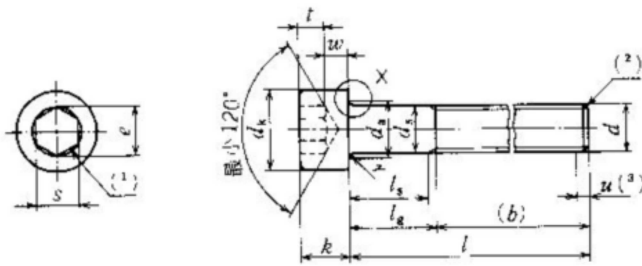
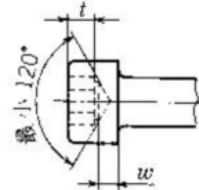


## 六角穴付きボルト Hexagon socket head cap screws



- 注(1) 六角穴の口元には、わずかな丸み又は面取りがあってもよい。  
 (2) 面取り先とする。ただし、M4以下は、あらかじめよい。JIS B 1003 参照。  
 (3) 不完全ねじ部  $u \leq 2P$

六角穴の底は、次の形状(きり底)でもよい。



備考 きり底の場合、ドリル加工穴の最大深さは、六角穴の深さ(t)より20%以上深くならない。

JIS B 1176

寸法 寸法の呼び及び記号は、JIS B 0143による

単位mm

ねじの呼び (d)	P (7)	b 参考	dk			ds		e 最小	K		s 呼び	t 最小	w 最小
			最大 (9)	最大 (10)	最小	最大	最小		最大	最小			
M1.6	0.35	15	3.00	3.14	2.86	1.60	1.46	1.73	1.60	1.46	1.5	0.7	0.55
M2	0.4	16	3.80	3.98	3.62	2.00	1.86	1.73	2.00	1.86	1.5	1	0.55
M2.5	0.45	17	4.50	4.68	4.32	2.50	2.36	2.3	2.50	2.36	2	1.1	0.85
M3	0.5	18	5.50	5.68	5.32	3.00	2.86	2.87	3.00	2.86	2.5	1.3	1.15
M4	0.7	20	7.00	7.22	6.78	4.00	3.82	3.44	4.00	3.82	3	2	1.4
M5	0.8	22	8.50	8.72	8.28	5.00	4.82	4.58	5.00	4.82	4	2.5	1.9
M6	1	24	10.00	10.22	9.78	6.00	5.82	5.72	6.00	5.7	5	3	2.3
M8	1.25	28	13.00	13.27	12.73	8.00	7.78	6.86	8.00	7.64	6	4	3.3
M10	1.5	32	16.00	16.27	15.73	10.00	9.78	9.15	10.00	9.64	8	5	4
M12	1.75	36	18.00	18.27	17.73	12.00	11.73	11.43	12.00	11.57	10	6	4.8
(M14)	2	40	21.00	21.33	20.67	14.00	13.73	13.72	14.00	13.57	12	7	5.8
M16	2	44	24.00	24.33	23.67	16.00	15.73	16	16.00	15.57	14	8	6.8
M20	2.5	52	30.00	30.33	29.67	20.00	19.67	19.44	20.00	19.48	17	10	8.6
M24	3	60	36.00	36.39	35.61	24.00	23.67	21.73	24.00	23.48	19	12	10.4
M30	3.5	72	45.00	45.39	44.61	30.00	29.67	25.15	30.00	29.48	22	15.5	13.1
M36	4	84	54.00	54.46	53.46	36.00	35.61	30.85	36.00	35.38	27	19	15.3
M42	4.5	96	63.00	63.46	62.54	42.00	41.61	36.57	42.00	41.38	32	24	16.3
●M48	5	108	72.00	72.46	71.54	48.00	47.61	41.13	48.00	47.38	36	28	17.5
●M56	5.5	124	84.00	84.54	83.46	56.00	55.54	46.83	56.00	55.26	41	34	19
●M64	3	140	96.00	96.54	95.46	64.00	63.54	52.53	64.00	63.26	46	38	22
●(M18)	2.5	48	27	27.33	26.67	18	17.73	16	18	17.57	14	9	7.7
●(M22)	2.5	56	33	33.39	32.61	22	21.67	19.44	22	21.48	17	11	9.5
●(M27)	3	66	40	40.39	39.61	27	26.67	21.73	27	26.48	19	13.5	12.1
●(M33)	3.5	78	50	50.39	49.61	33	32.61	27.43	33	32.38	24	16.5	15
●(M39)	4	90	58	58.46	57.54	39	38.61	30.85	39	38.38	27	20	17.2
●(M45)	4.5	102	68	68.46	67.54	45	44.61	36.57	45	44.38	32	23	20
●(M52)	5	116	78	78.46	77.57	52	51.54	41.13	52	51.26	36	26	23.5