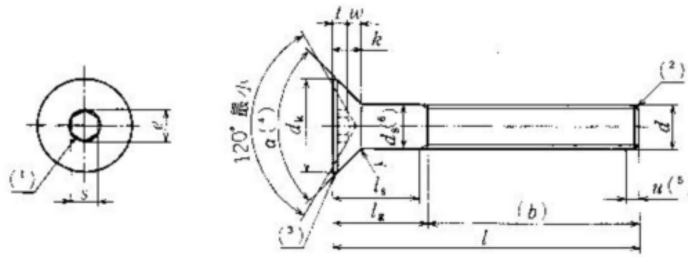
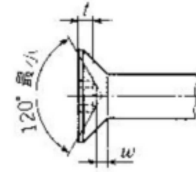


六角穴付き皿ボルト

Hexagon socket countersunk head screws



六角穴の底は、次の形状（さり底）でもよい、



注() 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、あら先でもよい。

(3) 頭部外周の角には、面取りを施すか又は丸みを付ける。

(4) $\alpha = 90^\circ \sim 92^\circ$

(5) 不完全ねじ部 $u \leq 2P$

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

寸法 寸法の呼び及び記号は JIS B 0143による

ねじの呼び(d)	p(10)	b 参考	da 参考	dk		ds		e(11) 最小	k 最大	r 最小	s(13) 呼び	t 最小	w 最小
				理論寸法 最大	実寸法 最大	最大	最小						
M3	0.5	18	3.3	6.72	5.54	3.00	2.86	2.3	1.86	0.1	2	1.1	0.25
M4	0.7	20	4.4	8.96	7.53	4.00	3.82	2.87	2.48	0.2	2.5	1.5	0.45
M5	0.8	22	5.5	11.2	9.43	5.00	4.82	3.44	3.1	0.2	3	1.9	0.66
M6	1	24	6.6	13.44	11.34	6.00	5.82	4.58	3.72	0.25	4	2.2	0.7
M8	1.25	28	8.54	17.92	15.24	8.00	7.78	5.72	4.96	0.4	5	3	1.16
M10	1.5	32	10.62	22.4	19.22	10.00	9.78	6.86	6.2	0.4	6	3.6	1.62
M12	1.75	36	13.5	26.88	23.12	12.00	11.73	9.15	7.44	0.6	8	4.3	1.8
(M14) (9)	2	40	15.5	30.8	26.52	14.00	13.73	11.43	8.4	0.6	10	4.5	1.62
M16	2	44	17.5	33.6	29.01	16.00	15.73	11.43	8.8	0.6	10	4.8	2.2
M20	2.5	52	22	40.32	36.05	20.00	19.67	13.72	10.16	0.8	12	0.6	2.2