

表305 : BSPMシリーズ寸法表

単位 : mm

スプライン軸 型番	スプライン軸 主要寸法		
	d _{h7}	1mm単位で指定 L	選 択 LM (並目)
BSPM6	6	60~1000	3
BSPM8	8	60~1000	3 4
BSPM10	10	60~1000	3 4 5
BSPM13	13	70~1500	4 5 6
BSPM16	16	80~1500	4 5 6 8
BSPM20	20	90~1500	5 6 8 10
BSPM25	25	100~3000	5 6 8 10 12
BSPM30	30	110~3000	6 8 10 12 16
BSPM40	40	130~3000	8 10 12 16 20
BSPM50	50	150~3000	10 12 16 20 24

呼び番号 **BSP20 ×1 -BSPM20 ×500 -LM8**

スプラインナット型番 ———— 加工記号・寸法 (LM)

スプライン軸1本に使用するナット数 ———— スプライン軸長さ (L)

————— スプライン軸型番

<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。

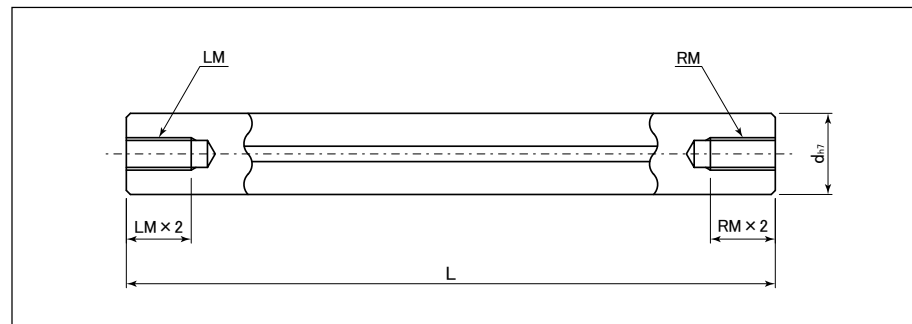


表306 : BSPMWシリーズ寸法表

単位 : mm

スプライン軸 型番	スプライン軸 主要寸法		
	d _{h7}	1mm単位で指定 L	選 択 LM・RM (並目)
BSPMW6	6	60~1000	3
BSPMW8	8	60~1000	3 4
BSPMW10	10	60~1000	3 4 5
BSPMW13	13	70~1500	4 5 6
BSPMW16	16	80~1500	4 5 6 8
BSPMW20	20	90~1500	5 6 8 10
BSPMW25	25	100~3000	5 6 8 10 12
BSPMW30	30	110~3000	6 8 10 12 16
BSPMW40	40	130~3000	8 10 12 16 20
BSPMW50	50	150~3000	10 12 16 20 24

呼び番号 **BSPF20 ×1 -BSPMW20 ×500 -LM8-RM8**

スプラインナット型番 ———— 加工記号・寸法 (LM-RM)

スプライン軸1本に使用するナット数 ———— スプライン軸長さ (L)

————— スプライン軸型番

<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。

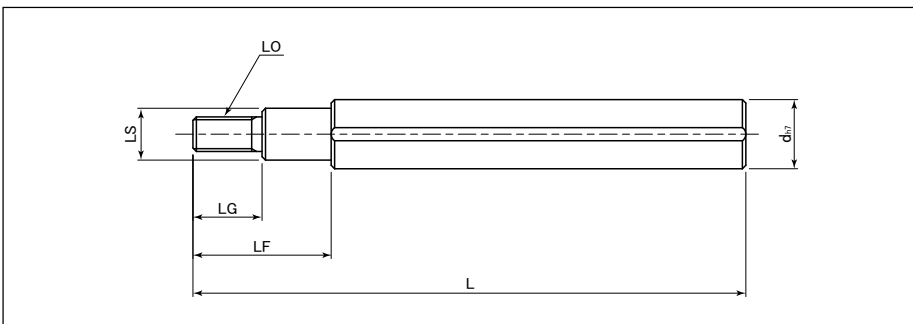


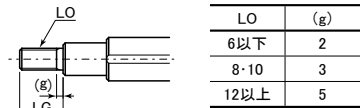
表307 : BSPDOシリーズ寸法表 単位 : mm

スプライン軸 型番	d _{h7}	スプライン軸主要寸法				選択 (LO ≤ LS) LO (並目)
		L	LF	LG	LS	
BSPDO6	6	60~1000			3 4	3 4
BSPDO8	8	60~1000			4 5 6	4 5
BSPDO10	10	60~1000			4 5 6	4 5 6
BSPDO13	13	70~1500			5 ≤ LS ≤ 10	5 6 8
BSPDO16	16	80~1500	LS=3の時 4 ≤ LF ≤ 9 LS=4の時 4 ≤ LF ≤ 16 LS ≥ 5の時 4 ≤ LF ≤ LS × 5 ※LF ≥ LG + 2 LO=3の時 2 ≤ LG ≤ 9 LO=4の時 2 ≤ LG ≤ 16 LO ≥ 5の時 2 ≤ LG ≤ LO × 5 ※LG ≥ Pitch × 3 + g	5 ≤ LS ≤ 12	5 6 8 10 12	
BSPDO20	20	90~1500		8 ≤ LS ≤ 15	6 8 10 12	
BSPDO25	25	100~3000		8 ≤ LS ≤ 20	6 8 10 12 16 20	
BSPDO30	30	110~3000		10 ≤ LS ≤ 25	8 10 12 16 20 24	
BSPDO40	40	130~3000		20 ≤ LS ≤ 30	16 20 24 30	
BSPDO50	50	150~3000		30 ≤ LS ≤ 40	20 24 30	

呼び番号 **BSP20 -1 -BSPDO20 ×500 -LO10 LG20 LS15 LF40**

スプラインナット型番 | スプライン軸長さ(L) | 加工記号・寸法 (LO LG LS LF) | スプライン軸型番

不完全ネジ部寸法



<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。

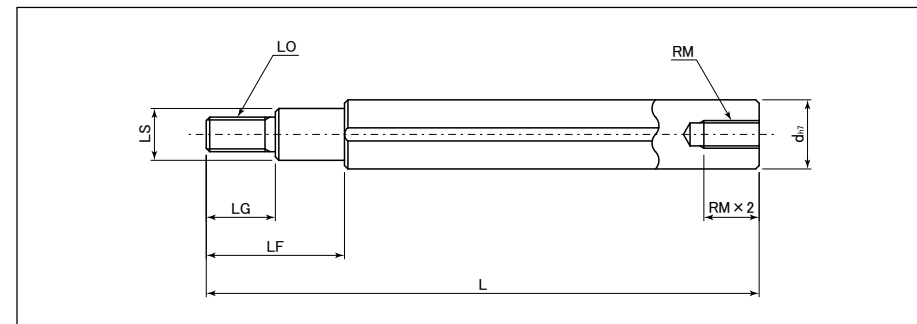


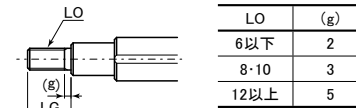
表308 : BSPDOMシリーズ寸法表 単位 : mm

スプライン軸 型番	d _{h7}	スプライン軸主要寸法				選択 (LO ≤ LS) LO (並目)	選 択 RM (並目)
		L	LF	LG	LS		
BSPDOM6	6	60~1000			3 4	3 4	3
BSPDOM8	8	60~1000			4 5 6	4 5	3 4
BSPDOM10	10	60~1000			4 5 6	4 5 6	3 4 5
BSPDOM13	13	70~1500			5 ≤ LS ≤ 10	5 6 8	4 5 6
BSPDOM16	16	80~1500	LS=3の時 4 ≤ LF ≤ 9 LS=4の時 4 ≤ LF ≤ 16 LS ≥ 5の時 4 ≤ LF ≤ LS × 5 ※LF ≥ LG + 2 LO=3の時 2 ≤ LG ≤ 9 LO=4の時 2 ≤ LG ≤ 16 LO ≥ 5の時 2 ≤ LG ≤ LO × 5 ※LG ≥ Pitch × 3 + g	5 ≤ LS ≤ 12	5 6 8 10 12	4 5 6 8	
BSPDOM20	20	90~1500		8 ≤ LS ≤ 15	6 8 10 12	4 5 6 8 10	
BSPDOM25	25	100~3000		8 ≤ LS ≤ 20	6 8 10 12 16 20	5 6 8 10 12	
BSPDOM30	30	110~3000		10 ≤ LS ≤ 25	8 10 12 16 20 24	6 8 10 12 16	
BSPDOM40	40	130~3000		20 ≤ LS ≤ 30	16 20 24 30	8 10 12 16 20	
BSPDOM50	50	150~3000		30 ≤ LS ≤ 40	20 24 30	10 12 16 20 24	

呼び番号 **BSPF20 -1 -BSPDOM20 ×500 -LO10 LG20 LS15 LF40-RM8**

スプラインナット型番 | スプライン軸長さ(L) | 加工記号・寸法 (LO LG LS LF-RM) | スプライン軸型番

不完全ネジ部寸法



<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。

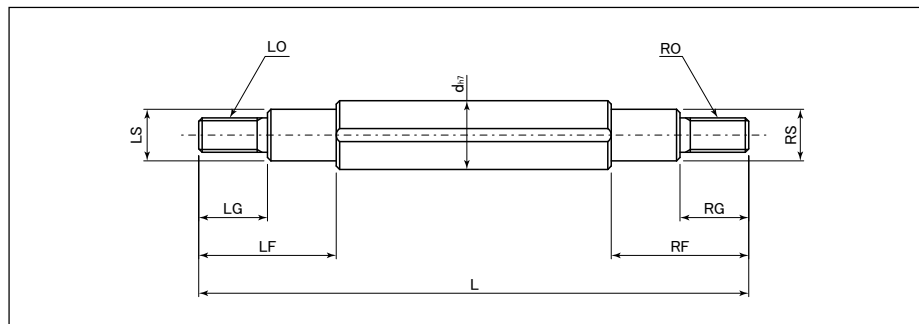


表309 : BSPDOWシリーズ寸法表 単位 : mm

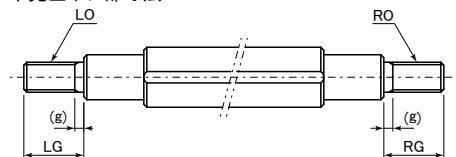
スプライン軸 型番	d _{h7}	L	1mm単位で指定		選択 (LO ≤ LS, RO ≤ RS)	
			LF · RF	LG · RG	LS · RS	LO · RO (並目)
BSPDOW6	6	60~1000			3 4	3 4
BSPDOW8	8	60~1000			4 5 6	4 5
BSPDOW10	10	60~1000			4 5 6	4 5 6
BSPDOW13	13	70~1500			5 ≤ LS · RS ≤ 10	5 6 8
BSPDOW16	16	80~1500			5 ≤ LS · RS ≤ 12	5 6 8 10 12
BSPDOW20	20	90~1500			8 ≤ LS · RS ≤ 15	6 8 10 12
BSPDOW25	25	100~3000			8 ≤ LS · RS ≤ 20	6 8 10 12 16 20
BSPDOW30	30	110~3000			10 ≤ LS · RS ≤ 25	8 10 12 16 20 24
BSPDOW40	40	130~3000			20 ≤ LS · RS ≤ 30	16 20 24 30
BSPDOW50	50	150~3000			30 ≤ LS · RS ≤ 40	20 24 30

1mm単位で指定: LS · RS = 3の時 4 ≤ LF · RF ≤ 9, LS · RS = 4の時 4 ≤ LF · RF ≤ 16, LS · RS ≥ 5の時 4 ≤ LF · RF ≤ LS · RS × 5, ※ LF · RF ≥ LG · RG + 2
 選択 (LO ≤ LS, RO ≤ RS): LO · RO = 3の時 2 ≤ LG · RG ≤ 9, LO · RO = 4の時 2 ≤ LG · RG ≤ 16, LO · RO ≥ 5の時 2 ≤ LG · RG ≤ LO · RO × 5, ※ LG · RG ≥ Pitch × 3 + g

呼び番号 **BSP20 -1 -BSPDOW20 ×500 -L010 LG20 LS15 LF40 -R010 RG20 RS15 RF40**

スプラインナット型番 | スプライン軸長さ(L) | 加工記号・寸法 (LO LG LS LF - RO RG RS RF)
 スプライン軸1本に使用するナット数 | スプライン軸型番

不完全ネジ部寸法



LO · RO	(g)
6以下	2
8-10	3
12以上	5

<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。

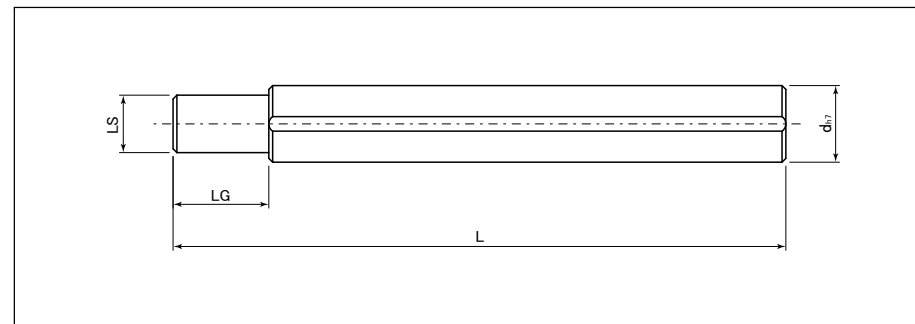


表310 : BSPDシリーズ寸法表 単位 : mm

スプライン軸 型番	d _{h7}	L	1mm単位で指定	
			LG	LS
BSPD6	6	60~1000		3 4
BSPD8	8	60~1000		4 5 6
BSPD10	10	60~1000		4 5 6
BSPD13	13	70~1500		5 ≤ LS ≤ 10
BSPD16	16	80~1500		5 ≤ LS ≤ 12
BSPD20	20	90~1500		8 ≤ LS ≤ 15
BSPD25	25	100~3000		8 ≤ LS ≤ 20
BSPD30	30	110~3000		10 ≤ LS ≤ 25
BSPD40	40	130~3000		16 ≤ LS ≤ 30
BSPD50	50	150~3000		20 ≤ LS ≤ 40

1mm単位で指定: LS = 3の時 2 ≤ LG ≤ 9, LS = 4の時 2 ≤ LG ≤ 16, LS ≥ 5の時 2 ≤ LG ≤ LS × 5

呼び番号 **BSPF20 -1 -BSPD20 ×500 -LS15 LG20**

スプラインナット型番 | スプライン軸長さ(L) | 加工記号・寸法 (LS LG)
 スプライン軸1本に使用するナット数 | スプライン軸型番

<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。

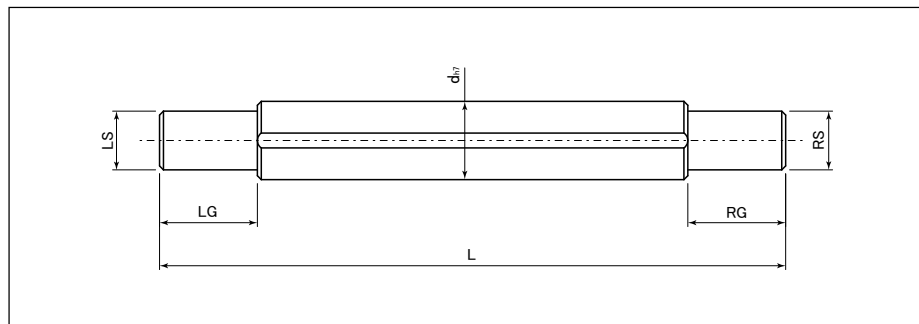


表311 : BSPDWシリーズ寸法表 単位 : mm

スプライン軸 型番	スプライン軸主要寸法			
	d_{b7}	L	LG・RG	LS・RS
BSPDW6	6	60~1000	1mm単位で指定 LS・RS=3の時 $2 \leq LG \cdot RG \leq 9$ LS・RS=4の時 $2 \leq LG \cdot RG \leq 16$ LS・RS ≥ 5 の時 $2 \leq LG \cdot RG \leq LS \cdot RS \times 5$	3 4
BSPDW8	8	60~1000		4 5 6
BSPDW10	10	60~1000		4 5 6
BSPDW13	13	70~1500		$5 \leq LS \cdot RS \leq 10$
BSPDW16	16	80~1500		$5 \leq LS \cdot RS \leq 12$
BSPDW20	20	90~1500		$8 \leq LS \cdot RS \leq 15$
BSPDW25	25	100~3000		$8 \leq LS \cdot RS \leq 20$
BSPDW30	30	110~3000		$10 \leq LS \cdot RS \leq 25$
BSPDW40	40	130~3000		$16 \leq LS \cdot RS \leq 30$
BSPDW50	50	150~3000		$20 \leq LS \cdot RS \leq 40$

呼び番号 **BSP20 -1 BSPDW20 x500 -LS15 LG20-RS15 RG20**

スプラインナット型番 | スプライン軸長さ(L) | 加工記号・寸法 (LS LG-RS RG) | スプライン軸型番

スプライン軸1本に使用するナット数

<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。

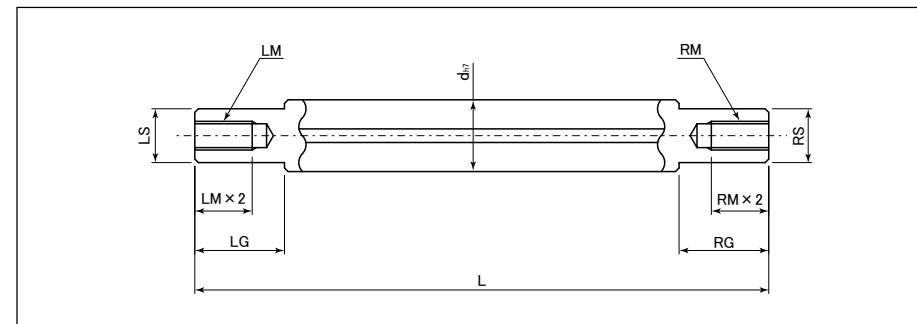


表312 : BSPDMWシリーズ寸法表 単位 : mm

スプライン軸 型番	スプライン軸主要寸法				
	d_{b7}	L	LG・RG	LS・RS	選択 (LM+3 \leq LS, RM+3 \leq RS) LM・RM (並目)
BSPDMW8	8	60~1000	$2 \leq LG \cdot RG \leq LS \cdot RS \times 5$	6	3
BSPDMW10	10	60~1000		6	3
BSPDMW13	13	70~1500		$6 \leq LS \cdot RS \leq 10$	3 4 5 6
BSPDMW16	16	80~1500		$6 \leq LS \cdot RS \leq 12$	3 4 5 6 8
BSPDMW20	20	90~1500		$8 \leq LS \cdot RS \leq 15$	4 5 6 8 10
BSPDMW25	25	100~3000		$8 \leq LS \cdot RS \leq 20$	4 5 6 8 10 12 16
BSPDMW30	30	110~3000		$10 \leq LS \cdot RS \leq 25$	4 5 6 8 10 12 16 20
BSPDMW40	40	130~3000		$12 \leq LS \cdot RS \leq 30$	6 8 10 12 16 20 24
BSPDMW50	50	150~3000		$16 \leq LS \cdot RS \leq 40$	8 10 12 16 20 24 30

呼び番号 **BSPF20 -1 BSPDMW20 x500 -LM8 LS15 LG20-RM8 RS15 RG20**

スプラインナット型番 | スプライン軸長さ(L) | 加工記号・寸法 (LM LS LG-RM RS RG) | スプライン軸型番

スプライン軸1本に使用するナット数

<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。