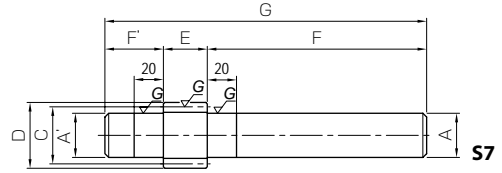




共通仕様	
精度等級	JIS N7級 (JIS B 1702-1: 1998) 旧 JIS 3級 (JIS B 1702: 1976)
歯形	並歯
圧力角	20°
材料	S45C
熱処理	調質、歯面高周波焼入れ
歯面硬度	50～60HRC



カタログ記号	モジュール	歯数	転位係数	形状	軸径(左)	軸長さ(左)	基準円直径	歯先円直径	歯幅	軸径(右)	軸長さ(右)	全長
					A'	F'	C	D		A	F	
SSGS1.5-10	m1.5	10	+0.5	S7	12.2	25	15	19.35	15	12.2	100	140
SSGS1.5-11		11	+0.5	S7	13.7	25	16.5	20.85	15	13.7	100	140
SSGS1.5-12		12	0	S7	13.7	25	18	21	15	13.7	100	140
SSGS1.5-13		13	0	S7	15.2	25	19.5	22.5	15	15.2	100	140
SSGS2-10	m2	10	+0.5	S7	16.2	30	20	25.8	20	16.2	120	170
SSGS2-11		11	+0.5	S7	18.2	30	22	27.8	20	18.2	120	170
SSGS2-12		12	0	S7	18.2	30	24	28	20	18.2	120	170
SSGS2-13		13	0	S7	20.2	30	26	30	20	20.2	120	170
SSGS2.5-10	m2.5	10	+0.5	S7	20.2	35	25	32.25	25	20.2	135	195
SSGS2.5-11		11	+0.5	S7	22.7	35	27.5	34.75	25	22.7	135	195
SSGS2.5-12		12	0	S7	22.7	35	30	35	25	22.7	135	195
SSGS2.5-13		13	0	S7	25.2	35	32.5	37.5	25	25.2	135	195
SSGS3-10	m3	10	+0.5	S7	24.2	40	30	38.7	30	24.2	150	220
SSGS3-11		11	+0.5	S7	27.2	40	33	41.7	30	27.2	150	220
SSGS3-12		12	0	S7	27.2	40	36	42	30	27.2	150	220
SSGS3-13		13	0	S7	30.2	40	39	45	30	30.2	150	220

- 〔製品特性上の注意〕
- ①表記の許容トルクは任意の使用条件で計算した参考値です。詳細については35頁をご覧ください。
 - ②モジュール1.5以上で歯数10と11の製品は転位歯車(x=+0.5)です。組立時の中心距離は下記の一覧表をご覧ください。
 - ③表記のバックラッシュは同一モジュール、歯数30枚のSSG平歯車を理論値で組立てたときの法線方向バックラッシュです。

■転位平歯車とかみ合う標準平歯車の中心距離

m=1の転位平歯車(x=+0.5)とかみ合う標準歯車(x=0)の中心距離を右表に示します。ご使用する歯車のモジュール倍しご利用ください。

■歯数12～30の中心距離 (単位: mm)

歯数 (x=0)	歯数 (x=+0.5)	10	11
12	11.4410	11.9428	
13	11.9428	12.4446	
14	12.4446	12.9462	
15	12.9462	13.4477	
16	13.4477	13.9492	
17	13.9492	14.4505	
18	14.4505	14.9518	
19	14.9518	15.4530	
20	15.4530	15.9542	
21	15.9542	16.4553	
22	16.4553	16.9564	
23	16.9564	17.4574	
24	17.4574	17.9583	
25	17.9583	18.4592	
26	18.4592	18.9601	
27	18.9601	19.4610	
28	19.4610	19.9618	
29	19.9618	20.4625	
30	20.4625	20.9633	

■歯数32～62の中心距離 (単位: mm)

歯数 (x=0)	歯数 (x=+0.5)	10	11
32	21.4640	21.9647	
34	22.4653	22.9660	
35	22.9660	23.4666	
36	23.4666	23.9671	
38	24.4677	24.9683	
40	25.4688	25.9693	
42	26.4698	26.9703	
44	27.4707	27.9712	
45	27.9712	28.4716	
46	28.4716	28.9721	
48	29.4725	29.9729	
50	30.4733	30.9736	
52	31.4740	31.9744	
54	32.4747	32.9750	
55	32.9750	33.4754	
56	33.4754	33.9757	
58	34.4760	34.9763	
60	35.4766	35.9769	
62	36.4772	36.9774	