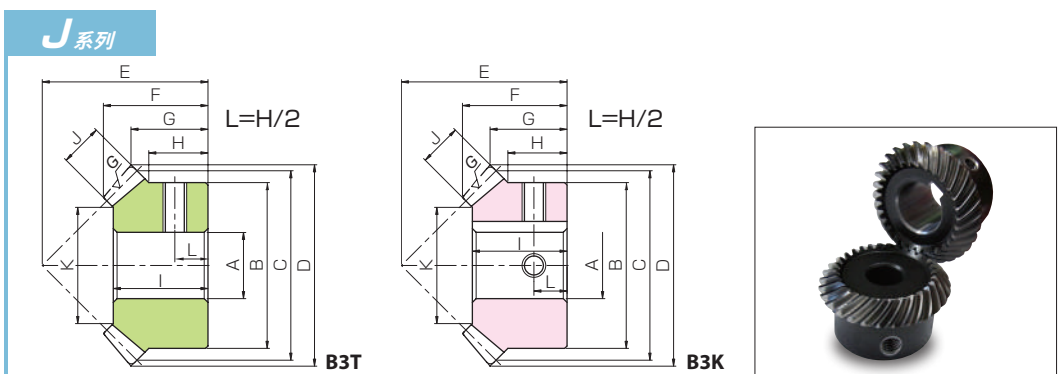
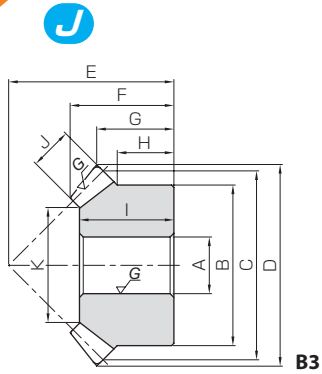




共 通 规 格	
精度等级	JIS B 1704 : 1978 2 级*
齿 形	格里森
压 力 角	20°
螺 旋 角	35°
材 料	S45C
热 处 理	齿面高频淬火**
齿 面 硬 度	50 ~ 60HRC
表 面 处 理	齿面以外黑色表面氧化

* J 系列产品的精度相当于表记精度。
** 因为齿面经过高频淬火处理，轮齿及齿根附近 (2 ~ 3mm 左右) 不能进行追加加工。



J 系列产品型号为**标准品型号 + J + 孔径**

产品型号	齿数比	齿数	形状	孔径 A-H7	轮齿径		分度圆直径		齿顶圆直径		齿根圆直径		全长		齿顶距离		轮毂长		孔长		齿宽		支撑面直径		容许转矩 (N·m)		容许转矩 (kgf·m)		侧隙 (mm)	质量 (kg)
					B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度	弯曲强度	齿面强度		
SMSG1-20R SMSG1-20L	1	20	B3	6	16	20	21.30	20	13.84	10.65	8	12	5	9.86	1.17	0.97	0.12	0.099	0.02~0.08	0.019										
SMSG1.5-20R SMSG1.5-20L				8	26	30	31.74	30	21.18	15.87	13	19	8	15.37	4.10	3.47	0.42	0.35	0.04~0.10	0.074										
SMSG2-20R SMSG2-20L				12	34	40	42.4	37	24.75	18.2	14	22	10	21.72	7.83	6.79	0.80	0.69	0.05~0.11	0.15										
SMSG2.5-20R SMSG2.5-20L				14	42	50	52.94	48	32.42	24.47	19	29	12	28.06	14.9	13.2	1.52	1.35	0.06~0.12	0.30										
SMSG3-20R SMSG3-20L				16	50	60	63.72	58	39.6	29.86	23	35	15	31.57	26.4	23.7	2.69	2.42	0.07~0.13	0.52										
SMSG3.5-20R SMSG3.5-20L				20	60	70	74.47	65	43.81	32.23	25	40	18	39.09	42.6	38.8	4.35	3.96	0.08~0.14	0.82										
SMSG4-20R SMSG4-20L				20	64	80	84.88	75	50.51	37.44	27	45	20	43.43	62.6	57.8	6.39	5.90	0.10~0.16	1.15										
SMSG1-25R SMSG1-25L	1	25	B3	6	20	25	26.22	23	15.08	11.11	8	14	6	15.03	1.88	1.91	0.19	0.19	0.02~0.08	0.035										
SMSG1.5-25R SMSG1.5-25L				10	30	37.5	39.31	34	22.14	16.16	11.5	19	9	19.54	5.29	5.52	0.54	0.56	0.04~0.10	0.11										
SMSG2-25R SMSG2-25L				12	40	50	52.4	40	24.19	16.2	10	20	12	26.06	12.6	13.5	1.28	1.37	0.05~0.11	0.21										
SMSG2.5-25R SMSG2.5-25L				16	50	62.5	65.54	50	30.24	20.27	12.5	26	15	34.57	24.5	26.8	2.50	2.74	0.06~0.12	0.42										
SMSG3-30R SMSG3-30L	1	30	B3	20	70	90	93.61	75	45.25	31.8	20	40	20	53.43	60.3	80.4	6.15	8.20	0.07~0.13	1.32										
SMSG3.5-30R SMSG3.5-30L				25	90	105	109.21	85	49.4	34.6	25	45	22	67.77	85.1	115	8.68	11.8	0.08~0.14	2.19										
SMSG4-30R SMSG4-30L				28	100	120	124.71	95	54.28	37.35	25	50	25	79.29	127	174	12.9	17.8	0.10~0.16	3.07										

孔径 H7		*表中颜色与 J 系列形状图的截面颜色相对应。																			
键槽 Js9		6	8	10	12	14	15	16	17	18	19	20	22	25	28	30	32	35	40	45	50
螺孔尺寸		—		4 × 1.8		5 × 2.3				6 × 2.8				8 × 3.3			10 × 3.3		12×3.3	14 × 3.8	
产品型号		M4	M5	M4						M5				M6			M8		M10		
SMSG1-20R J 孔径																					
SMSG1-20L J 孔径																					
SMSG1.5-20R J 孔径																					
SMSG1.5-20L J 孔径																					
SMSG2-20R J 孔径																					
SMSG2-20L J 孔径																					
SMSG2.5-20R J 孔径																					
SMSG2.5-20L J 孔径																					
SMSG3-20R J 孔径																					
SMSG3-20L J 孔径																					
SMSG3.5-20R J 孔径																					
SMSG3.5-20L J 孔径																					
SMSG4-20R J 孔径																					
SMSG4-20L J 孔径																					
SMSG1-25R J 孔径																					
SMSG1-25L J 孔径																					
SMSG1.5-25R J 孔径																					
SMSG1.5-25L J 孔径																					
SMSG2-25R J 孔径																					
SMSG2-25L J 孔径																					
SMSG2.5-25R J 孔径																					
SMSG2.5-25L J 孔径																					
SMSG3-30R J 孔径																					
SMSG3-30L J 孔径																					
SMSG3.5-30R J 孔径																					
SMSG3.5-30L J 孔径																					
SMSG4-30R J 孔径																					
SMSG4-30L J 孔径																					

[J 系列注意事项] ① 因为是接受订货后投产，因此不可取消。交货期、订购个数请参考第 38 页。其他注意事项请参考第 40 页。

