

N 新JIS平行キー

単位:mm

標準軸穴径 d		キー溝				キー	押しねじ* M
		b		t		呼び寸法 b×h	
		基準寸法	許容差 (JS9)	基準寸法	許容差		
を超え	以下						
—	10	3	±0.0125	1.4	$^{+0.1}_0$	3×3	M6
10	12	4	±0.0150	1.8	$^{+0.1}_0$	4×4	M6
12	17	5	±0.0150	2.3	$^{+0.1}_0$	5×5	M6
17	22	6	±0.0150	2.8	$^{+0.1}_0$	6×6	M6
22	30	8	±0.0180	3.3	$^{+0.2}_0$	8×7	M8
30	38	10	±0.0180	3.3	$^{+0.2}_0$	10×8	M8
38	44	12	±0.0215	3.3	$^{+0.2}_0$	12×8	M8
44	50	14	±0.0215	3.8	$^{+0.2}_0$	14×9	M10
50	58	16	±0.0215	4.3	$^{+0.2}_0$	16×10	M10
58	65	18	±0.0215	4.4	$^{+0.2}_0$	18×11	M12
65	75	20	±0.0260	4.9	$^{+0.2}_0$	20×12	M12
75	85	22	±0.0260	5.4	$^{+0.2}_0$	22×14	M12
85	95	25	±0.0260	5.4	$^{+0.2}_0$	25×14	M12
95	110	28	±0.0260	6.4	$^{+0.2}_0$	28×16	M12
110	130	32	±0.0310	7.4	$^{+0.2}_0$	32×18	M12

*プーリーの種類により押しねじのサイズが異なる場合があります。

● JIS B 1301 - 1996より引用

N 新JISこう配キー

単位:mm

標準軸穴径* d		キー溝				キー
		b		t		呼び寸法 b×h
		基準寸法	許容差 (D10)	基準寸法	許容差	
を超え	以下					
—	12	4	+0.078 +0.030	1.2	+0.1 0	4×4
12	17	5	+0.078 +0.030	1.7	+0.1 0	5×5
17	22	6	+0.078 +0.030	2.2	+0.1 0	6×6
22	30	8	+0.098 +0.040	2.4	+0.2 0	8×7
30	38	10	+0.098 +0.040	2.4	+0.2 0	10×8
38	44	12	+0.120 +0.050	2.4	+0.2 0	12×8
44	50	14	+0.120 +0.050	2.9	+0.2 0	14×9
50	58	16	+0.120 +0.050	3.4	+0.2 0	16×10
58	65	18	+0.120 +0.050	3.4	+0.2 0	18×11
65	75	20	+0.149 +0.065	3.9	+0.2 0	20×12
75	85	22	+0.149 +0.065	4.4	+0.2 0	22×14
85	95	25	+0.149 +0.065	4.4	+0.2 0	25×14
95	110	28	+0.149 +0.065	5.4	+0.2 0	28×16
110	130	32	+0.180 +0.080	6.4	+0.2 0	32×18

*標準軸穴径はφ12以上で少数点を含まない値です。

● キー溝のこう配は1/100です。

● JIS B 1301 - 1996より引用

Q 旧JIS平行キー

単位:mm

標準軸穴径 d		キ一溝				キ一	押しねじ* M
		b		t		呼び寸法 b×h	
		基準 寸法	許容差 (F7)	基準 寸法	許容差		
を超え	以下						
—	10	4	+0.022 +0.010	1.5	+0.1 0	4×4	M6
10	13	4	+0.022 +0.010	1.5	+0.1 0	4×4	M6
13	20	5	+0.022 +0.010	2	+0.1 0	5×5	M6
20	30	7	+0.028 +0.013	3	+0.1 0	7×7	M8
30	40	10	+0.028 +0.013	3.5	+0.1 0	10×8	M8
40	50	12	+0.034 +0.016	3.5	+0.1 0	12×8	M10
50	60	15	+0.034 +0.016	5	+0.1 0	15×10	M10
60	70	18	+0.034 +0.016	6	+0.1 0	18×12	M12
70	80	20	+0.041 +0.020	6	+0.1 0	20×13	M12
80	95	24	+0.041 +0.020	8	+0.1 0	24×16	M12
95	110	28	+0.041 +0.020	9	+0.1 0	28×18	M12
110	125	32	+0.050 +0.025	10	+0.1 0	32×20	M12
125	140	35	+0.050 +0.025	11	+0.1 0	35×22	M12

*プーリーの種類により押しねじのサイズが異なる場合があります。

● JIS B 1301 - 1959より引用

Q 旧JISこう配キー

単位:mm

標準軸穴径* d		キー溝				キー
		b		t		呼び寸法 b×h
		基準寸法	許容差 (D10)	基準寸法	許容差	
を超え	以下					
—	13	4	+0.078 +0.030	1.5	+0.1 0	4×4
13	20	5	+0.078 +0.030	2	+0.1 0	5×5
20	30	7	+0.098 +0.040	3	+0.1 0	7×7
30	40	10	+0.098 +0.040	3.5	+0.1 0	10×8
40	50	12	+0.120 +0.050	3.5	+0.1 0	12×8
50	60	15	+0.120 +0.050	5	+0.1 0	15×10
60	70	18	+0.120 +0.050	6	+0.1 0	18×12
70	80	20	+0.149 +0.065	6	+0.1 0	20×13
80	95	24	+0.149 +0.065	8	+0.1 0	24×16
95	110	28	+0.149 +0.065	9	+0.1 0	28×18
110	125	32	+0.180 +0.080	10	+0.1 0	32×20
125	140	35	+0.180 +0.080	11	+0.15 0	35×22

*標準軸穴径はφ12以上で少数点を含まない値です。

● キー溝のこう配は1/100です。

● JIS B 1301 - 1959より引用