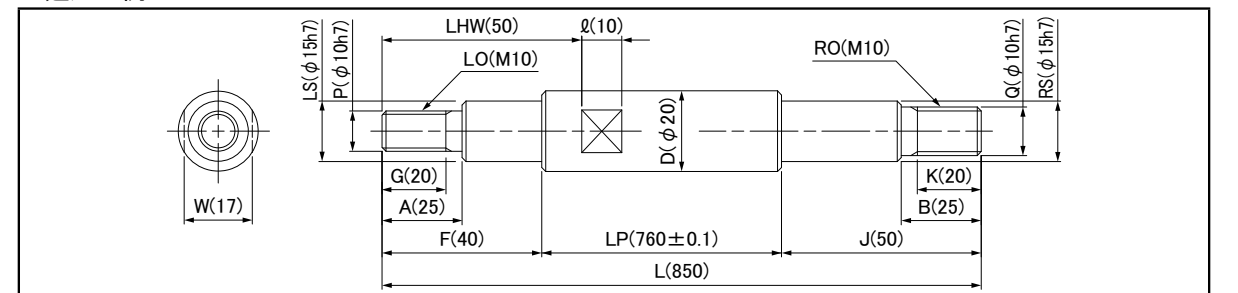
<注記> NPDOW (硬質クロムメッキ) シリーズの加工部, 両端面部はメッキなしとなります. 全メッキ付をご希望の場合は, 別途お問合せ下さい.  
<注記> NPDOWシリーズの最長寸法には両端に寸法公差外部分ならびに非メッキ部分があります.

追加工オプション一覧

呼び番号 型番・外径 × シャフト長さ - 加工記号・寸法 - 追加工記号・寸法  
(L) (LO G A L S F - RO K B R S J) (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)	長さ公差変更							
加工記号	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)	シャフトホールド							
加工記号	LHS-RHS	LHW-RHW	SH							
加工図										
寸法	主要寸法(mm)		主要寸法(mm)							
	D	S	ℓ	D	W	ℓ	D	d		
	6	5	8	6	5	8	12	2		
	8	7		8	7					
	10	9		10	8					
	12	11	10	12	10	10			13	2
	13	12		13	11				16	2.5
	16	15		16	14				20	2.5
	20	18		20	17				25	3
	25	23	15	25	22	15			30	4
30	28	30		27	35					
35	33	35		30	40				4	
40	38	20	40	36	20	40	4			

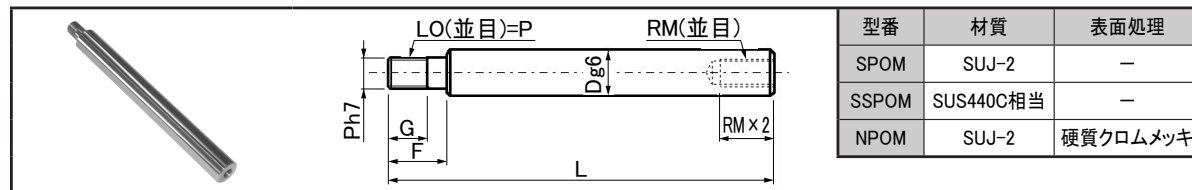
\* 追加工例



呼び番号 SPDOW20 × 850 - LO10 G20 A25 LS15 F40 - RO10 K20 B25 RS15 J50 - LHW50 - LP760

型番	SPDOW	SUJ-2	加工記号・寸法	(L)	追加工記号・寸法	LHS	LHS-RHS	片面平削り
	SSPDOW	SUS440C相当				LHW	LHW-RHW	両面平削り
	NPDOW	硬質クロムメッキ				SH	SH	シャフトホールド
						LP	LP	長さ公差変更

<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.



表：SPOM, SSPOM, NPOMシリーズ寸法表

単位：mm

型番	軸径 D	許容公差g6	指定1mm単位		選択		
			L	F	G	LO(並目)=P	RM(並目)
SPOM SSPOM NPOM	6	-0.004 -0.012	40~1500	F ≤ LO × 5	<LO ≤ 6のとき> G ≤ F - 2	3 4 5	3
	8	-0.005 -0.014	50~1500			3 4 5 6	3 4 5
	10		50~1500			4 5 6 8	3 4 5 6
	12		50~1500			5 6 8 10	3 4 5 6 8
	13	-0.006 -0.017	50~1500			5 6 8 10	3 4 5 6 8
	16		50~3000			5 6 8 10 12	4 5 6 8 10
	20		80~3000			6 8 10 12 16	4 5 6 8 10 12
	25	-0.007 -0.020	80~3000			8 10 12 16 20	4 5 6 8 10 12 16
	30		130~3000			8 10 12 16 20 24	6 8 10 12 16 20
	35	-0.009 -0.025	130~3000			10 12 16 20 24 30	8 10 12 16 20 24
40		150~3000	12 16 20 24 30	10 12 16 20 24 30			

呼び番号 **SPOM20 × 540 - LO10 G20 F30 - RM8**

型番	SPOM	SUJ-2
	SSPOM	SUS440C相当
	NPOM	硬質クロムメッキ

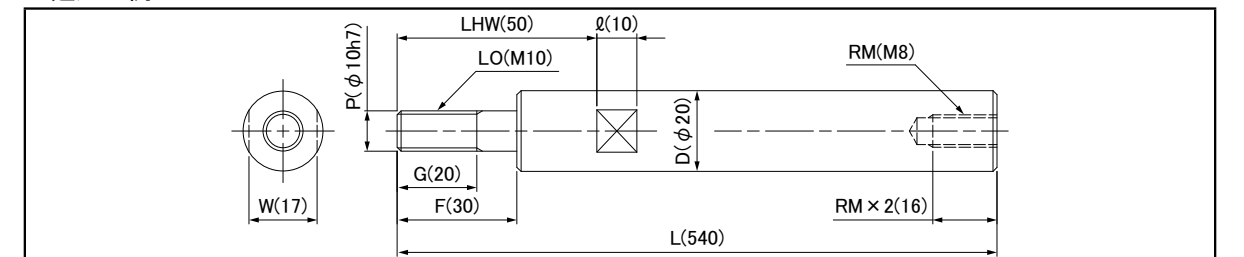
- <注記> NPOM (硬質クロムメッキ) シリーズの加工部、両端面はメッキなしとなります。全メッキ付をご要望の場合は、別途お問合せ下さい。
- <注記> NPOMシリーズの最長寸法には両端に寸法公差外部分ならびに非メッキ部分があります。
- <注記> メネジ加工部につきまして、外径Dとメネジ径により焼きなましが行われる場合があります。

追加工オプション一覧

呼び番号 型番・外径 × シャフト長さ - 加工記号・寸法 - 追加工記号・寸法  
 (L) (LO G F - RM) (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)	長さ公差変更
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)		
	D	S	ℓ
	6	5	8
	8	7	8
	10	9	10
	12	11	10
	13	12	10
	16	15	10
	20	18	15
	25	23	15
30	28	15	
35	33	15	
40	38	20	

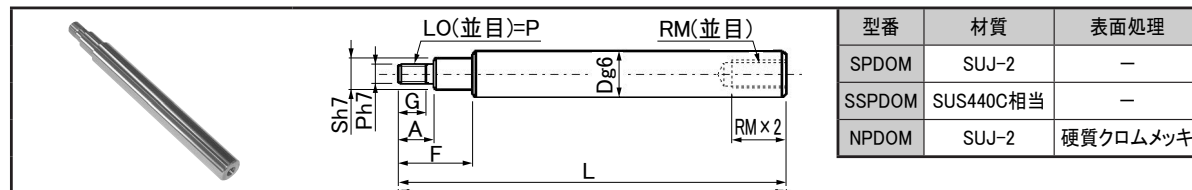
\* 追加工例



呼び番号 **SPOM20 × 540 - LO10 G20 F30 - RM8 - LHW50**

型番	SPOM	SUJ-2
	SSPOM	SUS440C相当
	NPOM	硬質クロムメッキ

- <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。



表：SPDOM, SSPDOM, NPDOMシリーズ寸法表

単位：mm

型番	軸径 D 許容公差 $\mu\text{m}$	指定1mm単位					選択		
		L	F	A	G	S	LO(並目)=P	RM(並目)	
SPDOM SSPDOM NPDOM	8	-0.005 -0.014	50~1500	F $\leq$ S $\times$ 5+A	A $\leq$ LO $\times$ 5	<LO $\leq$ 6のとき> G $\leq$ A-2 <LO=8・10のとき> G $\leq$ A-3 <LO $\geq$ 12のとき> G $\leq$ A-5	LO<S<D	5 6	3 4 5
	10		50~1500					5 6 8	3 4 5 6
	12		50~1500					5 6 8 10	3 4 5 6 8
	13	-0.006 -0.017	50~1500					5 6 8 10	3 4 5 6 8
	16		50~3000					5 6 8 10 12	4 5 6 8 10
	20		80~3000					5 6 8 10 12 16	4 5 6 8 10 12
	25	-0.007 -0.020	80~3000					5 6 8 10 12 16 20	4 5 6 8 10 12 16
	30		130~3000					6 8 10 12 16 20 24	6 8 10 12 16 20
	35		130~3000					10 12 16 20 24 30	8 10 12 16 20 24
	40	-0.009 -0.025	150~3000					12 16 20 24 30	10 12 16 20 24 30

呼び番号 **SPDOM20**  $\times$  **680** - **LO12 G20 A25 S16 F40** - **RM12**

型番	SPDOM	SUJ-2
	SSPDOM	SUS440C相当
	NPDOM	硬質クロムメッキ

シャフト長さ (L)	加工記号・寸法 (LOGASF - RM)
------------	-----------------------

<注記> NPDOM (硬質クロムメッキ) シリーズの加工部, 両端面部はメッキなしとなります。全メッキ付をご要望の場合は, 別途お問合せ下さい。

<注記> NPDOM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。

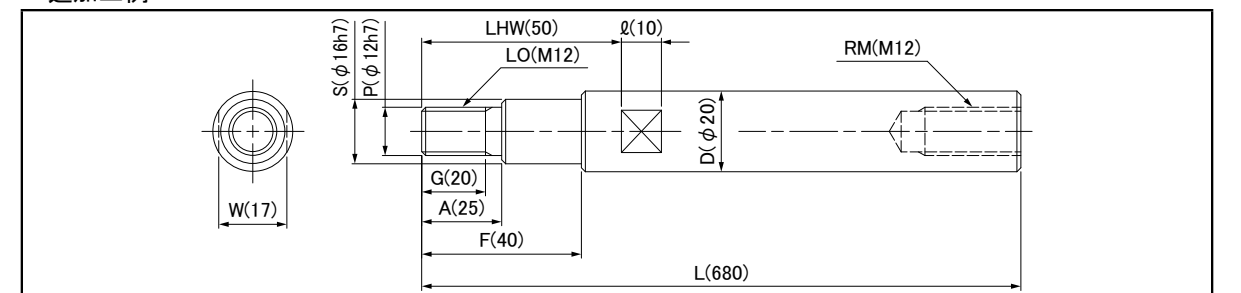
<注記> メネジ加工部につきまして, 外径Dとメネジ径により焼きなましは施される場合があります。

追加工オプション一覧

呼び番号 型番・外径  $\times$  シャフト長さ - 加工記号・寸法 - 追加工記号・寸法  
 (L) (LOGASF - RM) (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)	長さ公差変更					
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)	シャフトホールド					
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	$\ell$	D	W	$\ell$	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	20	40	36	20	40	4	

\* 追加工例



呼び番号 **SPDOM20**  $\times$  **680** - **LO12 G20 A25 S16 F40** - **RM12 - LHW50**

型番	SPDOM	SUJ-2
	SSPDOM	SUS440C相当
	NPDOM	硬質クロムメッキ

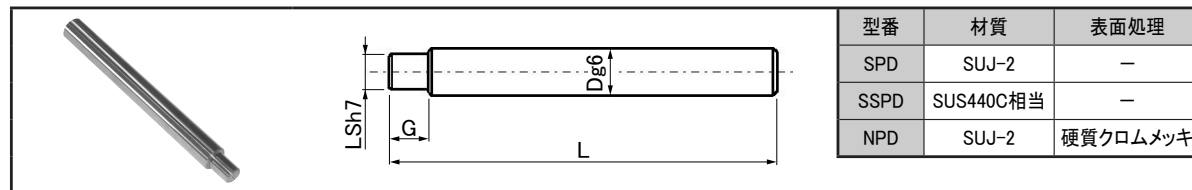
シャフト長さ (L)	加工記号・寸法 (LOGASF - RM)	追加工記号・寸法
------------	-----------------------	----------

LHS	LHS-RHS	片面平削り
LHW	LHW-RHW	両面平削り
SH		シャフトホールド
LP		長さ公差変更

<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>  $\phi$ 50,  $\phi$ 60の軸端加工につきましては, 別途お問い合わせ下さい。



表：SPD, SSPD, NPDシリーズ寸法表 単位：mm

型番	軸径 D	許容公差g6	指定1mm単位		
			L	G	LS
SPD SSPD NPD	8	-0.005 -0.014	50~1500	2 ≤ G ≤ LS × 5	3~6
	10		50~1500		3~8
	12	-0.006 -0.017	50~1500		3~10
	13		50~1500		4~11
	16	-0.007 -0.020	50~3000		4~14
	20		80~3000		5~17
	25	80~3000	6~22		
	30	-0.009 -0.025	130~3000		8~27
	35		130~3000		9~32
	40	150~3000	11~37		

呼び番号 **SPD20 × 540 - LS15 G20**

型番	材質	表面処理
SPD	SUJ-2	-
SSPD	SUS440C相当	-
NPD	硬質クロムメッキ	-

<注記> NPD（硬質クロムメッキ）シリーズの加工部，両端面はメッキなしとなります。全メッキ付をご要望の場合は，別途お問合せ下さい。

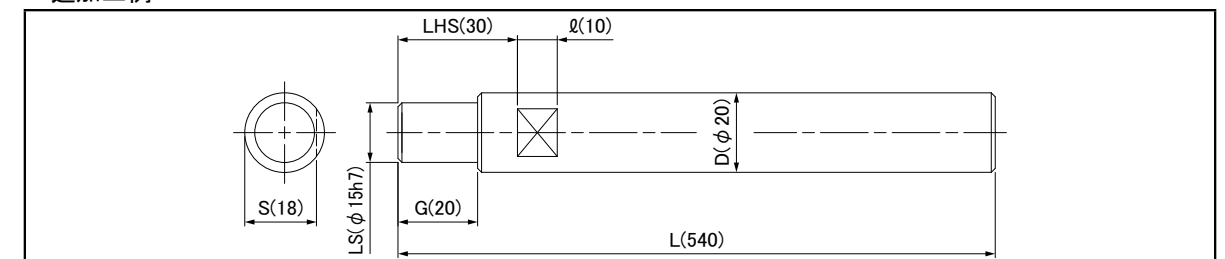
<注記> NPDシリーズの最長寸法には両端に寸法公差外部分ならびに非メッキ部分があります。

追加工オプション一覧

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

追加工	片面平削り(1箇所)	両面平削り(1箇所)	長さ公差変更			
加工記号	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)				
加工記号	LHS-RHS	LHW-RHW				
加工図						
寸法	主要寸法(mm)		主要寸法(mm)			
	D	S	ℓ	D	W	ℓ
	6	5	8	6	5	8
	8	7		8	7	
	10	9		10	8	
	12	11	10	12	10	10
	13	12		13	11	
	16	15		16	14	
	20	18	15	20	17	15
	25	23		25	22	
30	28	30		27		
35	33	20	35	30	20	
40	38		40	36		

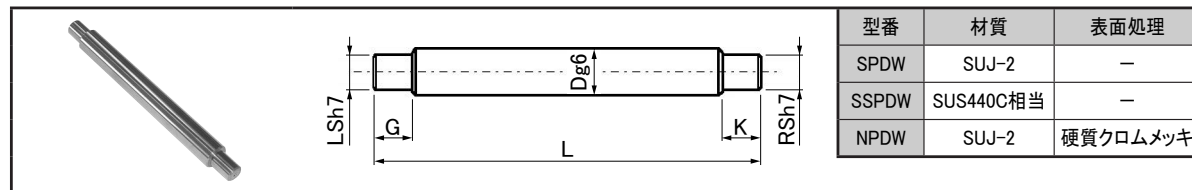
\* 追加工例



呼び番号 **SPD20 × 540 - LS15 G20 - LHS30**

型番	材質	表面処理	追加工記号・寸法
SPD	SUJ-2	-	LHS LHS-RHS 片面平削り
SSPD	SUS440C相当	-	LHW LHW-RHW 両面平削り
NPD	硬質クロムメッキ	-	LP 長さ公差変更

<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。



表：SPDW, SSPDW, NPDWシリーズ寸法表 単位：mm

型番	軸径		L	指定1mm単位	
	D	許容公差g6		G・K	LS・RS
SPDW SSPDW NPDW	8	-0.005 -0.014	50~1500	2 ≤ G ≤ LS × 5 2 ≤ K ≤ RS × 5	3~6
	10		50~1500		3~8
	12	-0.006 -0.017	50~1500		3~10
	13		50~1500		4~11
	16		50~3000		4~14
	20	-0.007 -0.020	80~3000		5~17
	25		80~3000		6~22
	30		130~3000		8~27
	35		130~3000		9~32
	40	-0.009 -0.025	150~3000		11~37

呼び番号 **SPDW20 × 720 - LS15 G20 - RS15 K30**

型番	材質	表面処理
SPDW	SUJ-2	-
SSPDW	SUS440C相当	-
NPDW	硬質クロムメッキ	-

<注記> NPDW (硬質クロムメッキ) シリーズの加工部、両端面はメッキなしとなります。全メッキ付をご要望の場合は、別途お問合せ下さい。

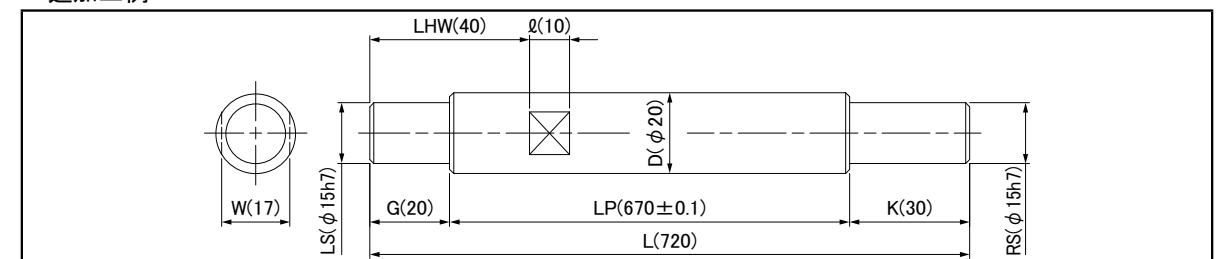
<注記> NPDWシリーズの最長寸法には両端に寸法公差外部分ならびに非メッキ部分があります。

追加工オプション一覧

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

追加工	片面平削り(1箇所)	両面平削り(1箇所)	長さ公差変更			
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)				
記号	LHS-RHS	LHW-RHW				
加工図						
寸法	主要寸法(mm)		主要寸法(mm)			
	D	S	ℓ	D	W	ℓ
	6	5	8	6	5	8
	8	7		8	7	
	10	9		10	8	
	12	11	10	12	10	10
	13	12		13	11	
	16	15		16	14	
	20	18		20	17	
	25	23	15	25	22	15
30	28	30		27		
35	33	35		30		
40	38	20	40	36	20	

\* 追加工例



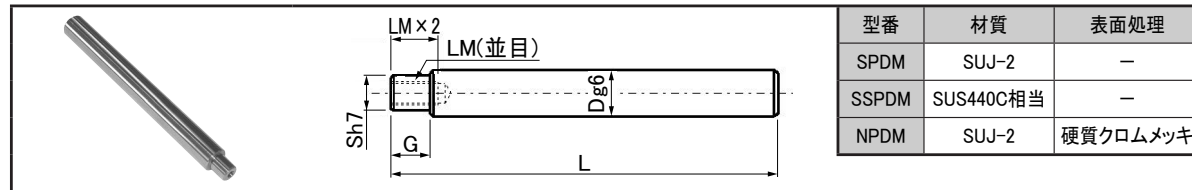
呼び番号 **SPDW20 × 720 - LS15 G20 - RS15 K30 - LHW40 - LP670**

型番	材質	表面処理	追加工記号・寸法		
SPDW	SUJ-2	-	LHS	LHS-RHS	片面平削り
SSPDW	SUS440C相当	-	LHW	LHW-RHW	両面平削り
NPDW	硬質クロムメッキ	-	LP		長さ公差変更

<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。



表：SPDW, SSPDW, NPDWシリーズ寸法表 単位：mm

型番	軸径		指定1mm単位			選択 LM(並目)
	D	許容公差g6	L	G	S	
SPDM SSPDM NPDM	8	-0.005 -0.014	50~1500	2 ≤ G ≤ S × 5	6	3
	10		50~1500		6~8	3 4 5
	12	-0.006 -0.017	50~1500		6~10	3 4 5 6
	13		50~1500		6~11	3 4 5 6 8
	16		50~3000		6~14	3 4 5 6 8 10
	20	-0.007 -0.020	80~3000		8~17	4 5 6 8 10 12
	25		80~3000		8~22	4 5 6 8 10 12 16
	30		130~3000		9~27	5 6 8 10 12 16 20
	35		130~3000		9~32	5 6 8 10 12 16 20 24
	40	-0.009 -0.025	150~3000		11~37	6 8 10 12 16 20 24 30

\*注：S ≥ LM + 3

呼び番号 **SPDM20 × 460 - LM8 S15 G20**  
 型番 ———— シャフト長さ ———— 加工記号・寸法  

SPDM	SUJ-2
SSPDM	SUS440C相当
NPDM	硬質クロムメッキ

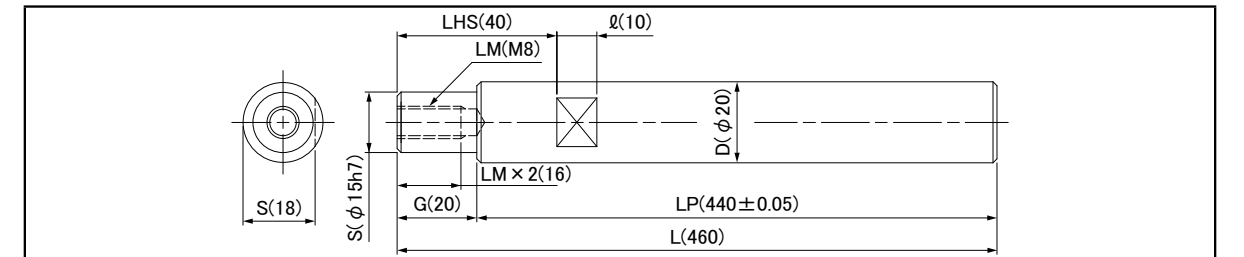
- <注記> NPDM（硬質クロムメッキ）シリーズの加工部、両端面はメッキなしとなります。全メッキ付をご要望の場合は、別途お問合せ下さい。
- <注記> NPDMシリーズの最長寸法には両端に寸法公差外部分ならびに非メッキ部分があります。
- <注記> メネジ加工部につきまして、外径Dとメネジ径により焼きなましが行われる場合があります。

追加工オプション一覧

呼び番号 型番・外径 × シャフト長さ - 加工記号・寸法 - 追加工記号・寸法  
 (L) (LM S G) (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)	長さ公差変更					
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)	シャフトホールド					
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			
	16	15		16	14			
	20	18		20	17			
	25	23	15	25	22	15	25	3
30	28	30		27				
35	33	35		30				
40	38	20	40	36	20	40	4	

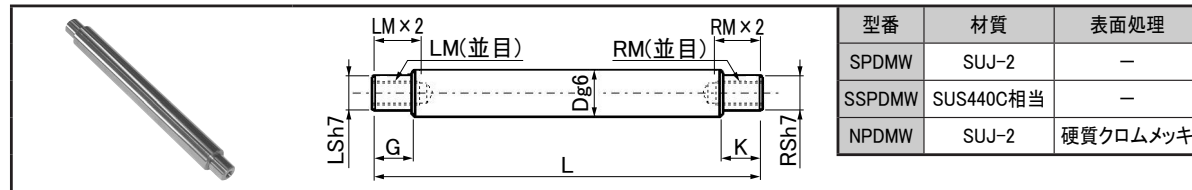
\* 追加工例



呼び番号 **SPDM20 × 460 - LM8 S15 G20 - LHS40 - LP440**

型番	材質	表面処理	追加工記号・寸法
SPDM	SUJ-2	-	LHS LHS-RHS 片面平削り
SSPDM	SUS440C相当	-	LHW LHW-RHW 両面平削り
NPDM	硬質クロムメッキ	硬質クロムメッキ	SH シャフトホールド
			LP 長さ公差変更

- <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。



表：SPDW, SSPDW, NPDWシリーズ寸法表 単位：mm

型番	軸径		指定1mm単位			選択 LM(並目)・RM(並目)
	D	許容公差g6	L	G・K	LS・RS	
SPDMW SSPDMW NPDMW	8	-0.005 -0.014	50~1500	2 ≤ G ≤ LS × 5 2 ≤ K ≤ RS × 5	6	3
	10		50~1500		6~8	3 4 5
	12	-0.006 -0.017	50~1500		6~10	3 4 5 6
	13		50~1500		6~11	3 4 5 6 8
	16	-0.007 -0.020	50~3000		6~14	3 4 5 6 8 10
	20		80~3000		8~17	4 5 6 8 10 12
	25	-0.009 -0.025	80~3000		8~22	4 5 6 8 10 12 16
	30		130~3000		9~27	5 6 8 10 12 16 20
	35	130~3000	9~32		5 6 8 10 12 16 20 24	
	40		150~3000		11~37	6 8 10 12 16 20 24 30

\*注：LS ≥ LM + 3, RS ≥ RM + 3

呼び番号 **SPDMW20 × 850 - LM8 LS15 G20 - RM8 RS15 K30**  
 型番 ————— シャフト長さ (L) ————— 加工記号・寸法 (LM LS G - RM RS K)

SPDMW	SUJ-2
SSPDMW	SUS440C相当
NPDMW	硬質クロムメッキ

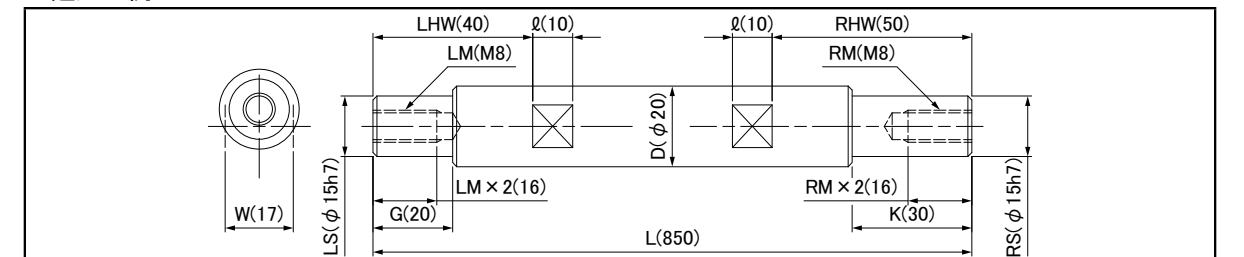
- <注記> NPDMW (硬質クロムメッキ) シリーズの加工部, 両端面部はメッキなしとなります。全メッキ付をご希望の場合は, 別途お問合せ下さい。
- <注記> NPDMWシリーズの最長寸法には両端に寸法公差外部分ならびに非メッキ部分があります。
- <注記> メネジ加工部につきまして, 外径Dとメネジ径により焼きなましが行われる場合があります。

追加工オプション一覧

呼び番号 型番・外径 × シャフト長さ - 加工記号・寸法 - 追加工記号・寸法  
 (L) (LM LS G - RM RS K) (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)	長さ公差変更					
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)	シャフトホールド					
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	10	8	10		
	12	11		12	10			
	13	12		13	11			
	16	15		16	14			
	20	18	15	20	17	15	20	2.5
	25	23		25	22			
30	28	30	27	30	4			
35	33	35	30	35	4			
40	38	20	40	36	20	40	4	

\* 追加工例



呼び番号 **SPDMW20 × 850 - LM8 LS15 G20 - RM8 RS15 K30 - LHW40 - RHW50**  
 型番 ————— シャフト長さ (L) ————— 加工記号・寸法 (LM LS G - RM RS K) ————— 追加工記号・寸法

SPDMW	SUJ-2
SSPDMW	SUS440C相当
NPDMW	硬質クロムメッキ

LHS	LHS-RHS	片面平削り
LHW	LHW-RHW	両面平削り
SH		シャフトホールド
LP		長さ公差変更

- <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。