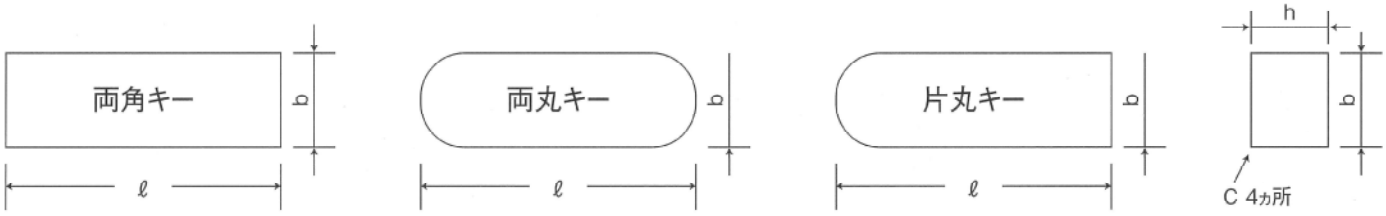
JISキー寸法公差表



JIS B 1301規格

キーの呼び寸法 b×h	適応する軸径 ∅	b 基準寸法	b 許容差 (h9)	h 基準寸法	h 許容差		C
2x2	6~8	2	0 - 0.025	2	0 - 0.025	h9	0.16 ~ 0.25
3x3	8~10	3		3			
4x4	10~12	4	0 - 0.030	4	0 - 0.030		0.25 ~ 0.40
5x5	12~17	5		5			
6x6	17~22	6		6			
(7x7)	20~25	7	0 - 0.036	7	0 - 0.036		
8x7	22~30	8		7	0 - 0.090	h11	0.40 ~ 0.60
10x8	30~38	10		8			
12x8	38~44	12	0 - 0.043	8			
14x9	44~50	14		9			
(15x10)	50~55	15		10			
16x10	50~58	16		10			
18x11	58~65	18		11	0 - 0.11		0.60 ~ 0.80
20x12	65~75	20	0 - 0.052	12			
22x14	75~85	22		14			
24x16	80~90	24		16			
25x14	85~95	25		14			
28x16	95~110	28		16			
32x18	110~130	32	0 - 0.062	18			1.00 ~ 1.20
(35x22)	125~140	35		22	0 - 0.13		
36x20	130~150	36		20			
(38x24)	140~160	38		24			
40x22	150~170	40		22			
(42x26)	160~180	42		26			
45x25	170~200	45		25			
50x28	200~230	50		28			
56x32	230~260	56	0 - 0.74	32	0 - 0.16		1.60 ~ 2.00
63x32	260~290	63		32			

参考　旧JIS規格

キーの呼び寸法 b×h	適応する軸径 ∅	1種 b 基準寸法	1種 b 許容差 (p7)	1種 h 基準寸法	1種 h 許容差 (h9)	1種 C	2種 b 基準寸法	2種 b 許容差 (h8)	2種 h 基準寸法	2種 h 許容差 (h10)	2種 C
4x4	10~13	4	+ 0.024 + 0.012	4	0 - 0.030	0.5	4	0 - 0.018	4	0 - 0.048	0.5
5x5	13~20	5		5			5		5		
7x7	20~30	7	+ 0.030 + 0.015	7	0 - 0.036		7	0 - 0.022	7	0 - 0.058	
10x8	30~40	10		8		0.8	10		8		0.8
12x8	40~50	12	+ 0.036 + 0.018	8			12	0 - 0.027	8		
15x10	50~60	15		10			15		10		
18x12	60~70	18		12	0 - 0.043	1.2	18		12	0 - 0.070	1.2
20x13	70~80	20	+ 0.043 + 0.022	13			20	0 - 0.033	13		
24x16	80~95	24		16			24		16		
28x18	95~110	28		18			28		18		
32x20	110~125	32	+ 0.051 + 0.026	20	0 - 0.052	2	32	0 - 0.039	20	0 - 0.084	2
35x22	125~140	35		22			35		22		
38x24	140~160	38		24			38		24		
42x26	160~180	42		26			42		26		
45x28	180~200	45		28			45		28		
50x31.5	200~224	50		31.5	0 - 0.062	3	50	0 - 0.046	31.5	0 - 0.100	3
56x35.5	224~250	56	+ 0.062 + 0.032	35.5			56		35.5		
63x40	250~280	63		40			63		40		
71x45	280~315	71		45			71		45		
80x50	315~355	80		50			80		50		
90x56	355~400	90	+ 0.072 + 0.037	56	0 - 0.074		90	0 - 0.054	56	0 - 0.120	
100x63	400~450	100		63			100		63		
112x71	450~500	112		71			112		71		