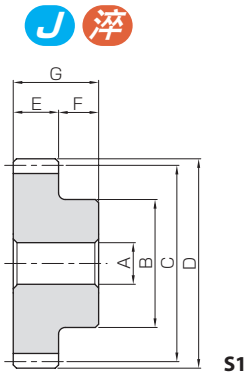




共 通 规 格	
精度等级	JIS N8 级 (JIS B 1702-1 : 1998) *
齿 形	全齿高齿
压 力 角	20°
材 料	S45C
热 处 理	—
齿面硬度	(194HB 以下)
表面 处 理	黑色表面氧化
形 状	S1

* 精度相当于表记精度。

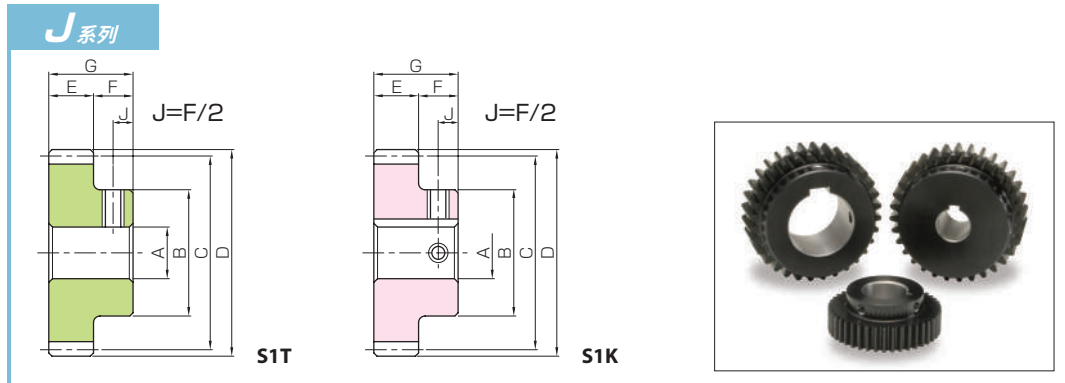


① 淬火 + 产品型号为**标准品型号 + H**。

例 : **SSCP2.5-20H**

产品型号		齿距 mm (模数)	齿数	孔径	轮毂径	分度圆 直径	齿顶圆 直径	齿宽	轮毂长	全长	小齿轮旋转 1 周 移动距离 (mm)	容许转矩						侧隙 (mm)	质量 (kg)
												弯曲强度		齿面强度		齿面强度 ^①			
												N·m	kgf·m	N·m	kgf·m	N·m	kgf·m		
SSCP2.5-20		CP2.5 (0.7958)	20	6	13	15.92	17.51				50	4.14	0.42	0.48	0.049	1.60	0.16	0 ~ 0.14	0.022
SSCP2.5-30			30	8	21	23.87	25.46	10	10	20	75	7.06	0.72	1.30	0.13	4.20	0.43		0.054
SSCP2.5-40			40	10	28	31.83	33.42				100	10.1	1.03	2.64	0.27	8.30	0.85		0.098
SSCP5-20		CP5 (1.5915)	20	8	25	31.83	35.01				100	24.8	2.53	3.52	0.36	11.0	1.12	0.09~0.25	0.14
SSCP5-25			25	10	32	39.79	42.97	15	15	30	125	33.5	3.42	6.06	0.62	18.6	1.89		0.22
SSCP5-30			30	10	38	47.75	50.93				150	42.3	4.32	9.45	0.96	28.6	2.92		0.33
SSCP5-40			40	12	45	63.66	66.85				200	60.4	6.16	18.7	1.91	55.7	5.68		0.54
SSCP10-20		CP10 (3.1831)	20	15	50	63.66	70.03				200	198	20.2	30.8	3.14	91.1	9.29	0.14~0.35	0.99
SSCP10-25			25	20	60	79.58	85.94	30	20	50	250	268	27.3	52.7	5.37	154	15.7		1.49
SSCP10-30			30	20	75	95.49	101.86				300	339	34.5	81.7	8.33	238	24.2		2.26
SSCP10-40			40	20	80	127.32	133.69				400	483	49.3	160	16.4	464	47.3		3.66
SSCP15-20		CP15 (4.7746)	20	22	75	95.49	105.04				300	744	75.9	116	11.9	338	34.5	0.20~0.47	3.52
SSCP15-25			25	25	100	119.37	128.92	50	27	77	375	1000	102	199	20.3	573	58.5		5.76
SSCP15-30			30	25	110	143.24	152.79				450	1270	130	308	31.4	885	90.2		8.04
SSCP20-20		CP20 (6.3662)	20	25	100	127.32	140.06				400	1590	162	264	26.9	759	77.4	0.22~0.54	7.50
SSCP20-25			25	30	130	159.15	171.89	60	30	90	500	2140	219	449	45.8	1290	131		12.0
SSCP20-30			30	30	150	190.99	203.72				600	2710	276	693	70.7	1990	202		17.2

(追加工注意事项) 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 : **SSCP2.5-20J6**

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	55	60	65	70	75	80								
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		16 × 4.3	18 × 4.4		20 × 4.9		22 × 5.4										
产品型号		M4	M5	M4					M5					M6			M8		M10		M12			M14		M16									
SSCP2.5-20J 孔径		※																																	
SSCP2.5-30J 孔径			※																																
SSCP2.5-40J 孔径				※																															
SSCP5-20J 孔径			※																																
SSCP5-25J 孔径				※																															
SSCP5-30J 孔径				※																															
SSCP5-40J 孔径					※																														
SSCP10-20J 孔径						※																													
SSCP10-25J 孔径													※																						
SSCP10-30J 孔径												※																							
SSCP10-40J 孔径												※																							
SSCP15-20J 孔径													※																						
SSCP15-25J 孔径														※																					
SSCP15-30J 孔径														※																					
SSCP20-20J 孔径														※																					
SSCP20-25J 孔径															※																				
SSCP20-30J 孔径																※																			

J 系列淬火+的产品型号为
标准品型号+H+J+孔径。
例：**SSCP2.5-40HJ12**

(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。

SSCP- ① CP 淬火直齿轮的
推荐配对齿条



SRCPF-H · SRCPFD-H

CP 淬火齿条

详细说明第 292 页

SSCP CP 直齿轮的
推荐配对齿条



SRCP · SRCPF · SRCPFD(K)

CP 齿条

详细说明第 296 页

