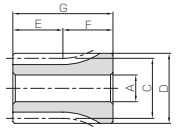
不锈钢正齿轮

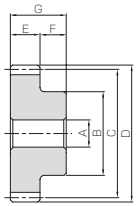
模数 1

共 通 规 格	
精度等级	JIS N8 级 (JIS B 1702-1: 1998) ＊ 旧 JIS 4 级 (JIS B 1702: 1976)
齿　　形	全齿高齿
压 力 角	20°
材　　料	SUS303
热 处 理	—
齿面硬度	(187HB 以下)
齿 宽 (E)	10
螺孔位置 (J)	5

＊ J 系列产品的精度相当与表记精度。



S3



S1

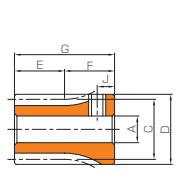
产品型号	齿数	形状	孔径 A_{H7}	轮毂径 B	分度圆直径 C	齿顶圆直径 D	轮毂长 F	全长 G	容许转矩 (N・m) 弯曲强度	容许转矩 (N・m) 齿面强度	容许转矩 (kgf・m) 弯曲强度	容许转矩 (kgf・m) 齿面强度	侧隙 (mm)	质量 (kg)
SUS1-15	15	S3	8	17	15	17	20	30	2.04	0.12	0.21	0.013	0.08~0.18	0.037
SUS1-16	16			18	16	18			2.26	0.14	0.23	0.015		0.044
SUS1-18	18			20	18	20			2.71	0.18	0.28	0.019		0.057
SUS1-20	20	S1		16	20	22	10	20	3.18	0.23	0.32	0.024		0.032
SUS1-22	22			18	22	24			3.65	0.29	0.37	0.029		0.042
SUS1-24	24			20	24	26			4.13	0.35	0.42	0.036		0.052
SUS1-25	25			20	25	27			4.37	0.38	0.45	0.039		0.055
SUS1-28	28			23	28	30			5.11	0.48	0.52	0.049		0.073
SUS1-30	30			25	30	32			5.6	0.56	0.57	0.057		0.086
SUS1-32	32			26	32	34			6.11	0.64	0.62	0.066		0.096
SUS1-35	35			26	35	37			6.87	0.78	0.70	0.079		0.11
SUS1-36	36			28	36	38			7.12	0.82	0.73	0.084		0.12
SUS1-40	40		10	35	40	42			8.15	1.03	0.83	0.11		0.16
SUS1-42	42			35	42	44			8.66	1.14	0.88	0.12		0.17
SUS1-45	45			35	45	47			9.44	1.32	0.96	0.13		0.19
SUS1-48	48			35	48	50			10.2	1.51	1.04	0.15		0.20
SUS1-50	50			35	50	52			10.8	1.65	1.10	0.17		0.22
SUS1-55	55			40	55	57			12.1	2.01	1.23	0.21		0.27
SUS1-56	56			40	56	58			12.3	2.09	1.26	0.21		0.28
SUS1-60	60			40	60	62			13.4	2.42	1.37	0.25		0.31
SUS1-64	64			45	64	66			14.5	2.77	1.47	0.28		0.36
SUS1-70	70			50	70	72			16.1	3.34	1.64	0.34		0.44
SUS1-75	75			55	75	77			17.4	3.86	1.77	0.39		0.52
SUS1-80	80			60	80	82			18.7	4.42	1.91	0.45		0.60
SUS1-90	90			60	90	92			21.4	5.67	2.19	0.58		0.70
SUS1-100	100		12	60	100	102			24.1	7.08	2.46	0.72		0.82
SUS1-120	120			60	120	122			29.6	10.4	3.01	1.06		1.09

(产品特性注意事项) ①容许转矩数值是在任意使用条件下计算的参考值。详细内容请参考第 31 页。
②侧隙是同型号齿轮在理论值下组装配套时的法线方向侧隙。

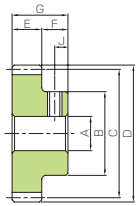
(追加工注意事项) ①对产品做追加工前，请首先阅读第 32 页的「追加工注意事项」，注意安全。本公司的「齿轮工房」承接追加工业务。
②请避免对齿轮的齿宽做消减加工。齿宽减小将对齿轮的精度及强度产生影响。

J 系列

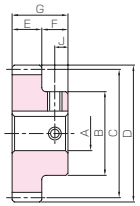
Stainless Steel Spur Gears



S3T



S1T



S1K

J 系列产品型号为 标准品型号＋J＋孔径

＊ 表中颜色与形状图的截面颜色相对应。

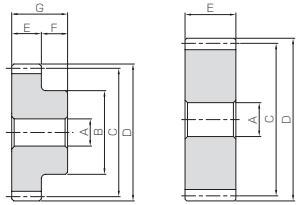
孔径 H7 / 键槽 Js9	8	10	12	14	15	16	17	18	19	20	22	25	28	30	32	35
螺孔尺寸	—	4 × 1.8		5 × 2.3				6 × 2.8				8 × 3.3			10 × 3.3	
产品型号	M5	M4						M5				M6			M8	
SUS1-15 J 孔径	S3T															
SUS1-16 J 孔径	S3T															
SUS1-18 J 孔径	S3T															
SUS1-20 J 孔径	S1T															
SUS1-22 J 孔径	S1T															
SUS1-24 J 孔径	S1T															
SUS1-25 J 孔径	S1T															
SUS1-28 J 孔径	S1T	S1K	S1K													
SUS1-30 J 孔径	S1T	S1K	S1K													
SUS1-32 J 孔径	S1T	S1K	S1K	S1K												
SUS1-35 J 孔径	S1T	S1K	S1K	S1K												
SUS1-36 J 孔径	S1T	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K										
SUS1-40 J 孔径		S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K						
SUS1-42 J 孔径		S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K						
SUS1-45 J 孔径		S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K						
SUS1-48 J 孔径		S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K						
SUS1-50 J 孔径		S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K						
SUS1-55 J 孔径		S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K					
SUS1-56 J 孔径		S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K					
SUS1-60 J 孔径		S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K					
SUS1-64 J 孔径		S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K				
SUS1-70 J 孔径		S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K		
SUS1-75 J 孔径		S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	
SUS1-80 J 孔径		S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K
SUS1-90 J 孔径		S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K
SUS1-100 J 孔径			S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K
SUS1-120 J 孔径			S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K

(J 系列注意事项) ①因为是接受订货后投产，所以发货日期在接订单后实际工作日 2 天以内 (订货日除外)。
②对应数量为 1 ～ 20 个为止。数量超过 20 个时，作为订做产品承接。
③键槽的尺寸是根据日本 JIS B 1301 标准的普通形 (Js9) 加工。
④部分螺孔较长的产品经过了锪孔加工。
⑤经攻丝加工的产品配有螺钉附件。
⑥ S3T 及 S1T 形状的齿轮采用了紧固螺钉与轴部固定的轻负荷连接方法。需要可靠的连接时，请同时使用定位销加强连接强度。

不锈钢正齿轮

模数 1.5、2

共通规格		
精度等级	JIS N8 级 (JIS B 1702-1: 1998) ＊ 旧 JIS 4 级 (JIS B 1702: 1976)	
齿　　形	全齿高齿	
压 力 角	20°	
材　　料	SUS303	
热 处 理	—	
齿面硬度	(187HB 以下)	
模　　数	*m* 1.5	*m* 2
齿 宽 (E)	15	20
螺孔位置 (J)	7 (S1 形状)	8 (S1 形状)



S1

＊ J 系列产品的精度相当与表记精度。

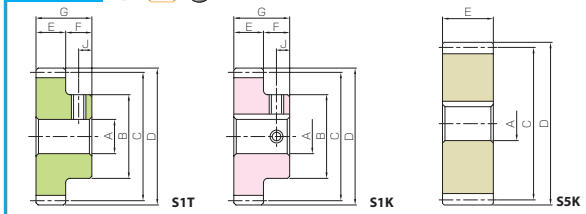
产品型号	齿数	形状	孔径 A_{H7}	轮毂径 B	分度圆直径 C	齿顶圆直径 D	轮毂长 F	全长 G	容许转矩 (N · m) 弯曲强度	容许转矩 (N · m) 齿面强度	容许转矩 (kgf · m) 弯曲强度	容许转矩 (kgf · m) 齿面强度	侧隙 (mm)	质量 (kg)
SUS1.5-15	15	S1	8	18	22.5	25.5	14	16	6.89	0.43	0.70	0.044	0.10~0.22	0.063
SUS1.5-16	16			20	24	27			7.63	0.50	0.78	0.051		0.076
SUS1.5-18	18			22	27	30			9.16	0.65	0.93	0.066		0.097
SUS1.5-20	20			24	30	33			10.7	0.82	1.09	0.084		0.12
SUS1.5-22	22			26	33	36			12.3	1.01	1.26	0.10	0.12~0.26	0.15
SUS1.5-24	24			28	36	39			13.9	1.23	1.42	0.13		0.17
SUS1.5-25	25			30	37.5	40.5			14.8	1.35	1.50	0.14		0.20
SUS1.5-28	28		10	36	42	45			17.2	1.71	1.76	0.17		0.26
SUS1.5-30	30			38	45	48			18.9	1.98	1.93	0.20		0.29
SUS1.5-32	32			40	48	51			20.6	2.27	2.10	0.23		0.33
SUS1.5-35	35			42	52.5	55.5			23.2	2.74	2.36	0.28		0.39
SUS1.5-36	36			45	54	57			24.0	2.91	2.45	0.30		0.42
SUS1.5-40	40		12	45	60	63			27.5	3.62	2.80	0.37		0.48
SUS1.5-42	42			45	63	66			29.2	4.01	2.98	0.41	0.14~0.32	0.51
SUS1.5-45	45			45	67.5	70.5			31.9	4.64	3.25	0.47		0.57
SUS1.5-48	48			45	72	75			34.5	5.31	3.52	0.54		0.62
SUS1.5-50	50			50	75	78			36.3	5.79	3.70	0.59		0.71
SUS1.5-55	55			55	82.5	85.5			40.7	7.08	4.15	0.72		0.86
SUS1.5-56	56			55	84	87			41.6	7.36	4.24	0.75		0.88
SUS1.5-60	60		15	60	90	93			45.2	8.51	4.61	0.87		1.01
SUS1.5-64	64			60	96	99			48.8	9.75	4.97	0.99		1.12
SUS1.5-70	70			70	105	108			54.2	11.8	5.52	1.20		1.39
SUS1.5-75	75			70	112.5	115.5			58.7	13.6	5.99	1.39		1.54
SUS1.5-80	80			80	120	123			63.2	15.6	6.45	1.59		1.83
SUS1.5-90	90			80	135	138			72.3	20.1	7.37	2.05	0.18~0.38	2.18
SUS1.5-100	100			80	150	153			81.4	25.2	8.30	2.57		2.58
SUS2-15	15		12	24	30	34	29	36	16.3	1.05	1.67	0.11	0.12~0.26	0.13
SUS2-16	16			26	32	36			18.1	1.22	1.85	0.12		0.16
SUS2-18	18			30	36	40			21.7	1.59	2.21	0.16		0.22
SUS2-20	20			32	40	44			25.4	2.01	2.59	0.20		0.26
SUS2-22	22			36	44	48			29.2	2.48	2.98	0.25	0.14~0.30	0.33
SUS2-24	24			38	48	52			33.0	3.01	3.37	0.31		0.39
SUS2-25	25			40	50	54			35.0	3.30	3.57	0.34		0.43
SUS2-28	28			45	56	60			40.9	4.18	4.17	0.43		0.55
SUS2-30	30			50	60	64			44.8	4.83	4.57	0.49		0.65
SUSA2-32	32	S5	15	—	64	68	—	—	48.9	5.53	4.98	0.56		0.47
SUSA2-35	35				70	74			54.9	6.67	5.60	0.68		0.57
SUSA2-36	36				72	76			57.0	7.08	5.81	0.72		0.61
SUSA2-40	40				80	84			65.2	8.85	6.65	0.90		0.76
SUSA2-42	42				84	88			69.3	9.81	7.07	1.00		0.84
SUSA2-45	45				90	94			75.5	11.4	7.70	1.16		0.96
SUSA2-48	48				96	100			81.8	13.0	8.34	1.33		1.10
SUSA2-50	50				100	104			86.0	14.2	8.77	1.44		1.20
SUSA2-55	55				110	114			96.5	17.3	9.84	1.77	0.18~0.36	1.45
SUSA2-56	56				112	116			98.7	18.0	10.1	1.83		1.51
SUSA2-60	60				120	124			107	20.8	10.9	2.13		1.74
SUSA2-64	64				128	132			116	23.9	11.8	2.44		1.98
SUSA2-70	70				140	144			128	29.0	13.1	2.96		2.37

〔产品特性注意事项〕 ①容许转矩数值是在任意使用条件下计算的参考值。详细内容请参考第 31 页。
②侧隙是同型号齿轮在理论值下组装配套时的法线方向侧隙。

〔追加工注意事项〕 ①对产品做追加工前，请首先阅读第 32 页的「追加工注意事项」，注意安全。本公司的「齿轮工房」承接追加工业务。
②请避免对齿轮的齿宽做消减加工。齿宽减小将对齿轮的精度及强度产生影响。

J 系列

Stainless Steel Spur Gears



J 系列产品型号为 标准品型号＋J＋孔径

孔径 H7	＊ 表中颜色与形状图的截面颜色相对应。																		
键槽 Js9	8	10	12	14	15	16	17	18	19	20	22	25	28	30	32	35	40	45	50
螺孔尺寸	–	4 x 1.8		5 x 2.3				6 x 2.8				8 x 3.3			10 x 3.3		12 x 3.3	14 x 3.8	
产品型号	M5	M4						M5				M6			M8			M10	–
SUS1.5-15 J 孔径	S1T																		
SUS1.5-16 J 孔径	S1T																		
SUS1.5-18 J 孔径	S1T	S1 K																	
SUS1.5-20 J 孔径	S1T	S1 K	S1 K																
SUS1.5-22 J 孔径	S1T	S1 K	S1 K	S1 K															
SUS1.5-24 J 孔径	S1T	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K													
SUS1.5-25 J 孔径	S1T	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K												
SUS1.5-28 J 孔径		S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K									
SUS1.5-30 J 孔径		S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K								
SUS1.5-32 J 孔径		S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K								
SUS1.5-35 J 孔径		S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K							
SUS1.5-36 J 孔径		S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K							
SUS1.5-40 J 孔径			S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K							
SUS1.5-42 J 孔径			S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K							
SUS1.5-45 J 孔径			S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K							
SUS1.5-48 J 孔径			S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K							
SUS1.5-50 J 孔径			S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K					
SUS1.5-55 J 孔径			S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K				
SUS1.5-56 J 孔径			S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K				
SUS1.5-60 J 孔径					S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K			
SUS1.5-64 J 孔径					S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K			
SUS1.5-70 J 孔径					S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K		
SUS1.5-75 J 孔径					S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K		
SUS1.5-80 J 孔径					S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	
SUS1.5-90 J 孔径					S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	
SUS1.5-100J 孔径					S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	
SUS2-15 J 孔径			S1 K																
SUS2-16 J 孔径			S1 K																
SUS2-18 J 孔径			S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K												
SUS2-20 J 孔径			S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K											
SUS2-22 J 孔径			S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K									
SUS2-24 J 孔径			S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K								
SUS2-25 J 孔径			S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K								
SUS2-28 J 孔径			S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K							
SUS2-30 J 孔径			S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K	S1 K					
SUSA2-32 J 孔径					S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K					
SUSA2-35 J 孔径					S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K				
SUSA2-36 J 孔径					S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K				
SUSA2-40 J 孔径					S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K			
SUSA2-42 J 孔径					S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K			
SUSA2-45 J 孔径					S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K		
SUSA2-48 J 孔径					S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	
SUSA2-50 J 孔径					S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	
SUSA2-55 J 孔径					S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K
SUSA2-56 J 孔径					S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K
SUSA2-60 J 孔径					S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K
SUSA2-64 J 孔径					S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K
SUSA2-70 J 孔径					S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K

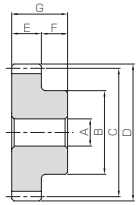
〔J 系列注意事项〕 ①因为是接受订货后投产，所以发货日期在接订单后实际工作日 2 天以内（订货日除外）。
②对应数量为 1 ～ 20 个为止。数量超过 20 个时，作为订做产品承接。
③键槽的尺寸是根据日本 JIS B 1301 标准的普通形（Js9）加工。
④部分螺孔较长的产品经过了锪孔加工。
⑤经攻丝加工的产品配有螺钉附件。
⑥ S1T 形状的齿轮采用了紧固螺钉与轴部固定的轻负荷连接方法。需要可靠的连接时，请同时使用定位销加强连接强度。

不锈钢正齿轮

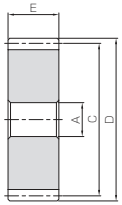
模数 2.5、3、4

共通规格			
精度等级	JIS N8 级 (JIS B 1702-1: 1998) ＊ 旧 JIS 4 级 (JIS B 1702: 1976)		
齿形	全齿高齿		
压力角	20°		
材料	SUS303		
热处理	—		
齿面硬度	(187HB 以下)		
模数	*m* 2.5	*m* 3	*m* 4
齿宽 (E)	25	30	40
螺孔位置 (J)	9	10	12.5

＊ J 系列产品的精度相当与表记精度。



S1



S5

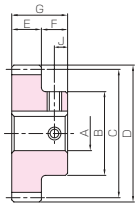
产品型号	齿数	形状	孔径 A_{H7}	轮毂径 B	分度圆直径 C	齿顶圆直径 D	轮毂长 F	全长 G	容许转矩 (N · m) 弯曲强度	容许转矩 (N · m) 齿面强度	容许转矩 (kgf · m) 弯曲强度	容许转矩 (kgf · m) 齿面强度	侧隙 (mm)	质量 (kg)
SUS2.5-15	15	S1	15	30	37.5	42.5			31.9	2.11	3.25	0.21	0.14~0.28	0.26
SUS2.5-16	16			32	40	45			35.3	2.44	3.6	0.25		0.30
SUS2.5-18	18			38	45	50			42.4	3.18	4.32	0.32		0.41
SUS2.5-20	20			40	50	55			49.6	4.02	5.06	0.41		0.50
SUS2.5-22	22			44	55	60			57.0	4.96	5.81	0.51	0.16~0.34	0.62
SUS2.5-24	24			48	60	65			64.5	6.01	6.58	0.61		0.75
SUS2.5-25	25			50	62.5	67.5			68.3	6.58	6.96	0.67		0.81
SUS2.5-28	28			60	70	75			79.8	8.34	8.14	0.85		1.09
SUS2.5-30	30			65	75	80			87.6	9.65	8.93	0.98		1.27
SUSA2.5-32	32	S5		—	80	85			95.4	11.1	9.73	1.13		0.95
SUSA2.5-35	35				87.5	92.5			107	13.4	10.9	1.36		1.14
SUSA2.5-36	36				90	95			111	14.2	11.3	1.45		1.21
SUSA2.5-40	40		20		100	105			127	17.7	13.0	1.81		1.47
SUSA2.5-42	42				105	110			135	19.6	13.8	2.00	0.18~0.40	1.63
SUSA2.5-45	45				112.5	117.5			148	22.7	15.0	2.31		1.88
SUSA2.5-48	48				120	125			160	26.1	16.3	2.66		2.14
SUSA2.5-50	50				125	130			168	28.4	17.1	2.90		2.33
SUSA2.5-55	55				137.5	142.5			189	34.9	19.2	3.56		2.83
SUSA2.5-56	56				140	145			193	36.2	19.6	3.70		2.94
SUSA2.5-60	60				150	155			209	42.0	21.3	4.28		3.38
SUSA2.5-64	64				160	165			226	48.2	23.0	4.91		3.86
SUS3-15	15	S1	15	36	45	51			55.1	3.71	5.62	0.38	0.14~0.32	0.46
SUS3-16	16			38	48	54			61.1	4.29	6.23	0.44		0.53
SUS3-18	18			40	54	60			73.3	5.59	7.47	0.57		0.66
SUS3-20	20			50	60	66			85.8	7.07	8.74	0.72		0.90
SUS3-22	22			54	66	72			98.5	8.73	10.0	0.89	0.18~0.38	1.09
SUS3-24	24			58	72	78			111	10.6	11.4	1.08		1.30
SUS3-25	25		20	60	75	81			118	11.6	12.0	1.18		1.35
SUS3-28	28			70	84	90			138	14.7	14.1	1.50		1.77
SUS3-30	30			75	90	96			151	17.0	15.4	1.74		2.06
SUSA3-32	32	S5		—	96	102			165	19.5	16.8	1.99		1.62
SUSA3-35	35				105	111			185	23.6	18.9	2.40		1.95
SUSA3-36	36				108	114			192	25.0	19.6	2.55		2.07
SUSA3-40	40				120	126			220	31.3	22.4	3.19		2.53
SUSA3-42	42		25		126	132			234	34.7	23.9	3.54		2.80
SUSA3-45	45				135	141			255	40.2	26.0	4.10		3.23
SUSA3-48	48				144	150			276	46.2	28.2	4.71		3.70
SUSA3-50	50				150	156			290	50.4	29.6	5.14	0.20~0.44	4.02
SUSA3-55	55				165	171			326	61.7	33.2	6.30		4.89
SUSA3-56	56				168	174			333	64.1	33.9	6.54		5.07
SUSA3-60	60				180	186			362	74.3	36.9	7.58		5.84
SUS4-15	15	S1	20	45	60	68			131	9.06	13.3	0.92	0.18~0.38	1.03
SUS4-20	20			65	80	88			203	17.3	20.7	1.76		2.06
SUS4-25	25			84	100	108			280	28.3	28.5	2.89	0.20~0.44	3.37
SUS4-30	30			100	120	128			359	41.7	36.6	4.25		4.90
SUSA4-40	40	S5	30	—	160	168			521	77.1	53.2	7.86	0.24~0.52	6.05
SUSA4-50	50				200	208			573	103	58.5	10.5		9.58

〔产品特性注意事项〕 ①容许转矩数值是在任意使用条件下计算的参考值。详细内容请参考第 31 页。
②侧隙是同型号齿轮在理论值下组装配套时的法线方向侧隙。

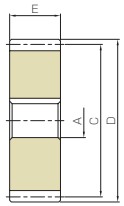
〔追加工注意事项〕 ①对产品做追加工前，请首先阅读第 32 页的「追加工注意事项」，注意安全。本公司的「齿轮工房」承接追加工业务。
②请避免对齿轮的齿宽做消减加工。齿宽减小将对齿轮的精度及强度产生影响。

J 系列

Stainless Steel Spur Gears



S1K



S5K

J 系列产品型号为 标准品型号＋J＋孔径

＊ 表中颜色与形状图的截面颜色相对应。

孔径 H7															
键槽 Js9	15	16	17	18	19	20	22	25	28	30	32	35	40	45	50
螺孔尺寸	5 × 2.3			6 × 2.8				8 × 3.3			10 × 3.3		12 × 3.3	14 × 3.8	
产品型号	M4			M5				M6			M8			M10	–
SUS2.5-15 J 孔径	S1K	S1K													
SUS2.5-16 J 孔径	S1K	S1K	S1K												
SUS2.5-18 J 孔径	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K								
SUS2.5-20 J 孔径	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K								
SUS2.5-22 J 孔径	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K							
SUS2.5-24 J 孔径	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K						
SUS2.5-25 J 孔径	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K					
SUS2.5-28 J 孔径	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K			
SUS2.5-30 J 孔径	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K			
SUSA2.5-32 J 孔径	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K			
SUSA2.5-35 J 孔径	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K		
SUSA2.5-36 J 孔径	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K		
SUSA2.5-40 J 孔径						S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	
SUSA2.5-42 J 孔径						S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	
SUSA2.5-45 J 孔径						S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K
SUSA2.5-48 J 孔径						S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K
SUSA2.5-50 J 孔径						S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K
SUSA2.5-55 J 孔径						S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K
SUSA2.5-56 J 孔径						S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K
SUSA2.5-60 J 孔径						S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K
SUSA2.5-64 J 孔径						S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K
SUS3-15 J 孔径	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K										
SUS3-16 J 孔径	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K								
SUS3-18 J 孔径	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K								
SUS3-20 J 孔径	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K					
SUS3-22 J 孔径	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K				
SUS3-24 J 孔径	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K				
SUS3-25 J 孔径						S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K			
SUS3-28 J 孔径						S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K		
SUS3-30 J 孔径						S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	
SUSA3-32 J 孔径						S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	
SUSA3-35 J 孔径						S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	
SUSA3-36 J 孔径						S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K
SUSA3-40 J 孔径								S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K
SUSA3-42 J 孔径								S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K
SUSA3-45 J 孔径								S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K
SUSA3-48 J 孔径								S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K
SUSA3-50 J 孔径								S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K
SUSA3-55 J 孔径								S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K
SUSA3-56 J 孔径								S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K
SUSA3-60 J 孔径								S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K
SUS4-15 J 孔径						S1K	S1K	S1K							
SUS4-20 J 孔径						S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K			
SUS4-25 J 孔径						S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K
SUS4-30 J 孔径						S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K	S1K
SUSA4-40 J 孔径										S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K
SUSA4-50 J 孔径										S5K	S5K	S5K	S5K	S5K	S5K

〔J 系列注意事项〕 ①因为是接受订货后投产，所以发货日期在接订单后实际工作日 2 天以内（订货日除外）。
②对应数量为 1 ～ 20 个为止。数量超过 20 个时，作为订做产品承接。
③键槽的尺寸是根据日本 JIS B 1301 标准的普通形 (Js9) 加工。
④部分螺孔较长的产品经过了锪孔加工。
⑤经攻丝加工的产品配有螺钉附件。