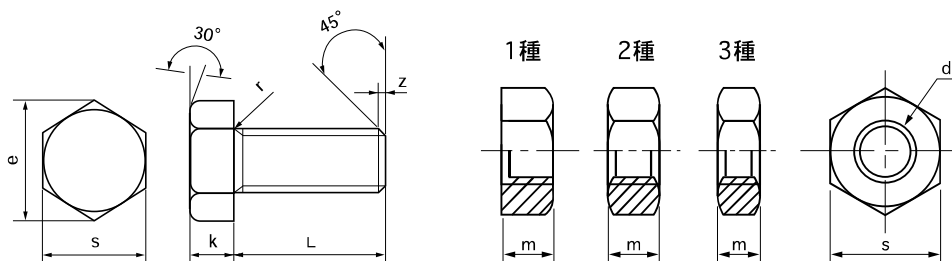


ねじの規格に関する豆知識 ～規格・サイズ表 Part.2～



■ミリねじ(六角ボルト・六角ナット)

ねじの呼び	ピッチ			ねじの呼び	ボルト二面幅		ボルト高さ	ナット二面幅		ナット高さ	
	並目	細目	旧JIS		普通平	小形		普通平	小形	1・2種	3種
M1	0.25	0.2	—	M1	—	—	—	※2.5	—	※0.8	—
M1.2	0.25	0.2	—	M1.2	—	—	—	※3.0	—	※1.0	—
M1.4	0.3	0.2	—	M1.4	—	—	—	※3.0	—	※1.2	—
M1.6	0.35	0.2	—	M1.6	—	—	—	※3.2	—	※1.3	—
M1.8	0.35	0.2	—	M1.8	—	—	—	—	—	—	—
M2	0.4	0.25	—	M2	—	—	—	4	—	1.6	1.2
M2.3	0.4	—	—	M2.3	—	—	—	4.5	—	1.8	1.4
M2.5	0.45	0.35	—	M2.5	—	—	—	5	—	2	1.6
M2.6	0.45	—	—	M2.6	—	—	—	5	—	2	1.6
M3	0.5	0.35	0.6	M3	5.5	—	2	5.5	—	2.4	1.8
M3.5	0.6	0.35	—	M3.5	6	—	2.4	6	—	2.8	2
M4	0.7	0.5	0.75	M4	7	—	2.8	7	—	3.2	2.4
M4.5	0.75	0.5	—	M4.5	8	—	3.2	8	—	3.6	2.8
M5	0.8	0.5	0.9	M5	8	—	3.5	8	—	4	3.2
M6	1	0.75	—	M6	10	—	4	10	—	5	3.6
M7	1	0.75	—	M7	12	—	5.5	11	—	5.5	4.2
M8	1.25	1	—	M8	13	12	5.5	13	12	6.5	5
M10	1.5	1.25	—	M10	17	14	7	17	14	8	6
M12	1.75	1.25	—	M12	19	17	8	19	17	10	7
M14	2	1.5	—	M14	22	19	9	22	19	11	8
M16	2	1.5	—	M16	24	22	10	24	22	13	10
M18	2.5	1.5	—	M18	27	24	12	27	24	15	11
M20	2.5	1.5	—	M20	30	27	13	30	27	16	12
M22	2.5	1.5	—	M22	32	30	14	32	30	18	13
M24	3	2	—	M24	36	32	15	36	32	19	14
M27	3	2	—	M27	41	36	17	41	36	22	16
M30	3.5	2	—	M30	46	41	19	46	41	24	18
M33	3.5	2	—	M33	50	46	21	50	46	26	20
M36	4	3	—	M36	55	50	23	55	50	29	21
M39	4	3	—	M39	60	55	25	60	55	31	23
M42	4.5	2	—	M42	65	—	26	65	—	34	25
M45	4.5	2	—	M45	70	—	28	70	—	36	27
M48	5	2	—	M48	75	—	30	75	—	38	29
M52	5	2	—	M52	80	—	33	80	—	42	31
M56	5.5	2	—	M56	85	—	35	85	—	45	34
M60	5.5	2	—	M60	90	—	38	90	—	48	36
M64	6	2	—	M64	95	—	40	95	—	51	38
M68	6	2	—	M68	100	—	43	100	—	54	40
M72	—	6	—	M72	105	—	45	105	—	58	42
M76	—	6	—	M76	110	—	48	110	—	61	46
M80	—	6	—	M80	115	—	50	115	—	64	48

六角ボルトはJIS B 1180の附属書、六角ナットはJIS B 1181の附属書の規格になります。
六角ナット1種・2種の高さはねじの呼び径の約80%、3種はねじの呼び径の約60%です。
※は、DIN規格になります。形状は2種タイプ。