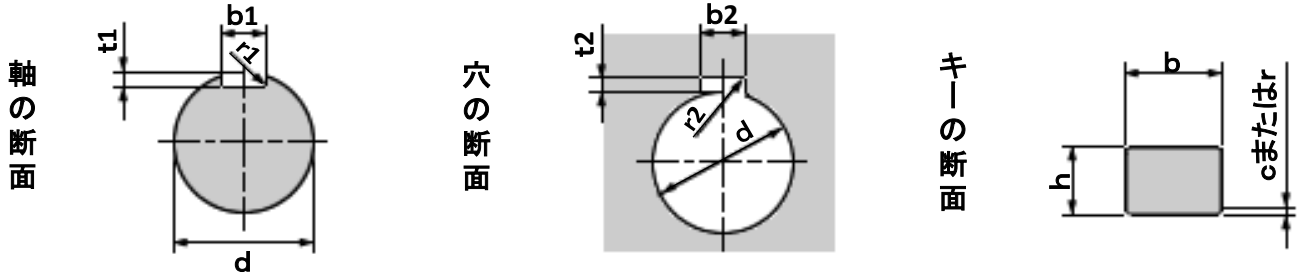


平行キーおよびキーみぞの寸法と許容差



JIS (JIS B 1301-1976抜粋)

[mm]

キーの呼び寸法 b×h	適応する軸径 d	キーの寸法					キーみぞの寸法														
		b		h		c	b1.b2の基準寸法	精級 b1.b2の許容差(P9)	並級		r1 および r2	t1		t2							
		基準寸法	許容差(h9)	基準寸法	許容差				b1許容差(N9)	b2許容差(Js9)		基準寸法	許容差	基準寸法	許容差						
2×2	6~8	2	0	2	0	h9	0.16	2	-0.006	-0.004	±0.0125	0.08	1.2	+0.1 0	1.0						
3×3	8~10	3	-0.025	3	-0.025		0.25	3	-0.031	-0.029	±0.0125	0.16	1.8		1.4						
4×4	10~12	4	0	4	0		0.25	4	-0.042	0		±0.0150	0.16		2.5	1.8					
5×5	12~17	5		-0.030		5		-0.030			5			-0.012	-0.030	3.0	2.3				
6×6	17~22	6	0	6	0	h11	0.40	6	-0.051	0	±0.0180	0.25	3.5	+0.2 0	2.8						
8×7	22~30	8		-0.036			7	0					0.40		8	0	-0.036	±0.0180	0.25	4.0	3.3
10×8	30~38	10		0			8								-0.090					0.40	10
12×8	38~44	12	0		8	-0.090	0.40	12	-0.018	0	±0.0215	0.40	5.0	3.3							
14×9	44~50	14		-0.043	9			0					0.60	14	-0.061	0	±0.0215	0.40	5.5	3.8	
16×10	50~58	16	0	10	-0.110	0.60	16		-0.043	0	±0.0215	0.40		6.0					4.3		
18×11	58~65	18		0			11	-0.110					0.60	18	-0.061	0	±0.0215	0.40	7.0	4.4	
20×12	65~75	20	0		12	-0.110	0.60		20	-0.022	0	±0.0260		0.40					7.5	4.9	
22×14	75~85	22		-0.052	14			0	0.80				22		-0.074	0	±0.0260	0.60	9.0	5.4	
25×14	85~95	25	0	14	-0.110	0.80	25			-0.052	0	±0.0260	0.60	9.0					5.4		
28×16	95~110	28		0			16	-0.110	0.80					28	-0.061	0	±0.0260	0.60	10.0	6.4	
32×18	110~130	32	-0.062		18	0	0.80			32	-0.026	0	±0.0310	0.60					11.0	7.4	
										-0.088	-0.062	±0.0310									

旧JIS 1種

[mm]

キーの呼び寸法 b×h	適応する軸径 d	キーの寸法					キーみぞの寸法							
		b		h		c または r	b1.b2の基準寸法	b1許容差(H8)	b2許容差(F7)	r1 および r2	t1		t2	
		基準寸法	許容差(p7)	基準寸法	許容差(h9)						基準寸法	許容差	基準寸法	許容差
4×4	10以上 13以下	4	+0.024 +0.012	4	0	0.5	4	+0.018	+0.022	0.4	2.5	+0.05 0	1.5	
5×5	13を超え 20以下	5		-0.030	5		-0.030	5	0		+0.010		3	2
7×7	20を超え 30以下	7	+0.030 +0.015	7	0	0.8	7	+0.022	+0.028	0.6	4	+0.05 0	3	
10×8	30を超え 40以下	10		-0.036			8	-0.036	10		0		+0.013	4.5
12×8	40を超え 50以下	12	+0.036 +0.018	8	0	1.2	12	+0.027 0	+0.034 +0.016	1.0	4.5	+0.05 0	3.5	
15×10	50を超え 60以下	15		-0.043			10				-0.043		15	0
18×12	60を超え 70以下	18	+0.043 +0.022	12	0	1.2	18	+0.033 0	+0.041 +0.020	1.0	6	+0.05 0	6	
20×13	70を超え 80以下	20		-0.043			13				-0.043		20	0
24×16	80を超え 95以下	24	+0.051 +0.026	16	0	2	24	+0.039 0	+0.050 +0.025	1.6	8	+0.05 0	8	
28×18	95を超え 110以下	28		-0.052			18				-0.052		28	0
32×20	110を超え 125以下	32		20			32				10		10	