



SSG 歯研平歯車

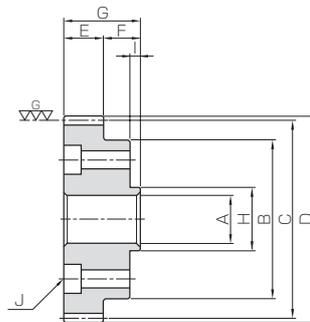


モジュール 1.5 ~ 6



共通仕様	
精度等級	JIS N7級 (JIS B 1702-1: 1998)* 旧 JIS 3級 (JIS B 1702: 1976)
歯形	並歯
圧力角	20°
材料	S45C
熱処理	歯面高周波焼入れ
歯面硬度	50 ~ 60HRC

* Rシリーズは追加加工品のため元製品の精度等級「相当品」です。



S1Z

カタログ記号	モジュール	歯数	形状	穴径	ボス径	基準円直径	歯先円直径	歯幅	ボス長さ	全長	取付ボス径	取付ボス長さ
				A	B	C	D	E	F	G	H _{h7}	I
SSG1.5-50R24	m1.5	50	S1Z	18	60	75	78	15	14	29	24	
SSG2-40R24	m2	40		20	60	80	84	20	16	36		
SSG2.5-27R24	m2.5	27	S1U	20	56	67.5	72.5	25	18	43	32	
SSG2.5-28R24		28	S1Z	20	60	70	75					
SSG2.5-29R24		29		20	60	72.5	77.5					
SSG2.5-30R24		30		20	65	75	80					
SSG2.5-42R32		42		25	75	105	110					
SSG3-23R24	m3	23	S1U	20	56	69	75	30	20	50	24	4
SSG3-24R24		24	S1Z	20	58	72	78					
SSG3-25R24		25		20	60	75	81					
SSG3-26R24		26		20	62	78	84					
SSG3-30R32		30		25	75	90	96					
SSG3-32R32		32		25	75	96	102					
SSG3-34R32		34		25	75	102	108					
SSG3-35R32		35		25	80	105	111					
SSG3-36R32	36	25	80	108	114							
SSG4-24R32	m4	24	S1Z	20	75	96	104	40	25	65	32	
SSG4-25R32	25	20		80	100	108						
SSG5-20R32	m5	20	S1Z	25	82	100	110	50	75	75	47	6
SSG5-30R47	30	25		120	150	160						
SSG6-25R47	m6	25	S1Z	30	125	150	162	60	28	88	60	
SSG6-30R60		30		30	150	180	192					



KS 調質平歯車

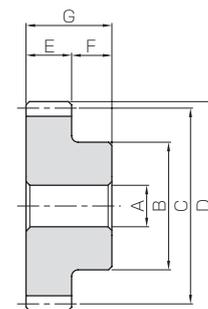
焼入+ 対象製品

カタログ記号横の**H**は焼入プラス対象製品です。
詳細は2ページをご覧ください。



共通仕様	
精度等級	JIS N8級 (JIS B 1702-1: 1998) 旧 JIS 4級 (JIS B 1702: 1976)
歯形	並歯
圧力角	20°
材料	SCM440
熱処理	調質のみ
歯面硬度	225 ~ 260HB
表面処理	黒染

モジュール 1.5 ~ 5



S1

カタログ記号	モジュール	歯数	形状	穴径	ボス径	基準円直径	歯先円直径	歯幅	ボス長さ	全長	許容トルク (N・m)		許容トルク (kgf・m)		
				A _{H7}	B	C	D	E	F	G	曲げ強さ	歯面強さ	曲げ強さ	歯面強さ	
KS1.5-20 H	m1.5	20	S1	8	24	30	33	15	14	29	37.2	7.38	3.79	0.75	
KS1.5-25 H		25			30	37.5	40.5				50.2	12.6	5.12	1.29	
KS1.5-30 H		30			38	45	48				63.4	19.7	6.47	2.01	
KS2-20 H	m2	20		12	32	40	44	20	16	36	88.1	18.1	8.98	1.84	
KS2-25 H		25				40	50				54	119	30.9	12.1	3.15
KS2-30 H		30				50	60				64	150	48.3	15.3	4.92
KS2.5-20 H	m2.5	20		15	40	50	55	25	18	43	172	36.2	17.5	3.69	
KS2.5-25 H		25				50	62.5				67.5	232	62.0	23.7	6.32
KS2.5-30 H		30				65	75				80	294	96.7	29.9	9.86
KS3-20 H	m3	20		20	50	60	66	30	20	50	297	63.8	30.3	6.51	
KS3-25 H		25				60	75				81	401	109	40.9	11.2
KS3-30 H		30				75	90				96	507	171	51.7	17.4
KS4-20 H	m4	20	25	65	80	88	40	25	65	705	156	71.9	16.0		
KS4-25 H		25			80	100				108	951	268	97.0	27.4	
KS4-30 H		30			90	120				128	1203	419	123	42.7	
KS5-20 H	m5	20	22	82	100	110	50	75	75	1377	314	140	32.0		
KS5-25 H		25			105	125				135	1858	538	189	54.9	
KS5-30 H		30			120	150				160	2349	841	240	85.8	