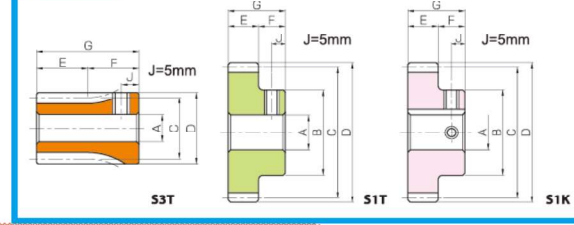
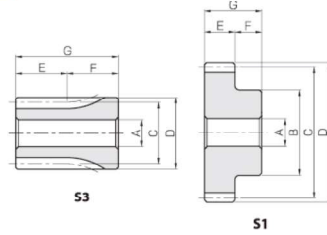




공통 사항	
정밀도등급	JIS N8급 (JIS B 1702-1:1998)*
치형	표준치형
압력각	20°
재질	SUS303
열처리	-
치면경도	(187HBI이하)

* J시리즈는, 표기된 정밀도등급 「상당품」입니다.



J시리즈는 카탈로그기호+J+내경으로 주문하여 주십시오

카탈로그 기호	잇수	형상	내경 A _{H7}	보스경 B	피치원직경 C	이끝원직경 D	치폭 E	보스길이 F	전장 G	허용토크(N·m) 균일강도	허용토크(kgf·m) 치면강도	백래시 (mm)	중량 (kg)							
SUS1-15	15	S3	17	15	17	20	30	2.04	0.12	0.21	0.013	0.037								
SUS1-16	16		18	16	18								2.26	0.14	0.23	0.015				
SUS1-18	18		20	18	20												2.71	0.18	0.28	0.019
SUS1-20	20		16	20	22															
SUS1-22	22	18	22	24	3.65	0.29	0.37	0.029												
SUS1-24	24	8	20	24					26	4.13	0.35	0.42	0.036							
SUS1-25	25		20	25					27					4.37	0.38	0.45	0.039			
SUS1-28	28		23	28					30									5.11	0.48	0.52
SUS1-30	30		25	30	32	5.60	0.56	0.57	0.057											
SUS1-32	32	26	32	34	6.11					0.64	0.62	0.066								
SUS1-35	35	26	35	37									6.87	0.78	0.70	0.079				
SUS1-36	36	28	36	38													7.12	0.82	0.73	0.084
SUS1-40	40	35	40	42		8.15	1.03	0.83	0.11											
SUS1-42	42	35	42	44	8.66					1.14	0.88	0.12								
SUS1-45	45	35	45	47									9.44	1.32	0.96	0.13				
SUS1-48	48	51	35	48													50	10.2	1.51	1.04
SUS1-50	50		35	50		52	10.8	1.65	1.10								0.17			
SUS1-55	55		40	55	57	12.1				2.01	1.23	0.21								
SUS1-56	56		40	56	58								12.3	2.09	1.26	0.21				
SUS1-60	60	40	60	62	13.4													2.42	1.37	0.25
SUS1-64	64	45	64	66			14.5	2.77	1.47								0.28			
SUS1-70	70	50	70	72		16.1				3.34	1.64	0.34								
SUS1-75	75	55	75	77									17.4	3.86	1.77	0.39				
SUS1-80	80	60	80	82	18.7													4.42	1.91	0.45
SUS1-90	90	60	90	92			21.4	5.67	2.19								0.58			
SUS1-100	100	60	100	102		24.1				7.08	2.46	0.72								
SUS1-120	120	60	120	122									29.6	10.4	3.01	1.06				

(제품 특성상의 주의) ① 허용토크는 임의의 사용조건으로 계산한 참고치입니다. 자세한 내용은 P24를 참고 바랍니다.
 ② 백래시는 동일형번의 제품과 이론상의 중심거리로 조립했을 때의 법선방향 백래시입니다.

(추가공상의 주의) ① 제품을 추가공 할 경우에는 P26의 「추가공 시의 주의」를 참조하신 후, 안전에 주의하여 가공해 주십시오.
 당사의 「기어공방」에서도 추가공할 수 있습니다.
 ② 치폭을 줄이는 가공은 기어 정밀도 및 강도에 영향을 줄 수 있으므로 삼가해 주시기 바랍니다.

내경 H7	형상															
키홀 :ø6	8	10	12	14	15	16	17	18	19	20	22	25	28	30	32	35
탭규격	4 × 1.8			5 × 2.3				6 × 2.8				8 × 3.3		10 × 3.3		
카탈로그 기호	M5			M4				M5				M6		M8		
SUS1-15 J내경																
SUS1-16 J내경																
SUS1-18 J내경																
SUS1-20 J내경																
SUS1-22 J내경																
SUS1-24 J내경																
SUS1-25 J내경																
SUS1-28 J내경																
SUS1-30 J내경																
SUS1-32 J내경																
SUS1-35 J내경																
SUS1-36 J내경																
SUS1-40 J내경																
SUS1-42 J내경																
SUS1-45 J내경																
SUS1-48 J내경																
SUS1-50 J내경																
SUS1-55 J내경																
SUS1-56 J내경																
SUS1-60 J내경																
SUS1-64 J내경																
SUS1-70 J내경																
SUS1-75 J내경																
SUS1-80 J내경																
SUS1-90 J내경																
SUS1-100 J내경																
SUS1-120 J내경																

* 치수표의 배경색은 J시리즈의 형상도를 표시합니다.

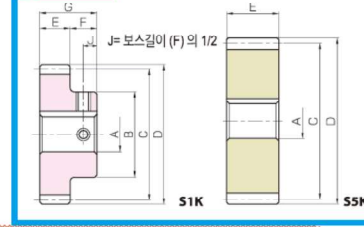
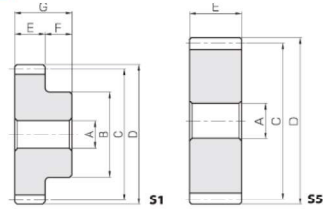


(J시리즈의 주의) ① 추가공 제품으므로 수주후 실적입일 2일 이내(주요일 제외)에 완성됩니다.
 ② J시리즈 외의 추가공 제품은 별도 견적해 드리겠습니다.
 ③ 키홀은 JIS B 1301의 보통급(Js9)을 적용하고 있습니다.
 ④ 탭구멍이 긴 일부 제품에는 카운터보링 가공이 되어 있습니다. 자세한 내용은 Web카탈로그를 참조하여 주십시오.
 ⑤ 탭구멍이 있는 제품에는 멈춤나사가 부착되어 있습니다.
 ⑥ S3T 및 S1T형상에서 멈춤나사를 사용하여 축에 체결하는 방법은 경부용 체결방법입니다.
 확실한 고정기 필요한 경우에는 노크핀을 함께 사용하시기 바랍니다.



공통 사항	
정밀도등급	JIS N8급 (JIS B 1702-1:1998)*
치 형	표준치형
압 력 각	20°
재 질	SUS303
열 처 리	-
치 면 경 도	(187HB이하)

* J시리즈는, 표기된 정밀도등급 "상당품"입니다.



카탈로그 기호	인수	형상	내경				치폭	보스길이	전장	허용토크(N·m)			백래시 (mm)	중량 (kg)
			보스경	피치원경	이원경	외원경				허용토크	허용토크	허용토크		
SUS2.5-15	15	S1	30	37.5	42.5	18	43	31.9	2.11	3.25	0.21	0.14~0.28	0.26	
SUS2.5-16	16		32	40	45				35.3	2.44	3.60		0.25	0.30
SUS2.5-18	18		38	45	50				42.4	3.18	4.32		0.32	0.41
SUS2.5-20	20		40	50	55				49.6	4.02	5.06		0.41	0.50
SUS2.5-22	22		44	55	60				57.0	4.96	5.81		0.51	0.62
SUS2.5-24	24	15	48	60	65	25	95.4	11.1	6.01	6.58	0.61	0.16~0.34	0.75	
SUS2.5-25	25		50	62.5	67.5				68.3	6.58	6.96		0.67	0.81
SUS2.5-28	28		60	70	75				79.8	8.34	8.14		0.85	1.09
SUS2.5-30	30		65	75	80				87.6	9.65	8.93		0.98	1.27
SUSA2.5-32	32		80	85	85				107	13.4	10.9		1.36	1.14
SUSA2.5-35	35	87.5	92.5	92.5	111	14.2	11.3	1.45	1.21					
SUSA2.5-36	36	90	95	95	127	17.7	13.0	1.81	1.47					
SUSA2.5-40	40	100	105	105	135	19.6	13.8	2.00	1.63					
SUSA2.5-42	42	105	110	110	148	22.7	15.0	2.31	1.88					
SUSA2.5-45	45	55	112.5	117.5	117.5	—	—	160	26.1	16.3	2.66	0.18~0.40	2.14	
SUSA2.5-48	48		120	125	125				168	28.4	17.1		2.90	2.33
SUSA2.5-50	50		125	130	130				189	34.9	19.2		3.56	2.83
SUSA2.5-55	55		137.5	142.5	142.5				193	36.2	19.6		3.70	2.94
SUSA2.5-56	56		140	145	145				209	42.0	21.3		4.28	3.38
SUSA2.5-60	60	150	155	155	226	48.2	23.0	4.91	3.86					
SUSA2.5-64	64	160	165	165										
SUS3-15	15	S1	36	45	51	20	50	55.1	3.71	5.62	0.38	0.14~0.32	0.46	
SUS3-16	16		38	48	54				61.1	4.29	6.23		0.44	0.53
SUS3-18	18		40	54	60				73.3	5.59	7.47		0.57	0.66
SUS3-20	20		50	60	66				85.8	7.07	8.74		0.72	0.90
SUS3-22	22		54	66	72				98.5	8.73	10.0		0.89	1.09
SUS3-24	24	20	58	72	78	30	165	19.5	10.6	11.4	1.08	0.18~0.38	1.30	
SUS3-25	25		60	75	81				118	11.6	12.0		1.18	1.35
SUS3-28	28		70	84	90				138	14.7	14.1		1.50	1.77
SUS3-30	30		75	90	96				151	17.0	15.4		1.74	2.06
SUSA3-32	32		96	102	102				185	23.6	18.9		2.40	1.95
SUSA3-35	35	105	111	111	192	25.0	19.6	2.55	2.07					
SUSA3-36	36	108	114	114	220	31.3	22.4	3.19	2.53					
SUSA3-40	40	120	126	126	234	34.7	23.9	3.54	2.80					
SUSA3-42	42	126	132	132	255	40.2	26.0	4.10	3.23					
SUSA3-45	45	55	135	141	141	—	—	276	46.2	28.2	4.71	0.20~0.44	3.70	
SUSA3-48	48		144	150	150				290	50.4	29.6		5.14	4.02
SUSA3-50	50		150	156	156				326	61.7	33.2		6.30	4.89
SUSA3-55	55		165	171	171				333	64.1	33.9		6.54	5.07
SUSA3-56	56		168	174	174				362	74.3	36.9		7.58	5.84
SUSA3-60	60	180	186	186										
SUS4-15	15	S1	45	60	68	40	65	131	9.06	13.3	0.92	0.18~0.38	1.03	
SUS4-20	20		65	80	88				203	17.3	20.7		1.76	2.06
SUS4-25	25		84	100	108				280	28.3	28.5		2.89	3.37
SUS4-30	30		100	120	128				359	41.7	36.6		4.25	4.90
SUSA4-40	40		55	160	168				168	—	—		521	77.1
SUSA4-50	50	200				208	208	573				103		58.5

[제품 특성상의 주의] ① 허용토크는 임의의 사용조건으로 계산한 참고치입니다. 자세한 내용은 P24를 참고 바랍니다.
 ② 백래시는 동일형번의 제품과 이론상의 중심거리로 조립했을 때의 편선방향 백래시입니다.
 [추가공상의 주의] ① 제품을 추가공 할 경우에는 P26의 「추가공 시의 주의」를 참조하신 후, 안전에 주의하여 가공해 주십시오.
 당사의 「기어공방」에서도 추가공할 수 있습니다.
 ② 치폭을 줄이는 가공은 기어 정밀도 및 강도에 영향을 줄 수 있으므로 삼가해 주시기 바랍니다.

J시리즈는 카탈로그기호+J+내경으로 주문하여 주십시오

내경 H7	형상															
	15	16	17	18	19	20	22	25	28	30	32	35	40	45	50	
키홀 3x6	5 × 2.3			6 × 2.8				8 × 3.3			10 × 3.3		12 × 3.3		14 × 3.8	
탭 규격	M4			M5				M6			M8		M10		—	
카탈로그 기호	SUS2.5-15 J내경, SUS2.5-16 J내경, SUS2.5-18 J내경, SUS2.5-20 J내경, SUS2.5-22 J내경, SUS2.5-24 J내경, SUS2.5-25 J내경, SUS2.5-28 J내경, SUS2.5-30 J내경, SUSA2.5-32 J내경, SUSA2.5-35 J내경, SUSA2.5-36 J내경, SUSA2.5-40 J내경, SUSA2.5-42 J내경, SUSA2.5-45 J내경, SUSA2.5-48 J내경, SUSA2.5-50 J내경, SUSA2.5-55 J내경, SUSA2.5-56 J내경, SUSA2.5-60 J내경, SUSA2.5-64 J내경, SUS3-15 J내경, SUS3-16 J내경, SUS3-18 J내경, SUS3-20 J내경, SUS3-22 J내경, SUS3-24 J내경, SUS3-25 J내경, SUS3-28 J내경, SUS3-30 J내경, SUSA3-32 J내경, SUSA3-35 J내경, SUSA3-36 J내경, SUSA3-40 J내경, SUSA3-42 J내경, SUSA3-45 J내경, SUSA3-48 J내경, SUSA3-50 J내경, SUSA3-55 J내경, SUSA3-56 J내경, SUSA3-60 J내경, SUS4-15 J내경, SUS4-20 J내경, SUS4-25 J내경, SUS4-30 J내경, SUSA4-40 J내경, SUSA4-50 J내경															

* 치수표의 배경색은 J시리즈의 형상도를 표시합니다.

[J시리즈의 주의] ① 추가공 제품이므로 수주후 실착업일 2일 이내(주문일 제외)에 완성됩니다.
 ② J시리즈 외의 추가공 제품은 별도 견적해 드리겠습니다.
 ③ 키홀은 JIS B 1301의 보통급(Js9)을 적용하고 있습니다.
 ④ 탭구멍이 긴 일부 제품에는 카운터보링 가공이 되어 있습니다. 자세한 내용은 Web카탈로그를 참조하여 주십시오.
 ⑤ 탭구멍이 있는 제품에는 멈춤나사가 부착되어 있습니다.