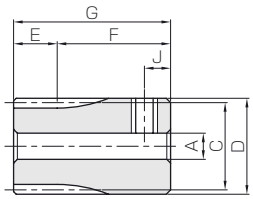


共通仕様	
精度等級	JIS N8級 (JIS B 1702-1: 1998) *
歯形	並歯
圧力角	20°
材料	S45C
熱処理	—
歯面硬度	(194HB以下)
表面処理	黒染

＊モジュール0.8以下の製品は、表記精度等級「相当品」です。



S3T

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	キーみぞ
				A_{H7}	B	C	D	E	F	G	幅×深さ
SS0.5-15A		15		3	8.5	7.5	8.5				
SS0.5-16A		16		3	9	8	9				
SS0.5-17A *		17		3	9.5	8.5	9.5				
SS0.5-18A		18		4	10	9	10				
SS0.5-19A *		19		4	10.5	9.5	10.5				
SS0.5-20A SS0.5-20B		20		3 4	11	10	11				
SS0.5-21A		21	S3T	4	11.5	10.5	11.5		11	16	
SS0.5-22A		22		4	12	11	12				
SS0.5-23A *		23		4	12.5	11.5	12.5				
SS0.5-24A SS0.5-24B		24		4 5	13	12	13				
SS0.5-25A * SS0.5-25B		25		4 5	13.5	12.5	13.5				
SS0.5-26A *		26		4	14	13	14				
SS0.5-27A		27		4	14.5	13.5	14.5				
SS0.5-28A		28		4	12	14	15				
SS0.5-29A *		29		4	12	14.5	15.5				
SS0.5-30A SS0.5-30B SS0.5-30C		30		4 5 6	13	15	16				
SS0.5-32A		32		5	14	16	17				
SS0.5-34A *		34		5	15	17	18				
SS0.5-35A		35		5	15	17.5	18.5				
SS0.5-36A		36		5	16	18	19				
SS0.5-38A *		38		5	16	19	20				
SS0.5-40A SS0.5-40B		40		5 6	18	20	21				
SS0.5-42A *		42		5	18	21	22				
SS0.5-44A *		44		5	20	22	23				
SS0.5-45A		45		5	20	22.5	23.5				
SS0.5-46A *		46		5	20	23	24				
SS0.5-48A *		48		5	22	24	25				
SS0.5-50A SS0.5-50B	m0.5	50		5 6	22	25	26	5			—
SS0.5-52A *		52		5	22	26	27				
SS0.5-54A		54		5	25	27	28				
SS0.5-55A *		55		5	25	27.5	28.5				
SS0.5-56A *		56		5	25	28	29				
SS0.5-58A *		58		5	25	29	30				
SS0.5-60A SS0.5-60B		60	S1T	6 8	28	30	31		7	12	
SS0.5-62A *		62		6	28	31	32				
SS0.5-64A *		64		6	28	32	33				
SS0.5-65A *		65		6	28	32.5	33.5				
SS0.5-66A *		66		6	28	33	34				
SS0.5-68A *		68		6	28	34	35				
SS0.5-70A SS0.5-70B		70		6 8	28	35	36				
SS0.5-72A *		72		6	28	36	37				
SS0.5-75A *		75		6	28	37.5	38.5				
SS0.5-76A *		76		6	28	38	39				
SS0.5-80A SS0.5-80B		80		6 8	28	40	41				
SS0.5-84A *		84		8	28	42	43				
SS0.5-85A *		85		8	28	42.5	43.5				
SS0.5-88A *		88		8	28	44	45				
SS0.5-90A		90		8	28	45	46				
SS0.5-95A *		95		8	28	47.5	48.5				
SS0.5-96A		96		8	28	48	49				
SS0.5-100A		100		8	28	50	51				
SS0.5-105A *		105		8	28	52.5	53.5				
SS0.5-110A *		110		8	28	55	56				
SS0.5-115A *		115		8	28	57.5	58.5				
SS0.5-120A		120		8	28	60	61				

〔製品特性上の注意〕
①キー溝は JIS B 1301 の普通形 (Js9) を採用しており、ねじ穴のある製品には付属品として止めねじが付いております。
②表記の許容トルクは任意の使用条件で計算した参考値です。詳細については 24 頁をご覧ください。
③表記のバックラッシは同一型番どうし理論値で組み立てたときの法線方向バックラッシです。
④穴径がφ4以下の穴径公差はH8となります。また、穴径φ5又はφ6で穴長さ(全長)が穴径の3倍以上もH8となります。
⑤ S3T、及び S1T 形状の止めねじによる軸への締結は軽負荷用の締結方法です。確実に締結する場合はノックピンを併用してください。