



単位：mm

精度②	材質	圧力角	加工方法	歯面硬度	バックラッシュ①
JIS B 1702-1 N9～N10級	白 POM	20度	切削	—	0.02～0.06

★ステンレス材質の波形スプリングピン付きです。(歯数 90～120 は付いておりません。)

★波形スプリングピンの呼び径：歯数 12～18 はφ1、歯数 20～80 はφ1.4 です。

★本許容伝達動力表のテーブルはルイスの式を採用しております。単位換算方法は参考資料 P. 20 をご確認ください。

★素材の特性上、経年変化、温度変化により寸法・精度の変化が起こります。

①同品種、同材質、一對の噛合い時の理論値です。②製作時の精度となります。

商品記号	歯数 <i>z</i>	基準円直径 <i>d</i>	歯先円直径 <i>d_a</i>	形	歯幅 <i>b</i>	穴径 <i>d_d</i>	ハブ外径 <i>d_h</i>	ハブ長さ <i>l_h</i>	全長 <i>l</i>	重量 <i>W(g)</i>
S1D 12A - 1206	12	φ 12	φ 14	A1	12	φ6	-	-	12	1.4
S1D 14A - 1206	14	φ 14	φ 16	A1	12	φ6	-	-	12	2.1
S1D 15A - 1206	15	φ 15	φ 17	A1	12	φ6	-	-	12	2.5
S1D 16A - 1206	16	φ 16	φ 18	A1	12	φ6	-	-	12	2.9
S1D 17B - 0806	17	φ 17	φ 19	B1	8	φ6	φ14	8	16	3.7
S1D 18B - 0808	18	φ 18	φ 20	B1	8	φ8	φ15	8	16	3.7
S1D 20B - 0808	20	φ 20	φ 22	B1	8	φ8	φ16	8	16	4.7
S1D 22B - 0808	22	φ 22	φ 24	B1	8	φ8	φ18	8	16	6.0
S1D 23B - 0808	23	φ 23	φ 25	B1	8	φ8	φ18	8	16	6.4
S1D 24B - 0808	24	φ 24	φ 26	B1	8	φ8	φ18	8	16	6.8
S1D 25B - 0808	25	φ 25	φ 27	B1	8	φ8	φ18	8	16	7.3
S1D 26B - 0808	26	φ 26	φ 28	B1	8	φ8	φ20	8	16	8.4
S1D 28B - 0808	28	φ 28	φ 30	B1	8	φ8	φ20	8	16	9.4
S1D 30B - 0808	30	φ 30	φ 32	B1	8	φ8	φ20	8	16	10.4
S1D 32B - 0608	32	φ 32	φ 34	B1	6	φ8	φ20	8	14	9.4
S1D 34B - 0608	34	φ 34	φ 36	B1	6	φ8	φ20	8	14	10.2
S1D 35B - 0608	35	φ 35	φ 37	B1	6	φ8	φ20	8	14	10.7
S1D 36B - 0608	36	φ 36	φ 38	B1	6	φ8	φ20	8	14	11.2
S1D 40B - 0608	40	φ 40	φ 42	B1	6	φ8	φ20	8	14	13.2
S1D 42B - 0608	42	φ 42	φ 44	B1	6	φ8	φ20	8	14	14.3
S1D 44B - 0608	44	φ 44	φ 46	B1	6	φ8	φ20	8	14	15.4
S1D 45B - 0608	45	φ 45	φ 47	B1	6	φ8	φ20	8	14	16.0
S1D 48B - 0608	48	φ 48	φ 50	B1	6	φ8	φ20	8	14	17.9
S1D 50B - 0608	50	φ 50	φ 52	B1	6	φ8	φ20	8	14	19.2
S1D 52B - 0608	52	φ 52	φ 54	B1	6	φ8	φ20	8	14	20.5
S1D 55B - 0608	55	φ 55	φ 57	B1	6	φ8	φ20	8	14	22.7
S1D 56B - 0608	56	φ 56	φ 58	B1	6	φ8	φ20	8	14	23.4
S1D 60B - 0608	60	φ 60	φ 62	B1	6	φ8	φ20	8	14	26.5
S1D 64B - 0608	64	φ 64	φ 66	B1	6	φ8	φ20	8	14	29.8
S1D 70B - 0608	70	φ 70	φ 72	B1	6	φ8	φ20	8	14	35.1
S1D 72B - 0608	72	φ 72	φ 74	B1	6	φ8	φ20	8	14	37.0
S1D 80B - 0608	80	φ 80	φ 82	B1	6	φ8	φ20	8	14	45.1
S1D 90B - 0608	90	φ 90	φ 92	B1	6	φ8	φ30	8	14	60.8
S1D 100B - 0608	100	φ100	φ102	B1	6	φ8	φ30	8	14	73.4
S1D 120B - 0608	120	φ120	φ122	B1	6	φ8	φ30	8	14	102.7