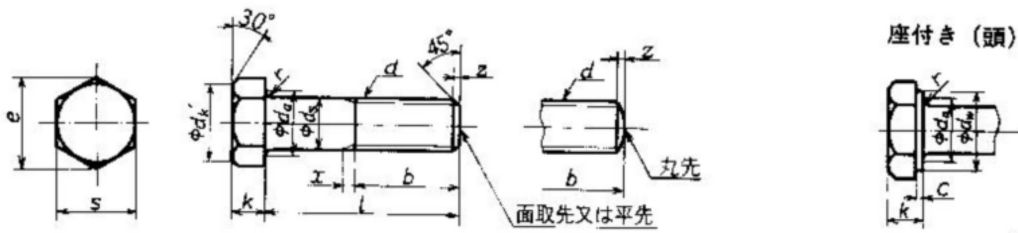


ISO 4014 ~ 4018, ISO 8676 及び ISO 8765 によらない六角ボルト

Hexagon head bolts



単位mm

ねじの呼び (d)		ds許容差				K 許容差				S許容差				e 小形六角ボルト				z			
		基準寸法	上	中	並	基準寸法	上	中	並	基準寸法	上	中	並	約	k	s	e約				
M3		3				2				5.5								6.4			0.6
●(M3.5)		3.5				2.4	±0.1			6								6.9			0.6
M4		4	0 / -0.1			2.8				7								8.1			0.8
M5		5				3.5				8	0 / -0.2							9.2			0.9
M6		6			0.6	4	±0.15			10			0	0				11.5			1
●(M7)		7		0 / -0.2	-0.15	5		±0.25	±0.6	11			-0.6	-0.6				12.7			1
M8	M 8*1	8	0 / -0.5		0.7 / -0.2	5.5				13	0 / -0.25	0 / -0.7	0 / -0.7		15	5.5	12	13.9			1.2
M10	M 10*1.25	10				7				17					19	7	14	16.2			1.5
M12	M 12*1.25	12				8		±0.3	±0.8	19					21.9	8	17	19.6			2
(M14)	M 14*1.5	14		0 / -0.25	0.9 / -0.2	9				22					25.4	9	19	21.9			2
M16	M 16*1.5	16				10				24	0 / -0.35	0 / -0.8	0 / -0.8		27.7	10	22	25.4			2
(M18)	(M 18*1.5)	18				12	±0.2			27					31.2	12	24	27.7			2.5
M20	M 20*1.5	20	0 / -0.2			13				30					34.6	13	27	31.2			2.5
M22	M (22*1.5)	22			0.95 / -0.35	14		±0.35	±0.9	32					37	14	30	34.6			2.5
M24	M 24*2	24				15				36	0 / -0.4	0 / -1	0 / -1		41.6	15	32	37			3
●(M27)	(M27*2)	27				17				41					47.3	17	36	41.6			3
M30	M30*2	30				19				46					53.1	19	41	47.3			3.5
●(M33)	(M33*2)	33				21				50					57.7	21	46	53.1			3.5
M36	M 36*3	36				23				55					63.5	23	50	57.7			4
●(M39)	M (M39*3)	39	0 / -0.25	0 / -0.4	1.2 / -0.4	25	±0.25	±0.4	±1	60					69.3	25	55	63.5			4
M42		42				26				65	0 / -0.45	0 / -1.2	0 / -1.2		75						4.5
●(M45)		45				28				70					80.8						4.5
M48		48				30				75					86.5						5
●(M52)		52				33			1.5	80					92.4						5
●M56		56	0 / -0.3	0 / -0.45	1.2 / -0.7	35	±0.3	±0.5		85					98.1						5.5
●(M60)		60				38				90	0 / -0.55	0 / -1.4			104						5.5
●M64		64				40				95					110						6
●(M68)		68				48				100					115						6
●M72		72	0 / -0.3	0 / -0.45		45	±0.3	±0.5		105	0 / -0.55	0 / -1.4			121						6
●(M76)		76				48				110					127						6
●M80		80				50				115					133						6

鋼ボルトの強度 区分		4.6	4.8	5.6	5.8	6.8	8.8	10.9
---------------	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------