

六角ボルト(半ねじ)



小ねじ

マフロボねじ

組込みねじ

タツピンねじ

タツタイト

ハイテックねじ

いたすら防止ねじ

建材用スクリュー

ボルト

キャップ・ボルト

ドリルねじ

座金

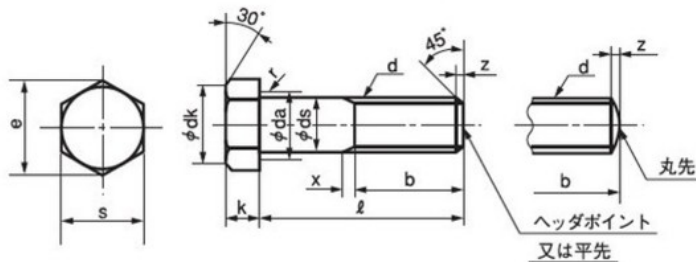
つまみねじ

ナット

樹脂製品

アンカーボルト

B0000010 鉄	B0240010 SNB7	B0010010 黄銅	B0020010 ステンレス	B0110010 SUS 316	B0120010 SUS 316L	B0130010 SUS 310S	B0060010 アルミ	B0090010 チタン
---------------	------------------	----------------	-------------------	---------------------	----------------------	----------------------	-----------------	-----------------



単位mm

ねじの呼び (d)	ds			k			S			e	dk'	r	da		z			
	基準寸法	許容差		基準寸法	許容差		基準寸法	許容差					約	約		最小		約
		上	中		並	上		中	並							上	中	
M3	3				2		5.5			6.4	5.3	0.1	3.6		0.6			
(M3.5)	3.5			±0.1	2.4		6			6.9	5.8	0.1	4.1		0.6			
M4	4				2.8		7			8.1	6.8	0.2	4.7		0.8			
(M4.5)	4.5	0			3.2		8	0		9.2	7.8	0.2	5.2		0.8			
M5	5	-0.1			3.5		8	-0.2		9.2	7.8	0.2	5.7		0.9			
M6	6				4	±0.15	10		0	11.5	9.8	0.25	6.8	7.2	1			
(M7)	7	0			5	±0.25	11		0	12.7	10.7	0.25	7.8	8.2	1			
M8	8	-0.15			5.5	±0.6	13	0	0	15	12.6	0.4	9.2	10.2	1.2			
M10	10				7		17	-0.25	-0.7	19.6	16.5	0.4	11.2	12.2	1.5			
M12	12				8	±0.3	19			21.9	18	0.6	13.7	14.7	2			
(M14)	14	0			9	±0.8	22	0	0	25.4	21	0.6	15.7	16.7	2			
M16	16	-0.25			10	±0.2	24	-0.35	-0.8	27.7	23	0.6	17.7	18.7	2			
(M18)	18				12		27			31.2	26	0.6	20.2	21.2	2.5			
M20	20	0			13	±0.35	30	0	0	34.6	29	0.8	22.4	24.4	2.5			
(M22)	22	-0.2			14	±0.9	32			37	31	0.8	24.4	26.4	2.5			
M24	24				15	±0.95	36	0	0	41.6	34	0.8	26.4	28.4	3			
(M27)	27	-0.35			17	-0.35	41	-0.4	-1.0	47.3	39	1	30.4	32.4	3			
M30	30				19	±1.0	46			53.1	44	1	33.4	35.4	3.5			
(M33)	33	0			21	±0.25	50	0	0	57.7	48	1	36.4	38.4	3.5			
M36	36	-0.25			23	±0.4	55	-0.45	-1.2	63.5	53	1	39.4	42.4	4			
(M39)	39				25	±1.0	60			69.3	57	1	42.4	45.4	4			
M42	42	0			26	±0.5	65	0	0	75	62	1.2	45.6	48.6	4.5			
(M45)	45	-0.4			28		70	-0.45	-1.2	80.8	67	1.2	48.6	52.6	4.5			
M48	48				30		75			86.5	72	1.6	52.6	56.6	5			
(M52)	52				33	±1.5	80	0	0	92.4	77	1.6	56.6	62.6	5			
M56	56	0			35	±0.5	85			98.1	82	2	63		5.5			
(M60)	60	-0.3			38		90	0	0	104	87	2	67		5.5			
M64	64				40		95			110	92	2	71		6			
(M68)	68	-0.45			43		100	-0.55	-1.4	115	97	2	75		6			
M72	72				45		105			121	102	2	79		6			
(M76)	76				48		110			127	107	2	83		6			
M80	80				50		115			133	112	2	87		6			