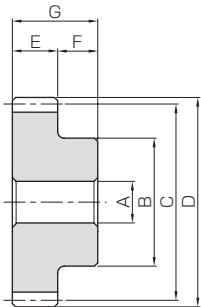




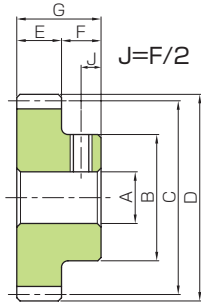
共 通 规 格	
精度等级	JIS N9 级 (JIS B 1702-1 : 1998) *
齿轮基准面	法面
齿 形	全齿高齿
法向压力角	20°
螺 旋 角	45°
材 料	S45C
热 处 理	—
表 面 处 理	黑色表面氧化

* J 系列产品的精度相当于表记精度。

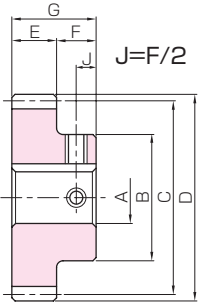


S1

J 系列



S1T



S1K



① 淬火 + 产品型号为**标准品型号 + H**。

例：SN1-13RH

产品型号		模数	齿数	螺旋方向	形状	孔径	轮毂径	分度圆直径	齿顶圆直径	齿宽	轮毂长	全长	容许转矩				侧隙 (mm)	质量 (kg)	
						A _{H7}	B	C	D	E	F	G	齿面强度		齿面强度 				
													N·m	kgf·m	N·m	kgf·m			
SN1-13R		m1	13	R	S1	6	15	18.38	20.38	10	10	20	0.19	0.019	0.41	0.04	0.08~0.18	0.030	
SN1-13L			13	L			18	21.21	23.21				0.29	0.029	0.62	0.06		0.043	
SN1-15R			15	R		8	25	28.28	30.28				0.66	0.068	1.44	0.15		0.080	
SN1-15L			15	L			30	36.77	38.77				1.42	0.14	3.08	0.31		0.13	
SN1-20R			20	R		10	30	36.77	38.77				0.29	0.029	0.62	0.06		0.048	
SN1-20L		m1.5	20	L	S1	10	23	27.58	30.58	15	10	25	0.62	0.063	1.34	0.14	0.10~0.22	0.088	
SN1-26R			26	R			25	31.82	34.82				0.93	0.095	2.03	0.21		0.12	
SN1-26L			26	L		12	40	55.15	58.15				2.14	0.22	4.64	0.47		0.20	
SN1-5-10R			10	R			45	56.57	60.57				4.84	0.49	10.5	1.07		0.53	
SN1-5-10L			10	L			60	73.54	77.54				10.1	1.03	22.0	2.24		0.91	
SN1-5-13R			13	R		12	30	36.77	40.77				1.42	0.14	3.08	0.31		0.22	
SN1-5-13L			13	L			35	42.43	46.43				2.14	0.22	4.64	0.47		0.30	
SN1-5-15R		15	R	15	45		56.57	60.57	4.84	0.49	10.5	1.07	0.53						
SN1-5-15L		15	L		60	73.54	77.54	10.1	1.03	22.0	2.24	0.91							
SN1-5-20R		20	R		65	84.85	88.85	15.0	1.53	32.7	3.34	1.19							
SN1-5-20L		m2	20	L	S1	15	45	56.57	60.57	20	15	35	4.84	0.49	10.5	1.07	0.12~0.26	0.53	
SN1-26R			26	R			60	73.54	77.54				10.1	1.03	22.0	2.24		0.91	
SN1-26L			26	L		20	65	84.85	88.85				15.0	1.53	32.7	3.34		1.19	
SN2-10R			10	R			12	22	28.28				32.28	0.66	0.068	1.44		0.15	0.11
SN2-10L			10	L				30	36.77				40.77	1.42	0.14	3.08		0.31	0.22
SN2-13R			13	R		12	30	36.77	40.77				1.42	0.14	3.08	0.31		0.22	
SN2-13L		13	L	35	42.43		46.43	2.14	0.22	4.64	0.47	0.30							
SN2-15R		15	R	12	30	36.77	40.77	1.42	0.14	3.08	0.31	0.22							
SN2-15L		15	L		35	42.43	46.43	2.14	0.22	4.64	0.47	0.30							
SN2-20R		20	R	12	30	36.77	40.77	1.42	0.14	3.08	0.31	0.22							
SN2-20L		20	L		35	42.43	46.43	2.14	0.22	4.64	0.47	0.30							
SN2-26R		26	R	12	30	36.77	40.77	1.42	0.14	3.08	0.31	0.22							
SN2-26L		26	L		35	42.43	46.43	2.14	0.22	4.64	0.47	0.30							
SN2-30R		30	R	12	30	36.77	40.77	1.42	0.14	3.08	0.31	0.22							
SN2-30L		30	L		35	42.43	46.43	2.14	0.22	4.64	0.47	0.30							

〔追加加工注意事项〕 ① 淬火 + (H 系列和 HJ 系列) 的详细内容请参考第 22 页。

J 系列产品型号为**标准品型号 + J + 孔径**

例：SN1-13RJ6

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	
螺孔尺寸		—		4 × 1.8		5 × 2.3				6 × 2.8				8 × 3.3			10 × 3.3		
产品型号		M4	M5	M4					M5					M6			M8		
SN1-13R J 孔径		※																	
SN1-13L J 孔径		※																	
SN1-15R J 孔径		※																	
SN1-15L J 孔径		※																	
SN1-20R J 孔径			※																
SN1-20L J 孔径			※																
SN1-26R J 孔径				※															
SN1-26L J 孔径				※															
SN1.5-10R J 孔径			※																
SN1.5-10L J 孔径			※																
SN1.5-13R J 孔径				※															
SN1.5-13L J 孔径				※															
SN1.5-15R J 孔径				※															
SN1.5-15L J 孔径				※															
SN1.5-20R J 孔径					※														
SN1.5-20L J 孔径					※														
SN1.5-26R J 孔径					※														
SN1.5-26L J 孔径					※														
SN1.5-30R J 孔径					※														
SN1.5-30L J 孔径					※														
SN2-10R J 孔径					※														
SN2-10L J 孔径					※														
SN2-13R J 孔径					※														
SN2-13L J 孔径					※														
SN2-15R J 孔径					※														
SN2-15L J 孔径					※														
SN2-20R J 孔径							※												
SN2-20L J 孔径							※												
SN2-26R J 孔径												※							
SN2-26L J 孔径												※							
SN2-30R J 孔径												※							
SN2-30L J 孔径												※							

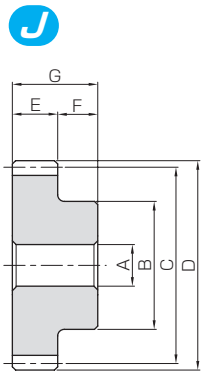
J 系列淬火+的产品型号为
标准品型号 + H + J + 孔径。
例：SN1-15RHJ8

〔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。
② 「※」表示原孔径产品，非淬火 + 对象产品。淬火 + 详细内容请参考第 22 页。

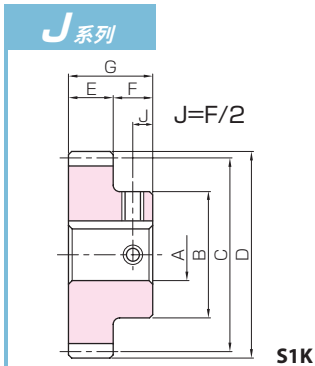


共 通 规 格	
精度等级	JIS N9 级 (JIS B 1702-1 : 1998) *
齿轮基准面	法面
齿 形	全齿高齿
法向压力角	20°
螺 旋 角	45°
材 料	S45C
热 处 理	—
表面处理	黑色表面氧化

* J 系列产品的精度相当于表记精度。



S1



S1K



Ⓜ 淬火 + 产品型号为**标准品型号 + H**。

例：SN2.5-10RH

产品型号		模数	齿数	螺旋方向	形状	孔径	轮毂径	分度圆直径	齿顶圆直径	齿宽	轮毂长	全长	容许转矩				侧隙 (mm)	质量 (kg)
													齿面强度		齿面强度 			
													N·m	kgf·m	N·m	kgf·m		
A _{H7}	B	C	D	E	F	G	N·m	kgf·m	N·m	kgf·m	N·m	kgf·m	N·m	kgf·m	N·m	kgf·m		
SN2.5-10R		m2.5	10	R	S1	12	26	35.36	40.36	22	16	38	1.27	0.13	2.75	0.28	0.14~0.28	0.20
SN2.5-10L			10	L		15	35	45.96	50.96				2.68	0.27	5.84	0.60		0.35
SN2.5-13R			13	R			40	53.03	58.03				4.03	0.41	8.77	0.89		0.49
SN2.5-13L			13	L		60		70.71	75.71				9.07	0.92	19.7	2.01		0.94
SN2.5-15R			15	R			20	70	91.92				96.92	18.8	1.91	40.8		4.16
SN2.5-15L			15	L		80		106.07	111.07				27.7	2.83	60.3	6.15		2.06
SN2.5-20R			20	R			20	70	91.92				96.92	18.8	1.91	40.8		4.16
SN2.5-20L			20	L		80		106.07	111.07				27.7	2.83	60.3	6.15		2.06
SN2.5-26R		26	R	30	80		106.07	111.07	27.7	2.83	60.3	6.15	2.06					
SN2.5-26L		26	L		30	80	106.07	111.07	27.7	2.83	60.3	6.15	2.06					
SN2.5-30R		30	R	30		80	106.07	111.07	27.7	2.83	60.3	6.15	2.06					
SN2.5-30L		30	L		30	80	106.07	111.07	27.7	2.83	60.3	6.15	2.06					
SN3-10R		m3	10	R		S1	15	34	42.43	48.43	25	18	43	2.14	0.22	4.64	0.47	0.14~0.32
SN3-10L			10	L	45		55.15	61.15	4.51	0.46				9.80	1.00	0.59		
SN3-13R			13	R			50	63.64	69.64	6.75				0.69	14.7	1.50	0.80	
SN3-13L			13	L	60			84.85	90.85	15.0				1.53	32.7	3.34	1.40	
SN3-15R			15	R			80	110.31	116.31	30.8				3.14	67.0	6.84	2.48	
SN3-15L			15	L	90			127.28	133.28	45.4				4.62	98.6	10.1	3.29	
SN3-20R			20	R			20	60	84.85	90.85				15.0	1.53	32.7	3.34	
SN3-20L			20	L	80			110.31	116.31	30.8				3.14	67.0	6.84	2.48	
SN3-26R		26	R	30		80	110.31	116.31	30.8	3.14	67.0	6.84	2.48					
SN3-26L		26	L		90	127.28	133.28	45.4	4.62	98.6	10.1	3.29						
SN3-30R		30	R	30		90	127.28	133.28	45.4	4.62	98.6	10.1	3.29					
SN3-30L		30	L		30	90	127.28	133.28	45.4	4.62	98.6	10.1	3.29					
SN4-10R		m4	10	R		S1	20	45	56.57	64.57	30	20	50	4.84	0.49	10.5	1.07	0.18~0.38
SN4-10L			10	L	60			73.54	81.54	10.1				1.03	22.0	2.24	1.32	
SN4-13R			13	R				70	84.85	92.85				15.0	1.53	32.7	3.34	
SN4-13L			13	L	90				113.14	121.14				33.0	3.37	71.8	7.32	
SN4-15R			15	R				100	147.08	155.08				66.7	6.80	145	14.8	
SN4-15L			15	L	100				147.08	155.08				66.7	6.80	145	14.8	
SN4-20R		20	R	100		147.08	155.08	66.7	6.80	145	14.8	5.11						
SN4-20L		20	L		100	147.08	155.08	66.7	6.80	145	14.8	5.11						
SN4-26R		26	R	100		147.08	155.08	66.7	6.80	145	14.8	5.11						
SN4-26L		26	L		100	147.08	155.08	66.7	6.80	145	14.8	5.11						

〔追加加工注意事项〕 ① 淬火 + (H 系列和 HJ 系列) 的详细内容请参考第 22 页。

J 系列产品型号为**标准品型号 + J + 孔径**

例：SN2.5-10RJ12

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		12	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				M6			M8			M10			
SN2.5-10R J 孔径	※																		
SN2.5-10L J 孔径	※																		
SN2.5-13R J 孔径		※																	
SN2.5-13L J 孔径		※																	
SN2.5-15R J 孔径		※																	
SN2.5-15L J 孔径		※																	
SN2.5-20R J 孔径								※											
SN2.5-20L J 孔径								※											
SN2.5-26R J 孔径								※											
SN2.5-26L J 孔径								※											
SN2.5-30R J 孔径								※											
SN2.5-30L J 孔径								※											
SN3-10R J 孔径		※																	
SN3-10L J 孔径		※																	
SN3-13R J 孔径								※											
SN3-13L J 孔径								※											
SN3-15R J 孔径								※											
SN3-15L J 孔径								※											
SN3-20R J 孔径								※											
SN3-20L J 孔径								※											
SN3-26R J 孔径								※											
SN3-26L J 孔径								※											
SN3-30R J 孔径								※											
SN3-30L J 孔径								※											
SN4-10R J 孔径								※											
SN4-10L J 孔径								※											
SN4-13R J 孔径								※											
SN4-13L J 孔径								※											
SN4-15R J 孔径								※											
SN4-15L J 孔径								※											
SN4-20R J 孔径								※											
SN4-20L J 孔径								※											
SN4-26R J 孔径								※											
SN4-26L J 孔径								※											

J 系列淬火+的产品型号为
标准品型号 + H + J + 孔径。
例：SN2.5-13RHJ16

〔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。
② 「※」表示原孔径产品，非淬火 + 对象产品。淬火 + 详细内容请参考第 22 页。