

S1 形状

### 模數 1

產品型號	模數	齒數	內徑	穀輪徑	節徑	齒頂圓直徑	齒幅 <sup>注1</sup>	穀輪長	全長	腹板厚度	腹板外徑
	m	z	A <sub>H7</sub>	B	C	D	E	F	G	H	I
<b>SSG1- 15</b>	1	15	6	12	15	17	8	10	18	—	—
<b>SSG1- 16</b>	1	16	6	13	16	18	8	10	18	—	—
<b>SSG1- 17</b>	1	17	6	14	17	19	8	10	18	—	—
<b>SSG1- 18</b>	1	18	6	15	18	20	8	10	18	—	—
<b>SSG1- 19</b>	1	19	6	16	19	21	8	10	18	—	—
<b>SSG1- 20</b>	1	20	6	17	20	22	8	10	18	—	—
<b>SSG1- 21</b>	1	21	8	18	21	23	8	10	18	—	—
<b>SSG1- 22</b>	1	22	8	18	22	24	8	10	18	—	—
<b>SSG1- 23</b>	1	23	8	20	23	25	8	10	18	—	—
<b>SSG1- 24</b>	1	24	8	20	24	26	8	10	18	—	—
<b>SSG1- 25</b>	1	25	8	20	25	27	8	10	18	—	—
<b>SSG1- 26</b>	1	26	8	20	26	28	8	10	18	—	—
<b>SSG1- 27</b>	1	27	8	20	27	29	8	10	18	—	—
<b>SSG1- 28</b>	1	28	8	20	28	30	8	10	18	—	—
<b>SSG1- 29</b>	1	29	8	25	29	31	8	10	18	—	—
<b>SSG1- 30</b>	1	30	10	25	30	32	8	10	18	—	—
<b>SSG1- 32</b>	1	32	10	25	32	34	8	10	18	—	—
<b>SSG1- 34</b>	1	34	10	25	34	36	8	10	18	—	—
<b>SSG1- 35</b>	1	35	10	25	35	37	8	10	18	—	—
<b>SSG1- 36</b>	1	36	10	25	36	38	8	10	18	—	—
<b>SSG1- 38</b>	1	38	10	30	38	40	8	10	18	—	—
<b>SSG1- 40</b>	1	40	10	30	40	42	8	10	18	—	—
<b>SSG1- 42</b>	1	42	10	30	42	44	8	10	18	—	—
<b>SSG1- 44</b>	1	44	10	30	44	46	8	10	18	—	—
<b>SSG1- 45</b>	1	45	10	30	45	47	8	10	18	—	—
<b>SSG1- 48</b>	1	48	10	30	48	50	8	10	18	—	—
<b>SSG1- 50</b>	1	50	12	35	50	52	8	10	18	—	—
<b>SSG1- 55</b>	1	55	12	35	55	57	8	10	18	—	—
<b>SSG1- 56</b>	1	56	12	35	56	58	8	10	18	—	—
<b>SSG1- 60</b>	1	60	12	40	60	62	8	10	18	—	—
<b>SSG1- 64</b>	1	64	12	40	64	66	8	10	18	—	—
<b>SSG1- 70</b>	1	70	12	40	70	72	8	10	18	—	—
<b>SSG1- 75</b>	1	75	12	40	75	77	8	10	18	—	—
<b>SSG1- 80</b>	1	80	15	50	80	82	8	10	18	—	—
<b>SSG1- 90</b>	1	90	15	50	90	92	8	10	18	—	—
<b>SSG1-100</b>	1	100	15	50	100	102	8	10	18	—	—
<b>SSG1-120</b>	1	120	15	50	120	122	8	10	18	—	—

【注1】雖然是可追加加工的產品，但是不能對齒幅予以縮減。



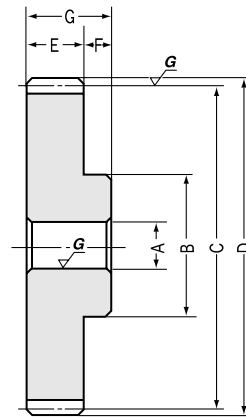
## 共同規格

精度等級	JIS N7級(JIS B 1702-1:1996) 舊JIS 3級(JIS B 1702:1976)	齒面硬度	48~53HRC
齒形	標準全齒深齒	表面處理	齒面以外表面氧化
壓力角	20°	齒面精加工	研磨
材質	S45C	齒研基準面	內徑
熱處理	全面滲碳熱處理	追加工	齒部以外可

形狀	容許力矩(N·m) 注2		容許力矩(kgf·m)		齒隙(mm) 注3	質量(kg)	產品型號
	彎曲強度	齒面強度	彎曲強度	齒面強度			
S1	3.267	1.033	(0.3331)	(0.1053)	0.08 ~ 0.16	0.02	<b>SSG1- 15</b>
S1	3.62	1.19	(0.3691)	(0.1213)	0.08 ~ 0.16	0.02	<b>SSG1- 16</b>
S1	3.978	1.359	(0.4056)	(0.1386)	0.08 ~ 0.16	0.02	<b>SSG1- 17</b>
S1	4.341	1.54	(0.4427)	(0.157)	0.08 ~ 0.16	0.03	<b>SSG1- 18</b>
S1	4.709	1.733	(0.4802)	(0.1767)	0.08 ~ 0.16	0.03	<b>SSG1- 19</b>
S1	5.081	1.938	(0.5181)	(0.1976)	0.08 ~ 0.16	0.03	<b>SSG1- 20</b>
S1	5.457	2.144	(0.5565)	(0.2186)	0.08 ~ 0.16	0.04	<b>SSG1- 21</b>
S1	5.837	2.36	(0.5952)	(0.2407)	0.08 ~ 0.16	0.04	<b>SSG1- 22</b>
S1	6.219	2.588	(0.6342)	(0.2639)	0.08 ~ 0.16	0.04	<b>SSG1- 23</b>
S1	6.605	2.825	(0.6735)	(0.2881)	0.08 ~ 0.16	0.05	<b>SSG1- 24</b>
S1	6.992	3.074	(0.713)	(0.3135)	0.08 ~ 0.16	0.05	<b>SSG1- 25</b>
S1	7.383	3.334	(0.7529)	(0.34)	0.08 ~ 0.16	0.05	<b>SSG1- 26</b>
S1	7.776	3.604	(0.7929)	(0.3675)	0.08 ~ 0.16	0.05	<b>SSG1- 27</b>
S1	8.171	3.885	(0.8332)	(0.3962)	0.08 ~ 0.16	0.06	<b>SSG1- 28</b>
S1	8.568	4.177	(0.8737)	(0.4259)	0.08 ~ 0.16	0.07	<b>SSG1- 29</b>
S1	8.966	4.48	(0.9143)	(0.4568)	0.08 ~ 0.16	0.07	<b>SSG1- 30</b>
S1	8.14	4.265	(0.8301)	(0.4349)	0.08 ~ 0.16	0.08	<b>SSG1- 32</b>
S1	8.814	4.839	(0.8988)	(0.4934)	0.08 ~ 0.16	0.08	<b>SSG1- 34</b>
S1	9.153	5.14	(0.9334)	(0.5241)	0.08 ~ 0.16	0.09	<b>SSG1- 35</b>
S1	9.493	5.449	(0.968)	(0.5557)	0.08 ~ 0.16	0.09	<b>SSG1- 36</b>
S1	10.18	6.099	(1.038)	(0.6219)	0.08 ~ 0.16	0.12	<b>SSG1- 38</b>
S1	10.87	6.786	(1.108)	(0.692)	0.08 ~ 0.16	0.12	<b>SSG1- 40</b>
S1	11.55	7.513	(1.178)	(0.7661)	0.08 ~ 0.16	0.13	<b>SSG1- 42</b>
S1	12.24	8.277	(1.248)	(0.844)	0.08 ~ 0.16	0.14	<b>SSG1- 44</b>
S1	12.59	8.673	(1.284)	(0.8844)	0.08 ~ 0.16	0.15	<b>SSG1- 45</b>
S1	13.63	9.924	(1.39)	(1.012)	0.08 ~ 0.16	0.16	<b>SSG1- 48</b>
S1	14.33	10.81	(1.461)	(1.102)	0.08 ~ 0.16	0.18	<b>SSG1- 50</b>
S1	16.08	13.18	(1.64)	(1.344)	0.1 ~ 0.18	0.21	<b>SSG1- 55</b>
S1	16.44	13.68	(1.676)	(1.395)	0.1 ~ 0.18	0.22	<b>SSG1- 56</b>
S1	17.85	15.8	(1.82)	(1.611)	0.1 ~ 0.18	0.26	<b>SSG1- 60</b>
S1	19.27	18.08	(1.965)	(1.844)	0.1 ~ 0.18	0.29	<b>SSG1- 64</b>
S1	21.4	21.81	(2.182)	(2.224)	0.1 ~ 0.18	0.32	<b>SSG1- 70</b>
S1	23.18	25.19	(2.364)	(2.569)	0.1 ~ 0.18	0.36	<b>SSG1- 75</b>
S1	24.98	28.84	(2.547)	(2.941)	0.1 ~ 0.18	0.45	<b>SSG1- 80</b>
S1	28.57	36.93	(2.913)	(3.766)	0.1 ~ 0.18	0.53	<b>SSG1- 90</b>
S1	29.69	42.54	(3.028)	(4.338)	0.10 ~ 0.18	0.63	<b>SSG1-100</b>
S1	36.37	62.5	(3.709)	(6.373)	0.12 ~ 0.2	0.84	<b>SSG1-120</b>

【注2】表中容許力矩是在任意使用條件下計算的參考值。詳細內容請參考第27頁。

【注3】齒隙是與同型號齒輪裝配在理論中心距離下的數值。



S1 形状

### 模數 1.5

產品型號	模數	齒數	內徑	穀輪徑	節徑	齒頂圓直徑	齒幅 <sup>注1</sup>	穀輪長	全長	腹板厚度	腹板外徑
	m	z	A <sub>H7</sub>	B	C	D	E	F	G	H	I
<b>SSG1.5- 14</b>	1.5	14	10	17	21	24	15	14	29	—	—
<b>SSG1.5- 15</b>	1.5	15	10	18	22.5	25.5	15	14	29	—	—
<b>SSG1.5- 16</b>	1.5	16	10	20	24	27	15	14	29	—	—
<b>SSG1.5- 17</b>	1.5	17	10	21	25.5	28.5	15	14	29	—	—
<b>SSG1.5- 18</b>	1.5	18	10	22	27	30	15	14	29	—	—
<b>SSG1.5- 19</b>	1.5	19	10	23	28.5	31.5	15	14	29	—	—
<b>SSG1.5- 20</b>	1.5	20	10	24	30	33	15	14	29	—	—
<b>SSG1.5- 21</b>	1.5	21	10	25	31.5	34.5	15	14	29	—	—
<b>SSG1.5- 22</b>	1.5	22	12	26	33	36	15	14	29	—	—
<b>SSG1.5- 23</b>	1.5	23	12	27	34.5	37.5	15	14	29	—	—
<b>SSG1.5- 24</b>	1.5	24	12	28	36	39	15	14	29	—	—
<b>SSG1.5- 25</b>	1.5	25	12	30	37.5	40.5	15	14	29	—	—
<b>SSG1.5- 26</b>	1.5	26	12	32	39	42	15	14	29	—	—
<b>SSG1.5- 27</b>	1.5	27	15	34	40.5	43.5	15	14	29	—	—
<b>SSG1.5- 28</b>	1.5	28	15	36	42	45	15	14	29	—	—
<b>SSG1.5- 29</b>	1.5	29	15	37	43.5	46.5	15	14	29	—	—
<b>SSG1.5- 30</b>	1.5	30	15	38	45	48	15	14	29	—	—
<b>SSG1.5- 32</b>	1.5	32	15	40	48	51	15	14	29	—	—
<b>SSG1.5- 34</b>	1.5	34	15	42	51	54	15	14	29	—	—
<b>SSG1.5- 35</b>	1.5	35	15	42	52.5	55.5	15	14	29	—	—
<b>SSG1.5- 36</b>	1.5	36	15	45	54	57	15	14	29	—	—
<b>SSG1.5- 38</b>	1.5	38	15	45	57	60	15	14	29	—	—
<b>SSG1.5- 40</b>	1.5	40	15	50	60	63	15	14	29	—	—
<b>SSG1.5- 42</b>	1.5	42	15	50	63	66	15	14	29	—	—
<b>SSG1.5- 44</b>	1.5	44	15	50	66	69	15	14	29	—	—
<b>SSG1.5- 45</b>	1.5	45	18	50	67.5	70.5	15	14	29	—	—
<b>SSG1.5- 48</b>	1.5	48	18	50	72	75	15	14	29	—	—
<b>SSG1.5- 50</b>	1.5	50	18	60	75	78	15	14	29	—	—
<b>SSG1.5- 55</b>	1.5	55	18	60	82.5	85.5	15	14	29	—	—
<b>SSG1.5- 56</b>	1.5	56	18	60	84	87	15	14	29	—	—
<b>SSG1.5- 60</b>	1.5	60	20	60	90	93	15	14	29	—	—
<b>SSG1.5- 64</b>	1.5	64	20	60	96	99	15	14	29	—	—
<b>SSG1.5- 70</b>	1.5	70	20	60	105	108	15	14	29	—	—
<b>SSG1.5- 75</b>	1.5	75	20	60	112.5	115.5	15	14	29	—	—
<b>SSG1.5- 80</b>	1.5	80	20	70	120	123	15	14	29	—	—
<b>SSG1.5- 90</b>	1.5	90	20	70	135	138	15	14	29	—	—
<b>SSG1.5-100</b>	1.5	100	20	70	150	153	15	14	29	—	—

【注1】雖然是可追加工的產品，但是不能對齒幅予以縮減。



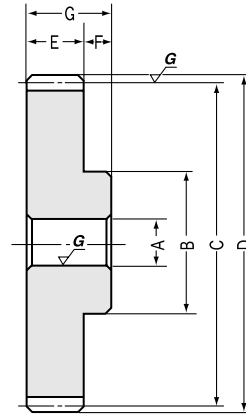
## 共同規格

精度等級	JIS N7級(JIS B 1702-1:1996) 舊JIS 3級(JIS B 1702:1976)	齒面硬度	48~53HRC
齒形	標準全齒深齒	表面處理	齒面以外表面氧化
壓力角	20°	齒面精加工	研磨
材質	S45C	齒研基準面	內徑
熱處理	全面滲碳熱處理	追加工	齒部以外可

形狀	容許力矩(N·m) 注2		容許力矩(kgf·m)		齒隙(mm) 注3	質量(kg)	產品型號
	彎曲強度	齒面強度	彎曲強度	齒面強度			
S1	12.32	3.726	( 1.256 )	( 0.38 )	0.08 ~ 0.16	0.06	<b>SSG1.5- 14</b>
S1	13.78	4.346	( 1.405 )	( 0.4432 )	0.08 ~ 0.16	0.07	<b>SSG1.5- 15</b>
S1	15.27	5.016	( 1.557 )	( 0.5115 )	0.08 ~ 0.16	0.08	<b>SSG1.5- 16</b>
S1	16.78	5.736	( 1.711 )	( 0.5849 )	0.08 ~ 0.16	0.08	<b>SSG1.5- 17</b>
S1	18.32	6.505	( 1.868 )	( 0.6633 )	0.08 ~ 0.16	0.1	<b>SSG1.5- 18</b>
S1	19.87	7.325	( 2.026 )	( 0.7469 )	0.08 ~ 0.16	0.1	<b>SSG1.5- 19</b>
S1	21.44	8.194	( 2.186 )	( 0.8356 )	0.08 ~ 0.16	0.13	<b>SSG1.5- 20</b>
S1	23.03	9.114	( 2.348 )	( 0.9294 )	0.08 ~ 0.16	0.13	<b>SSG1.5- 21</b>
S1	20.52	8.41	( 2.092 )	( 0.8576 )	0.08 ~ 0.16	0.15	<b>SSG1.5- 22</b>
S1	21.86	9.271	( 2.229 )	( 0.9454 )	0.08 ~ 0.16	0.15	<b>SSG1.5- 23</b>
S1	23.22	10.18	( 2.368 )	( 1.038 )	0.08 ~ 0.16	0.18	<b>SSG1.5- 24</b>
S1	24.59	11.12	( 2.507 )	( 1.134 )	0.08 ~ 0.16	0.2	<b>SSG1.5- 25</b>
S1	25.96	12.07	( 2.647 )	( 1.231 )	0.08 ~ 0.16	0.2	<b>SSG1.5- 26</b>
S1	27.34	13.06	( 2.788 )	( 1.332 )	0.08 ~ 0.16	0.21	<b>SSG1.5- 27</b>
S1	28.72	14.08	( 2.929 )	( 1.436 )	0.08 ~ 0.16	0.25	<b>SSG1.5- 28</b>
S1	30.12	15.15	( 3.071 )	( 1.545 )	0.08 ~ 0.16	0.25	<b>SSG1.5- 29</b>
S1	31.52	16.26	( 3.214 )	( 1.658 )	0.08 ~ 0.16	0.29	<b>SSG1.5- 30</b>
S1	34.34	18.6	( 3.502 )	( 1.897 )	0.08 ~ 0.16	0.33	<b>SSG1.5- 32</b>
S1	37.19	21.11	( 3.792 )	( 2.153 )	0.1 ~ 0.18	0.35	<b>SSG1.5- 34</b>
S1	38.62	22.43	( 3.938 )	( 2.287 )	0.1 ~ 0.18	0.39	<b>SSG1.5- 35</b>
S1	40.05	23.78	( 4.084 )	( 2.425 )	0.1 ~ 0.18	0.43	<b>SSG1.5- 36</b>
S1	42.92	26.62	( 4.377 )	( 2.715 )	0.1 ~ 0.18	0.44	<b>SSG1.5- 38</b>
S1	45.82	29.63	( 4.672 )	( 3.021 )	0.1 ~ 0.18	0.53	<b>SSG1.5- 40</b>
S1	48.73	32.8	( 4.969 )	( 3.345 )	0.1 ~ 0.18	0.54	<b>SSG1.5- 42</b>
S1	51.64	36.16	( 5.266 )	( 3.687 )	0.1 ~ 0.18	0.58	<b>SSG1.5- 44</b>
S1	53.11	37.89	( 5.416 )	( 3.864 )	0.1 ~ 0.18	0.61	<b>SSG1.5- 45</b>
S1	57.52	43.37	( 5.865 )	( 4.423 )	0.1 ~ 0.18	0.67	<b>SSG1.5- 48</b>
S1	60.46	47.24	( 6.165 )	( 4.817 )	0.1 ~ 0.18	0.8	<b>SSG1.5- 50</b>
S1	67.86	57.68	( 6.92 )	( 5.882 )	0.1 ~ 0.18	0.92	<b>SSG1.5- 55</b>
S1	69.35	59.91	( 7.072 )	( 6.109 )	0.1 ~ 0.18	0.92	<b>SSG1.5- 56</b>
S1	75.3	69.23	( 7.679 )	( 7.06 )	0.1 ~ 0.18	1	<b>SSG1.5- 60</b>
S1	75.04	73.2	( 7.652 )	( 7.464 )	0.1 ~ 0.18	1.1	<b>SSG1.5- 64</b>
S1	83.35	88.4	( 8.499 )	( 9.014 )	0.12 ~ 0.2	1.3	<b>SSG1.5- 70</b>
S1	90.3	102.3	( 9.208 )	( 10.43 )	0.12 ~ 0.2	1.4	<b>SSG1.5- 75</b>
S1	97.26	117.2	( 9.918 )	( 11.95 )	0.12 ~ 0.2	1.7	<b>SSG1.5- 80</b>
S1	111.2	150	( 11.34 )	( 15.3 )	0.12 ~ 0.2	2	<b>SSG1.5- 90</b>
S1	125.2	186.8	( 12.77 )	( 19.05 )	0.12 ~ 0.2	2.4	<b>SSG1.5-100</b>

【注2】表中容許力矩是在任意使用條件下計算的參考值。詳細內容請參考第27頁。

【注3】齒隙是與同型號齒輪裝配在理論中心距離下的數值。



S1 形状

### 模數 2

產品型號	模數	齒數	內徑	軂輪徑	節徑	齒頂圓直徑	齒幅 <sup>注1</sup>	軂輪長	全長	腹板厚度	腹板外徑
	m	z	AH7	B	C	D	E	F	G	H	I
<b>SSG2- 14</b>	2	14	12	22	28	32	20	16	36	—	—
<b>SSG2- 15</b>	2	15	12	24	30	34	20	16	36	—	—
<b>SSG2- 16</b>	2	16	12	26	32	36	20	16	36	—	—
<b>SSG2- 17</b>	2	17	12	28	34	38	20	16	36	—	—
<b>SSG2- 18</b>	2	18	12	30	36	40	20	16	36	—	—
<b>SSG2- 19</b>	2	19	12	31	38	42	20	16	36	—	—
<b>SSG2- 20</b>	2	20	15	32	40	44	20	16	36	—	—
<b>SSG2- 21</b>	2	21	15	34	42	46	20	16	36	—	—
<b>SSG2- 22</b>	2	22	15	36	44	48	20	16	36	—	—
<b>SSG2- 23</b>	2	23	15	37	46	50	20	16	36	—	—
<b>SSG2- 24</b>	2	24	15	38	48	52	20	16	36	—	—
<b>SSG2- 25</b>	2	25	15	40	50	54	20	16	36	—	—
<b>SSG2- 26</b>	2	26	15	42	52	56	20	16	36	—	—
<b>SSG2- 27</b>	2	27	15	44	54	58	20	16	36	—	—
<b>SSG2- 28</b>	2	28	15	45	56	60	20	16	36	—	—
<b>SSG2- 29</b>	2	29	15	48	58	62	20	16	36	—	—
<b>SSG2- 30</b>	2	30	18	50	60	64	20	16	36	—	—
<b>SSG2- 32</b>	2	32	18	50	64	68	20	16	36	—	—
<b>SSG2- 34</b>	2	34	18	50	68	72	20	16	36	—	—
<b>SSG2- 35</b>	2	35	18	50	70	74	20	16	36	—	—
<b>SSG2- 36</b>	2	36	18	50	72	76	20	16	36	—	—
<b>SSG2- 38</b>	2	38	18	50	76	80	20	16	36	—	—
<b>SSG2- 40</b>	2	40	20	60	80	84	20	16	36	—	—
<b>SSG2- 42</b>	2	42	20	60	84	88	20	16	36	—	—
<b>SSG2- 44</b>	2	44	20	60	88	92	20	16	36	—	—
<b>SSG2- 45</b>	2	45	20	60	90	94	20	16	36	—	—
<b>SSG2- 48</b>	2	48	20	60	96	100	20	16	36	—	—
<b>SSG2- 50</b>	2	50	25	60	100	104	20	16	36	—	—
<b>SSG2- 55</b>	2	55	25	60	110	114	20	16	36	—	—
<b>SSG2- 56</b>	2	56	25	60	112	116	20	16	36	—	—
<b>SSG2- 60</b>	2	60	25	65	120	124	20	16	36	—	—
<b>SSG2- 64</b>	2	64	25	65	128	132	20	16	36	—	—
<b>SSG2- 70</b>	2	70	25	70	140	144	20	16	36	—	—
<b>SSG2- 75</b>	2	75	25	70	150	154	20	16	36	—	—
<b>SSG2- 80</b>	2	80	25	80	160	164	20	16	36	—	—
<b>SSG2- 90</b>	2	90	25	80	180	184	20	16	36	—	—
<b>SSG2-100</b>	2	100	25	80	200	204	20	16	36	—	—

【注1】雖然是可追加工的產品，但是不能對齒幅予以縮減。



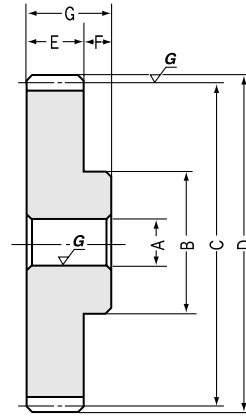
## 共同規格

精度等級	JIS N7級(JIS B 1702-1:1996) 舊JIS 3級(JIS B 1702:1976)	齒面硬度	48~53HRC
齒形	標準全齒深齒	表面處理	齒面以外表面氧化
壓力角	20°	齒面精加工	研磨
材質	S45C	齒研基準面	內徑
熱處理	全面滲碳熱處理	追加工	齒部以外可

形狀	容許力矩(N·m) 注2		容許力矩(kgf·m)		齒隙(mm) 注3	質量(kg)	產品型號
	彎曲強度	齒面強度	彎曲強度	齒面強度			
S1	29.2	9.005	( 2.978 )	( 0.9183 )	0.1 ~ 0.2	0.1	<b>SSG2- 14</b>
S1	32.67	10.5	( 3.331 )	( 1.071 )	0.1 ~ 0.2	0.18	<b>SSG2- 15</b>
S1	30.16	10.09	( 3.076 )	( 1.029 )	0.1 ~ 0.2	0.18	<b>SSG2- 16</b>
S1	33.15	11.55	( 3.38 )	( 1.178 )	0.1 ~ 0.2	0.19	<b>SSG2- 17</b>
S1	36.18	13.11	( 3.689 )	( 1.337 )	0.1 ~ 0.2	0.25	<b>SSG2- 18</b>
S1	39.25	14.78	( 4.002 )	( 1.507 )	0.1 ~ 0.2	0.24	<b>SSG2- 19</b>
S1	42.34	16.55	( 4.318 )	( 1.688 )	0.1 ~ 0.2	0.31	<b>SSG2- 20</b>
S1	45.47	18.43	( 4.637 )	( 1.879 )	0.1 ~ 0.2	0.28	<b>SSG2- 21</b>
S1	48.64	20.42	( 4.96 )	( 2.082 )	0.1 ~ 0.2	0.38	<b>SSG2- 22</b>
S1	51.83	22.51	( 5.285 )	( 2.295 )	0.1 ~ 0.2	0.35	<b>SSG2- 23</b>
S1	55.03	24.7	( 5.612 )	( 2.519 )	0.1 ~ 0.2	0.45	<b>SSG2- 24</b>
S1	58.27	27.01	( 5.942 )	( 2.754 )	0.1 ~ 0.2	0.49	<b>SSG2- 25</b>
S1	61.53	29.31	( 6.274 )	( 2.989 )	0.12 ~ 0.22	0.46	<b>SSG2- 26</b>
S1	64.8	31.7	( 6.608 )	( 3.233 )	0.12 ~ 0.22	0.5	<b>SSG2- 27</b>
S1	68.09	34.21	( 6.943 )	( 3.488 )	0.12 ~ 0.22	0.61	<b>SSG2- 28</b>
S1	71.39	36.8	( 7.28 )	( 3.753 )	0.12 ~ 0.22	0.59	<b>SSG2- 29</b>
S1	74.72	39.51	( 7.619 )	( 4.029 )	0.12 ~ 0.22	0.67	<b>SSG2- 30</b>
S1	81.4	45.21	( 8.301 )	( 4.61 )	0.12 ~ 0.22	0.74	<b>SSG2- 32</b>
S1	88.14	51.32	( 8.988 )	( 5.233 )	0.12 ~ 0.22	0.75	<b>SSG2- 34</b>
S1	91.53	54.52	( 9.334 )	( 5.56 )	0.12 ~ 0.22	0.84	<b>SSG2- 35</b>
S1	94.93	57.83	( 9.68 )	( 5.897 )	0.12 ~ 0.22	0.88	<b>SSG2- 36</b>
S1	101.8	64.76	(10.38 )	( 6.604 )	0.12 ~ 0.22	0.89	<b>SSG2- 38</b>
S1	108.7	72.11	(11.08 )	( 7.353 )	0.12 ~ 0.22	1.1	<b>SSG2- 40</b>
S1	115.5	79.87	(11.78 )	( 8.145 )	0.12 ~ 0.22	1.1	<b>SSG2- 42</b>
S1	122.4	88.06	(12.48 )	( 8.98 )	0.12 ~ 0.22	1.2	<b>SSG2- 44</b>
S1	125.9	92.32	(12.84 )	( 9.414 )	0.12 ~ 0.22	1.3	<b>SSG2- 45</b>
S1	125.8	97.59	(12.83 )	( 9.952 )	0.12 ~ 0.22	1.5	<b>SSG2- 48</b>
S1	132.3	106.3	(13.49 )	(10.84 )	0.12 ~ 0.22	1.6	<b>SSG2- 50</b>
S1	148.5	130	(15.14 )	(13.26 )	0.14 ~ 0.24	1.7	<b>SSG2- 55</b>
S1	151.7	135	(15.47 )	(13.77 )	0.14 ~ 0.24	1.8	<b>SSG2- 56</b>
S1	164.8	156.2	(16.8 )	(15.93 )	0.14 ~ 0.24	2.2	<b>SSG2- 60</b>
S1	177.9	179.1	(18.14 )	(18.26 )	0.14 ~ 0.24	2.3	<b>SSG2- 64</b>
S1	197.6	215.7	(20.15 )	(22 )	0.14 ~ 0.24	2.9	<b>SSG2- 70</b>
S1	214.1	249.1	(21.83 )	(25.4 )	0.14 ~ 0.24	3.1	<b>SSG2- 75</b>
S1	214.1	264.6	(21.83 )	(26.98 )	0.14 ~ 0.24	3.8	<b>SSG2- 80</b>
S1	244.9	338.3	(24.97 )	(34.5 )	0.14 ~ 0.24	4.5	<b>SSG2- 90</b>
S1	275.8	421.2	(28.12 )	(42.95 )	0.14 ~ 0.24	5.4	<b>SSG2-100</b>

【注2】表中容許力矩是在任意使用條件下計算的參考值。詳細內容請參考第27頁。

【注3】齒隙是與同型號齒輪裝配在理論中心距離下的數值。



S1 形状

### 模數 2.5

產品型號	模數	齒數	內徑	穀輪徑	節徑	齒頂圓直徑	齒幅 <sup>注1</sup>	穀輪長	全長	腹板厚度	腹板外徑
	m	z	AH7	B	C	D	E	F	G	H	I
<b>SSG2.5-14</b>	2.5	14	15	28	35	40	25	18	43	—	—
<b>SSG2.5-15</b>	2.5	15	15	30	37.5	42.5	25	18	43	—	—
<b>SSG2.5-16</b>	2.5	16	15	32	40	45	25	18	43	—	—
<b>SSG2.5-17</b>	2.5	17	15	35	42.5	47.5	25	18	43	—	—
<b>SSG2.5-18</b>	2.5	18	15	38	45	50	25	18	43	—	—
<b>SSG2.5-19</b>	2.5	19	15	39	47.5	52.5	25	18	43	—	—
<b>SSG2.5-20</b>	2.5	20	18	40	50	55	25	18	43	—	—
<b>SSG2.5-21</b>	2.5	21	18	42	52.5	57.5	25	18	43	—	—
<b>SSG2.5-22</b>	2.5	22	18	44	55	60	25	18	43	—	—
<b>SSG2.5-23</b>	2.5	23	18	46	57.5	62.5	25	18	43	—	—
<b>SSG2.5-24</b>	2.5	24	18	48	60	65	25	18	43	—	—
<b>SSG2.5-25</b>	2.5	25	20	50	62.5	67.5	25	18	43	—	—
<b>SSG2.5-26</b>	2.5	26	20	54	65	70	25	18	43	—	—
<b>SSG2.5-27</b>	2.5	27	20	56	67.5	72.5	25	18	43	—	—
<b>SSG2.5-28</b>	2.5	28	20	60	70	75	25	18	43	—	—
<b>SSG2.5-29</b>	2.5	29	20	60	72.5	77.5	25	18	43	—	—
<b>SSG2.5-30</b>	2.5	30	20	65	75	80	25	18	43	—	—
<b>SSG2.5-32</b>	2.5	32	20	70	80	85	25	18	43	—	—
<b>SSG2.5-34</b>	2.5	34	20	70	85	90	25	18	43	—	—
<b>SSG2.5-35</b>	2.5	35	20	70	87.5	92.5	25	18	43	—	—
<b>SSG2.5-36</b>	2.5	36	20	70	90	95	25	18	43	—	—
<b>SSG2.5-38</b>	2.5	38	20	70	95	100	25	18	43	—	—
<b>SSG2.5-40</b>	2.5	40	25	70	100	105	25	18	43	—	—
<b>SSG2.5-42</b>	2.5	42	25	75	105	110	25	18	43	—	—
<b>SSG2.5-44</b>	2.5	44	25	75	110	115	25	18	43	—	—
<b>SSG2.5-45</b>	2.5	45	25	75	112.5	117.5	25	18	43	—	—
<b>SSG2.5-48</b>	2.5	48	25	75	120	125	25	18	43	—	—
<b>SSG2.5-50</b>	2.5	50	25	80	125	130	25	18	43	—	—
<b>SSG2.5-55</b>	2.5	55	25	80	137.5	142.5	25	18	43	—	—
<b>SSG2.5-56</b>	2.5	56	25	80	140	145	25	18	43	—	—
<b>SSG2.5-60</b>	2.5	60	25	80	150	155	25	18	43	—	—
<b>SSG2.5-70</b>	2.5	70	25	80	175	180	25	18	43	—	—
<b>SSG2.5-75</b>	2.5	75	25	90	187.5	192.5	25	18	43	—	—
<b>SSG2.5-80</b>	2.5	80	25	90	200	205	25	18	43	—	—

【注1】雖然是可追加工的產品，但是不能對齒幅予以縮減。



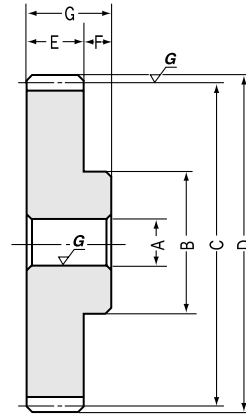
## 共同規格

精度等級	JIS N7級(JIS B 1702-1:1996) 舊JIS 3級(JIS B 1702:1976)	齒面硬度	48~53HRC
齒形	標準全齒深齒	表面處理	齒面以外染黑處理
壓力角	20°	齒面精加工	研磨
材質	S45C	齒研基準面	內徑
熱處理	全面滲碳熱處理	追加工	齒部以外可

形狀	容許力矩 (N·m) 注 2		容許力矩 (kgf·m)		齒隙 (mm) 注 3	質量(kg)	產品型號
	彎曲強度	面壓強度	彎曲強度	面壓強度			
S1	47.53	14.89	( 4.847)	( 1.518)	0.1 ~ 0.2	0.28	<b>SSG2.5-14</b>
S1	53.17	17.39	( 5.422)	( 1.773)	0.1 ~ 0.2	0.33	<b>SSG2.5-15</b>
S1	58.91	20.07	( 6.007)	( 2.047)	0.1 ~ 0.2	0.38	<b>SSG2.5-16</b>
S1	64.74	22.98	( 6.602)	( 2.343)	0.1 ~ 0.2	0.36	<b>SSG2.5-17</b>
S1	70.66	26.09	( 7.205)	( 2.66 )	0.1 ~ 0.2	0.5	<b>SSG2.5-18</b>
S1	76.65	29.41	( 7.816)	( 2.999)	0.1 ~ 0.2	0.46	<b>SSG2.5-19</b>
S1	82.7	32.94	( 8.433)	( 3.359)	0.1 ~ 0.2	0.55	<b>SSG2.5-20</b>
S1	88.82	36.68	( 9.057)	( 3.74 )	0.12 ~ 0.22	0.54	<b>SSG2.5-21</b>
S1	95	40.63	( 9.687)	( 4.143)	0.12 ~ 0.22	0.6	<b>SSG2.5-22</b>
S1	101.2	44.8	(10.32 )	( 4.568)	0.12 ~ 0.22	0.66	<b>SSG2.5-23</b>
S1	107.5	49.18	(10.96 )	( 5.015)	0.12 ~ 0.22	0.81	<b>SSG2.5-24</b>
S1	113.9	53.78	(11.61 )	( 5.484)	0.12 ~ 0.22	0.93	<b>SSG2.5-25</b>
S1	120.1	58.37	(12.25 )	( 5.952)	0.12 ~ 0.22	0.87	<b>SSG2.5-26</b>
S1	126.6	63.15	(12.91 )	( 6.44 )	0.12 ~ 0.22	0.94	<b>SSG2.5-27</b>
S1	133	68.15	(13.56 )	( 6.949)	0.12 ~ 0.22	1.2	<b>SSG2.5-28</b>
S1	139.4	73.34	(14.22 )	( 7.479)	0.12 ~ 0.22	1.1	<b>SSG2.5-29</b>
S1	145.9	78.74	(14.88 )	( 8.029)	0.12 ~ 0.22	1.3	<b>SSG2.5-30</b>
S1	159	90.13	(16.21 )	( 9.191)	0.12 ~ 0.22	1.5	<b>SSG2.5-32</b>
S1	172.2	102.4	(17.56 )	( 10.44 )	0.12 ~ 0.22	1.6	<b>SSG2.5-34</b>
S1	178.8	108.8	(18.23 )	( 10.9 )	0.12 ~ 0.22	1.7	<b>SSG2.5-35</b>
S1	185.4	115.4	(18.91 )	(11.7 )	0.12 ~ 0.22	1.8	<b>SSG2.5-36</b>
S1	198.8	129.3	(20.27 )	(13.18 )	0.12 ~ 0.22	1.8	<b>SSG2.5-38</b>
S1	195.8	133	(19.97 )	(13.56 )	0.14 ~ 0.24	2.1	<b>SSG2.5-40</b>
S1	208.2	147.3	(21.23 )	(15.02 )	0.14 ~ 0.24	2.2	<b>SSG2.5-42</b>
S1	220.7	162.5	(22.51 )	(16.57 )	0.14 ~ 0.24	2.3	<b>SSG2.5-44</b>
S1	226.9	170.4	(23.14 )	(17.38 )	0.14 ~ 0.24	2.6	<b>SSG2.5-45</b>
S1	245.8	195.3	(25.06 )	(19.92 )	0.14 ~ 0.24	2.8	<b>SSG2.5-48</b>
S1	258.4	212.9	(26.35 )	(21.71 )	0.14 ~ 0.24	3.1	<b>SSG2.5-50</b>
S1	290	259.8	(29.57 )	(26.49 )	0.14 ~ 0.24	3.5	<b>SSG2.5-55</b>
S1	296.4	269.7	(30.22 )	(27.5 )	0.14 ~ 0.24	3.6	<b>SSG2.5-56</b>
S1	321.9	311.4	(32.82 )	(31.75 )	0.14 ~ 0.24	4.2	<b>SSG2.5-60</b>
S1	358.3	398.7	(36.54 )	(40.66 )	0.14 ~ 0.24	5.3	<b>SSG2.5-70</b>
S1	388.1	460.6	(39.58 )	(46.97 )	0.14 ~ 0.24	6.2	<b>SSG2.5-75</b>
S1	418.2	526.5	(42.64 )	(53.69 )	0.14 ~ 0.24	6.9	<b>SSG2.5-80</b>

【注 2】表中容許力矩是在任意使用條件下計算的參考值。詳細內容請參考第 27 頁。

【注 3】齒隙是與同型號齒輪裝配在理論中心距離下的數值。



S1 形状

### ■ 模數 3

產品型號	模數	齒數	內徑	穀輪徑	節徑	齒頂圓直徑	齒幅 <sup>注1</sup>	穀輪長	全長	腹板厚度	腹板外徑
	m	z	AH7	B	C	D	E	F	G	H	I
<b>SSG3-14</b>	3	14	16	34	42	48	30	20	50	—	—
<b>SSG3-15</b>	3	15	16	36	45	51	30	20	50	—	—
<b>SSG3-16</b>	3	16	16	38	48	54	30	20	50	—	—
<b>SSG3-17</b>	3	17	16	37	51	57	30	20	50	—	—
<b>SSG3-18</b>	3	18	16	40	54	60	30	20	50	—	—
<b>SSG3-19</b>	3	19	16	45	57	63	30	20	50	—	—
<b>SSG3-20</b>	3	20	20	50	60	66	30	20	50	—	—
<b>SSG3-21</b>	3	21	20	52	63	69	30	20	50	—	—
<b>SSG3-22</b>	3	22	20	54	66	72	30	20	50	—	—
<b>SSG3-23</b>	3	23	20	56	69	75	30	20	50	—	—
<b>SSG3-24</b>	3	24	20	58	72	78	30	20	50	—	—
<b>SSG3-25</b>	3	25	20	60	75	81	30	20	50	—	—
<b>SSG3-26</b>	3	26	20	62	78	84	30	20	50	—	—
<b>SSG3-27</b>	3	27	20	65	81	87	30	20	50	—	—
<b>SSG3-28</b>	3	28	20	70	84	90	30	20	50	—	—
<b>SSG3-29</b>	3	29	20	70	87	93	30	20	50	—	—
<b>SSG3-30</b>	3	30	25	75	90	96	30	20	50	—	—
<b>SSG3-32</b>	3	32	25	75	96	102	30	20	50	—	—
<b>SSG3-34</b>	3	34	25	75	102	108	30	20	50	—	—
<b>SSG3-35</b>	3	35	25	80	105	111	30	20	50	—	—
<b>SSG3-36</b>	3	36	25	80	108	114	30	20	50	—	—
<b>SSG3-38</b>	3	38	25	80	114	120	30	20	50	—	—
<b>SSG3-40</b>	3	40	25	80	120	126	30	20	50	—	—
<b>SSG3-42</b>	3	42	25	80	126	132	30	20	50	—	—
<b>SSG3-44</b>	3	44	25	80	132	138	30	20	50	—	—
<b>SSG3-45</b>	3	45	25	80	135	141	30	20	50	—	—
<b>SSG3-48</b>	3	48	25	85	144	150	30	20	50	—	—
<b>SSG3-50</b>	3	50	30	85	150	156	30	20	50	—	—
<b>SSG3-55</b>	3	55	30	90	165	171	30	20	50	—	—
<b>SSG3-56</b>	3	56	30	90	168	174	30	20	50	—	—
<b>SSG3-60</b>	3	60	30	100	180	186	30	20	50	—	—
<b>SSG3-70</b>	3	70	30	100	210	216	30	20	50	—	—
<b>SSG3-75</b>	3	75	30	100	225	231	30	20	50	—	—
<b>SSG3-80</b>	3	80	30	100	240	246	30	20	50	—	—

【注1】雖然是可追加工的產品，但是不能對齒幅予以縮減。



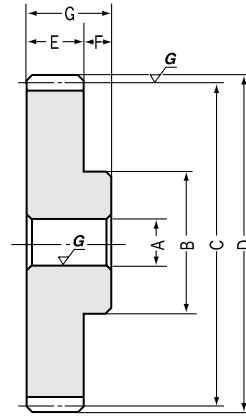
## 共同規格

精度等級	JIS N7級(JIS B 1702-1:1996) 舊JIS 3級(JIS B 1702:1976)	齒面硬度	48~53HRC
齒形	標準全齒深齒	表面處理	齒面以外染黑處理
壓力角	20°	齒面精加工	研磨
材質	S45C	齒研基準面	內徑
熱處理	全面滲碳熱處理	追加工	齒部以外可

形狀	容許力矩 (N·m) 注2		容許力矩 (kgf·m)		齒隙 (mm) 注3	質量(kg)	產品型號
	彎曲強度	面壓強度	彎曲強度	面壓強度			
S1	82.14	26.11	( 8.376 )	( 2.663 )	0.1 ~ 0.2	0.51	<b>SSG3-14</b> <b>SSG3-15</b> <b>SSG3-16</b> <b>SSG3-17</b> <b>SSG3-18</b>
S1	91.88	30.49	( 9.369 )	( 3.109 )	0.1 ~ 0.2	0.58	
S1	101.8	35.23	(10.38 )	( 3.592 )	0.1 ~ 0.2	0.66	
S1	111.9	40.32	(11.41 )	( 4.112 )	0.12 ~ 0.22	0.57	
S1	122.1	45.79	(12.45 )	( 4.669 )	0.12 ~ 0.22	0.8	
S1	132.5	51.61	(13.51 )	( 5.263 )	0.12 ~ 0.22	0.77	<b>SSG3-19</b> <b>SSG3-20</b> <b>SSG3-21</b> <b>SSG3-22</b> <b>SSG3-23</b>
S1	142.9	57.81	(14.57 )	( 5.895 )	0.12 ~ 0.22	0.98	
S1	153.5	64.39	(15.65 )	( 6.566 )	0.12 ~ 0.22	0.94	
S1	164.2	71.34	(16.74 )	( 7.275 )	0.12 ~ 0.22	1.2	
S1	174.9	78.67	(17.84 )	( 8.022 )	0.12 ~ 0.22	1.1	
S1	185.7	86.39	(18.94 )	( 8.809 )	0.12 ~ 0.22	1.4	<b>SSG3-24</b> <b>SSG3-25</b> <b>SSG3-26</b> <b>SSG3-27</b> <b>SSG3-28</b>
S1	196.6	94.48	(20.05 )	( 9.634 )	0.12 ~ 0.22	1.5	
S1	207.6	102.6	(21.17 )	(10.46 )	0.12 ~ 0.22	1.5	
S1	218.7	111	(22.3 )	(11.32 )	0.12 ~ 0.22	1.6	
S1	229.8	119.8	(23.43 )	(12.22 )	0.12 ~ 0.22	2	
S1	240.9	129	(24.57 )	(13.15 )	0.12 ~ 0.22	1.9	<b>SSG3-29</b> <b>SSG3-30</b> <b>SSG3-32</b> <b>SSG3-34</b> <b>SSG3-35</b>
S1	252.2	138.5	(25.72 )	(14.12 )	0.12 ~ 0.22	2.2	
S1	253.6	146.4	(25.86 )	(14.93 )	0.12 ~ 0.22	2.4	
S1	274.6	166.3	(28 )	(16.96 )	0.14 ~ 0.24	2.4	
S1	285.2	176.8	(29.08 )	(18.03 )	0.14 ~ 0.24	2.9	
S1	295.8	187.6	(30.16 )	(19.13 )	0.14 ~ 0.24	3	<b>SSG3-36</b> <b>SSG3-38</b> <b>SSG3-40</b> <b>SSG3-42</b> <b>SSG3-44</b>
S1	316.9	210.3	(32.32 )	(21.44 )	0.14 ~ 0.24	3	
S1	338.3	234.4	(34.5 )	(23.9 )	0.14 ~ 0.24	3.5	
S1	359.8	259.9	(36.69 )	(26.5 )	0.14 ~ 0.24	3.5	
S1	381.4	286.4	(38.89 )	(29.2 )	0.14 ~ 0.24	3.8	
S1	392.2	300.1	(39.99 )	(30.6 )	0.14 ~ 0.24	4.2	<b>SSG3-45</b> <b>SSG3-48</b> <b>SSG3-50</b> <b>SSG3-55</b> <b>SSG3-56</b>
S1	424.7	343.1	(43.31 )	(34.99 )	0.14 ~ 0.24	5.3	
S1	446.5	373.6	(45.53 )	(38.1 )	0.14 ~ 0.24	5.6	
S1	465.3	423.2	(47.45 )	(43.15 )	0.14 ~ 0.24	5.9	
S1	475.5	439.4	(48.49 )	(44.81 )	0.14 ~ 0.24	6	
S1	516.4	507.5	(52.66 )	(51.75 )	0.14 ~ 0.24	7.4	<b>SSG3-60</b> <b>SSG3-70</b> <b>SSG3-75</b> <b>SSG3-80</b>
S1	619.2	698.7	(63.14 )	(71.25 )	0.14 ~ 0.24	9.1	
S1	670.8	805.7	(68.4 )	(82.16 )	0.14 ~ 0.24	10.3	
S1	722.5	920.7	(73.68 )	(93.89 )	0.14 ~ 0.24	11.6	

【注2】表中容許力矩是在任意使用條件下計算的參考值。詳細內容請參考第27頁。

【注3】齒隙是與同型號齒輪裝配在理論中心距離下的數值。



S1 形状

### ■ 模數 4

產品型號	模數	齒數	內徑	穀輪徑	節徑	齒頂圓直徑	齒幅 <sup>注1</sup>	穀輪長	全長	腹板厚度	腹板外徑
	m	z	AH7	B	C	D	E	F	G	H	I
<b>SSG4-14</b>	4	14	20	40	56	64	40	25	65	—	—
<b>SSG4-15</b>	4	15	20	45	60	68	40	25	65	—	—
<b>SSG4-16</b>	4	16	20	50	64	72	40	25	65	—	—
<b>SSG4-18</b>	4	18	20	60	72	80	40	25	65	—	—
<b>SSG4-20</b>	4	20	20	65	80	88	40	25	65	—	—
<b>SSG4-22</b>	4	22	20	70	88	96	40	25	65	—	—
<b>SSG4-24</b>	4	24	20	75	96	104	40	25	65	—	—
<b>SSG4-25</b>	4	25	20	80	100	108	40	25	65	—	—
<b>SSG4-28</b>	4	28	20	85	112	120	40	25	65	—	—
<b>SSG4-30</b>	4	30	20	90	120	128	40	25	65	—	—
<b>SSG4-32</b>	4	32	25	90	128	136	40	25	65	—	—
<b>SSG4-35</b>	4	35	25	90	140	148	40	25	65	—	—
<b>SSG4-36</b>	4	36	25	90	144	152	40	25	65	—	—
<b>SSG4-40</b>	4	40	25	90	160	168	40	25	65	—	—
<b>SSG4-42</b>	4	42	25	90	168	176	40	25	65	—	—
<b>SSG4-44</b>	4	44	30	90	176	184	40	25	65	—	—
<b>SSG4-45</b>	4	45	30	90	180	188	40	25	65	—	—
<b>SSG4-48</b>	4	48	30	100	192	200	40	25	65	—	—
<b>SSG4-50</b>	4	50	30	100	200	208	40	25	65	—	—
<b>SSG4-55</b>	4	55	30	100	220	228	40	25	65	—	—
<b>SSG4-56</b>	4	56	30	110	224	232	40	25	65	—	—
<b>SSG4-60</b>	4	60	30	110	240	248	40	25	65	—	—

### ■ 模數 5

<b>SSG5-20</b>	5	20	25	82	100	110	50	25	75	—	—
<b>SSG5-25</b>	5	25	25	105	125	135	50	25	75	—	—
<b>SSG5-30</b>	5	30	25	120	150	160	50	25	75	—	—

【附註】藍色產品型號為新產品。

【注1】雖然是可追加工的產品，但是不能對齒幅予以縮減。



## 共同規格

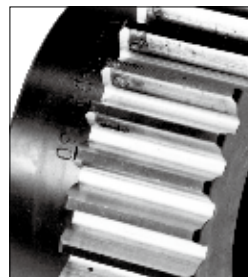
精度等級	JIS N7級(JIS B 1702-1:1996) 舊JIS 3級(JIS B 1702:1976)	齒面硬度	48~53HRC
齒形	標準全齒深齒	表面處理	齒面以外染黑處理
壓力角	20°	齒面精加工	研磨
材質	S45C	齒研基準面	內徑
熱處理	全面滲碳熱處理	追加工	齒部以外可

形狀	容許力矩 (N·m) 注2		容許力矩 (kgf·m)		齒隙 (mm) 注3	質量(kg)	產品型號
	彎曲強度	面壓強度	彎曲強度	面壓強度			
S1	194.7	63.43	( 19.85)	( 6.468)	0.14 ~ 0.24	0.86	<b>SSG4-14</b> <b>SSG4-15</b> <b>SSG4-16</b> <b>SSG4-18</b> <b>SSG4-20</b>
S1	217.8	74.07	( 22.21)	( 7.553)	0.14 ~ 0.24	1	
S1	241.3	85.6	( 24.61)	( 8.729)	0.14 ~ 0.24	1.2	
S1	289.4	111.3	( 29.51)	( 11.35)	0.14 ~ 0.24	1.7	
S1	338.7	140.7	( 34.54)	( 14.35)	0.14 ~ 0.24	2.1	
S1	389.1	173.8	( 39.68)	( 17.72)	0.14 ~ 0.24	2.5	<b>SSG4-22</b> <b>SSG4-24</b> <b>SSG4-25</b> <b>SSG4-28</b> <b>SSG4-30</b>
S1	406.4	194.4	( 41.44)	( 19.82)	0.14 ~ 0.24	3	
S1	430.3	212.7	( 43.88)	( 21.69)	0.14 ~ 0.24	3.3	
S1	502.8	270.1	( 51.27)	( 27.54)	0.16 ~ 0.26	4.1	
S1	551.8	312.4	( 56.27)	( 31.86)	0.16 ~ 0.26	4.6	
S1	601.1	358.1	( 61.3)	( 36.52)	0.16 ~ 0.26	5	<b>SSG4-32</b> <b>SSG4-35</b> <b>SSG4-36</b> <b>SSG4-40</b> <b>SSG4-42</b>
S1	676	431.5	( 68.93)	( 44)	0.16 ~ 0.26	5.8	
S1	701	457.2	( 71.48)	( 46.66)	0.16 ~ 0.26	6.1	
S1	744.7	529.2	( 75.94)	( 53.96)	0.16 ~ 0.26	7.3	
S1	792	585.8	( 80.76)	( 59.74)	0.16 ~ 0.26	8	
S1	839.4	645.7	( 85.6)	( 65.84)	0.16 ~ 0.26	8.5	<b>SSG4-44</b> <b>SSG4-45</b> <b>SSG4-48</b> <b>SSG4-50</b> <b>SSG4-55</b>
S1	863.2	676.7	( 88.02)	( 69)	0.16 ~ 0.26	8.9	
S1	934.8	774.3	( 95.32)	( 78.96)	0.16 ~ 0.26	10.3	
S1	982.6	842.4	(100.2)	( 85.9)	0.16 ~ 0.26	11.1	
S1	1103	1026	(112.5)	(104.6)	0.16 ~ 0.26	13.1	
S1	1127	1064	(114.9)	(108.5)	0.16 ~ 0.26	13.9	<b>SSG4-56</b> <b>SSG4-60</b>
S1	1224	1228	(124.8)	(125.2)	0.16 ~ 0.26	15.7	

S1	610.8	259.4	( 62.28)	( 26.45)	0.14 ~ 0.26	3.8	<b>SSG5-20</b> <b>SSG5-25</b> <b>SSG5-30</b>
S1	840.5	425.9	( 85.71)	( 43.43)	0.18 ~ 0.3	6.1	
S1	1078	622.8	(109.9)	( 63.51)	0.18 ~ 0.3	8.8	

【注2】表中容許力矩是在任意使用條件下計算的參考值。詳細內容請參考第27頁。

【注3】齒隙是與同型號齒輪裝配在理論中心距離下的數值。



### ■ SSG3-30 齒承側偏

(齒承為齒筋的30%左右)

齒輪油 (相當於日本齒輪油規格2種3號)  
278min<sup>-1</sup> 負荷轉距 417N·m (12Kw 容許傳送功率彎曲強度 1.5 倍, 面壓強度 3 倍)。  
回轉時間超過 60 小時後, 齒承的某些部分開始產生孔蝕現象。