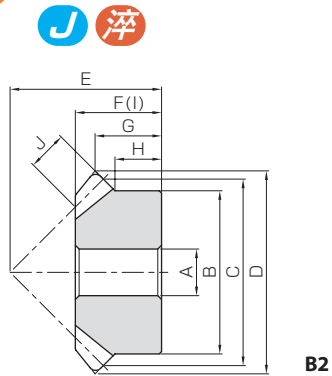


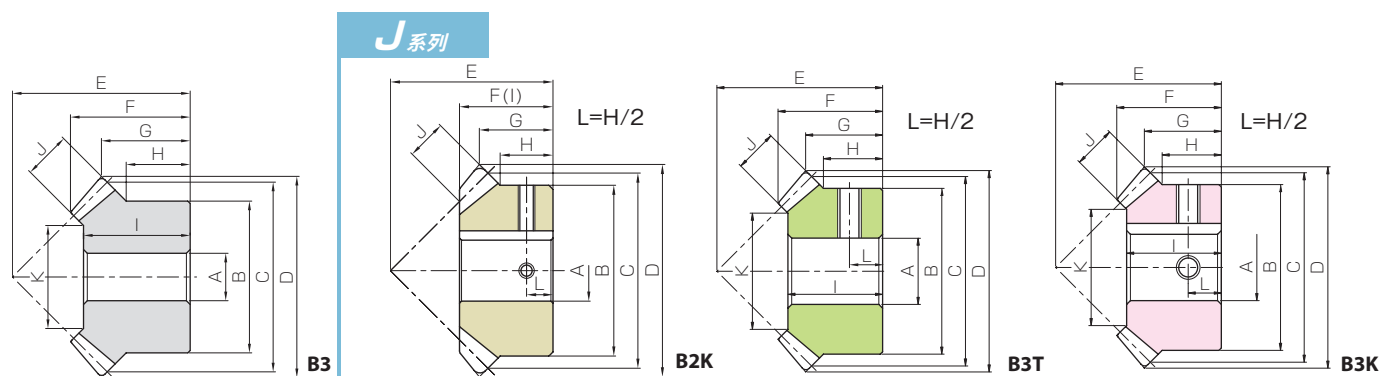


共 通 规 格	
精度等级	JIS B 1704:1978 3 级
齿 形	格里森
压 力 角	20°
材 料	S45C
热 处 理	—
齿面硬度	(194HB 以下)
表面处理	黑色表面氧化

* J 系列产品的精度相当于表记精度。



B2



J系列产品型号为**标准品型号 + J + 孔径**

H 淬火 + 产品型号为**标准品型号 + H**。

例：SM2-16H

产品型号		齿数比	齿数	形状	孔径 A _{H7}	轮数		分度圆直径		齿顶圆直径		组装距离		全长		齿顶距离		轮毂长		孔长		齿宽	支撑面 直径	容许转矩								质量 (kg)
						B	C	D	E	F	G	H	I	J	弯曲强度		齿面强度		齿面强度 													
															N·m	kgf·m	N·m	kgf·m	N·m	kgf·m												
SM2-16		1	16	B2	10	27	32	34.83	30	19	15.41	11.5	19	7	—	3.84	0.39	0.33	0.034	1.42	0.15	0.076										
SM2.5-16					12	34	40	43.53	35	21	16.77	12	21	9		7.63	0.78	0.68	0.069	2.86	0.29	0.14										
SM3-16					14	42	48	52.24	40	23	18.12	13	23	11		13.3	1.36	1.21	0.12	5.06	0.52	0.22										
SM1-20		1	20	B3	6	16	20	21.41	20	13.94	10.71	8	12	5	9.86	0.89	0.091	0.084	0.0086	0.37	0.038	0.019										
SM1.25-20					8	22	25	26.77	23	15.27	11.38	9	13	6	13.03	1.70	0.17	0.16	0.017	0.71	0.072	0.036										
SM1.5-20					8	26	30	32.12	30	21.24	16.06	13	19	8	15.37	3.12	0.32	0.30	0.031	1.31	0.13	0.074										
SM2-20					12	34	40	42.83	37	24.89	18.41	14	22	10	21.72	7.13	0.73	0.72	0.073	3.05	0.31	0.15										
SM2.5-20					14	42	50	53.54	48	32.54	24.77	19	29	12	28.06	13.6	1.39	1.41	0.14	5.90	0.60	0.30										
SM3-20					16	50	60	64.24	58	39.84	30.12	23	35	15	31.57	24.1	2.45	2.54	0.26	10.5	1.08	0.53										
SM3.5-20					20	60	70	74.95	65	44.13	32.47	25	40	18	39.09	38.8	3.96	4.15	0.42	17.2	1.75	0.82										
SM4-20					20	64	80	85.65	75	50.78	37.83	27	45	20	43.43	57.0	5.82	6.19	0.63	25.4	2.59	1.15										
SM5-20					25	80	100	107.07	90	60.38	43.54	30	54	26	54.46	114	11.6	12.6	1.29	51.3	5.23	2.15										
SM6-20					28	100	120	128.48	104	67.67	48.24	34	60	30	67.15	191	19.4	21.8	2.22	87.5	8.92	3.68										
SM8-20		30	130	160	171.31	125	73.33	50.66	30	62	35	95	413	42.1	49.6	5.06	194	19.8	7.05													
SM1-25		1	25	B3	6	20	25	26.41	23	15.16	11.21	8	14	6	15.03	1.47	0.15	0.16	0.017	0.71	0.072	0.035										
SM1.25-25					8	25	31.25	33.02	28	17.88	13.26	9.25	16	7	18.7	2.75	0.28	0.31	0.032	1.35	0.14	0.063										
SM1.5-25					10	30	37.5	39.62	34	22.25	16.31	11.5	19	9	19.54	4.96	0.51	0.57	0.059	2.44	0.25	0.11										
SM2-25					12	40	50	52.83	40	24.33	16.41	10	20	12	26.06	11.8	1.20	1.41	0.14	5.90	0.60	0.22										
SM2.5-25					16	50	62.5	66.04	50	30.41	20.52	12.5	26	15	34.57	23.0	2.34	2.81	0.29	11.7	1.19	0.42										
SM3-25					20	60	75	79.24	60	37.81	24.62	15	32	20	37.43	42.1	4.29	5.24	0.53	21.6	2.20	0.74										
SM3.5-25					25	70	87.5	92.45	70	43.23	28.72	17.5	37	22	46.77	64.7	6.60	8.19	0.83	33.5	3.42	1.15										
SM4-25					28	80	100	105.66	80	49.32	32.83	20	43	25	55.29	96.3	9.82	12.4	1.26	50.2	5.12	1.73										
SM5-25					28	100	125	132.07	100	60.82	41.04	25	50	30	65.15	184	18.7	24.2	2.47	96.8	9.87	3.41										
SM6-25					28	120	150	158.48	120	72.32	49.24	30	61	35	83	309	31.5	42.1	4.29	166	16.9	6.03										
SM1-30		1	30	B3	8	24	30	31.41	28	17.71	13.71	10	16	6	19.03	1.99	0.20	0.26	0.026	1.11	0.11	0.057										
SM1.25-30					10	30	37.5	39.27	36	23.47	18.13	13.5	21	8	22.37	4.05	0.41	0.54	0.055	2.28	0.23	0.12										
SM1.5-30					10	36	45	47.12	43	28.24	21.56	16	25	10	25.71	7.19	0.73	0.97	0.099	4.08	0.42	0.21										
SM2-30					12	45	60	62.83	50	29.42	21.41	12.5	25	12	36.06	15.9	1.62	2.22	0.23	9.20	0.94	0.37										
SM2.5-30					16	60	75	78.54	62	36.28	26.27	17	32	15	47.57	31.1	3.17	4.43	0.45	18.2	1.86	0.76										
SM3-30					20	70	90	94.24	75	45.47	32.12	20	40	20	53.43	57.5	5.87	8.33	0.85	34.0	3.46	1.32										
SM3.5-30					25	90	105	109.95	85	49.66	34.97	25	45	22	67.77	88.0	8.97	13.0	1.32	52.3	5.34	2.20										
SM4-30					28	100	120	125.66	95	54.52	37.83	25	50	25	79.29	131	13.3	19.6	2.00	78.3	7.99	3.09										
SM5-30					28	130	150	157.07	120	68.56	48.54	35	62	30	99.15	249	25.4	38.3	3.91	150	15.3	6.47										

〔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 J 系列产品阵容中记载的产品不属于淬火 + 对象。