

六角穴付きボルト

JIS B 1176
ISO 4762
DIN 912

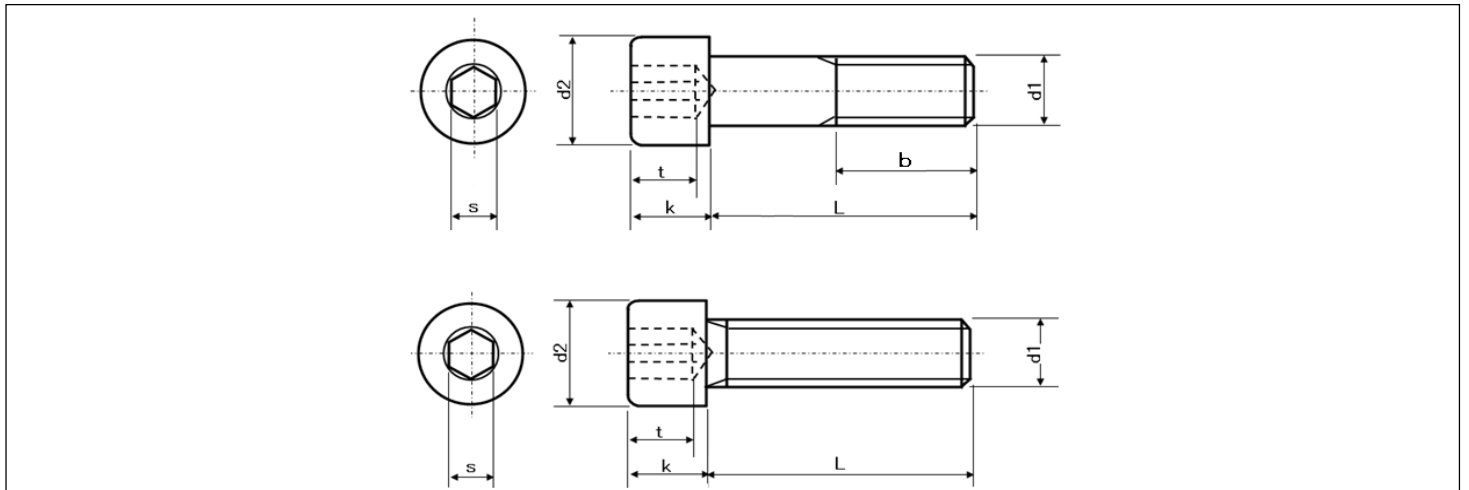


特徴

機械や車両等の一般的な締結に使用されます。六角ボルトに比べ、省スペースにもなり、締付け強度も優れています。

キャップ・キャップスクリューとも呼ばれます。

寸法図



寸法表

d1	ピッチ	d2	b(参考)	k	s	t
M1.6	0.35	3	15	1.6	1.5	0.7
M2	0.4	3.8	16	2	1.5	1
M2.5	0.45	4.5	17	2.5	2	1.1
M3	0.5	5.5	18	3	2.5	1.3
M4	0.7	7	20	4	3	2
M5	0.8	8.5	22	5	4	2.5
M6	1.0	10	24	6	5	3
M8	1.25	13	28	8	6	4
M10	1.5	16	32	10	8	5
M12	1.75	18	36	12	10	6
M14	2.0	21	40	14	12	7
M16	2.0	24	44	16	14	8
M20	2.5	30	52	20	17	10
M24	3.0	36	60	24	19	12
M30	3.5	45	72	30	22	15.5
M36	4.0	54	84	36	27	19
M42	4.5	63	96	42	32	24
M48	5.0	72	108	48	36	28

六角穴付きボルト

JIS B 1176
ISO 4762
DIN 912

ねじ長(~M14)

	M1.4	M1.6	M2	M2.3	M2.5	M2.6	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14
2.5			全											
3	—	—	全	—	全	全	全							
4	—	—	全	—	全	全	全	全	全					
5	—	—	全	—	全	全	全	全	全	全				
6	—	—	全	—	全	全	全	全	全	全				
8	—	—	全	—	全	全	全	全	全	全	全			
10	—	—	全	—	全	全	全	全	全	全	全	全	全	
12		—	全	—	—	—	全	全	全	全	全	全	全	
14		—	—	—	—	—	全	全	全	全	全	全	全	
15		—	—	—	—	—	全	全	全	全	全	全	全	
16		—	—	—	—	—	全	全	全	全	全	全	全	
18			—	—	—	—	全	全	全	全	全	全	全	
20		—	—	—	—	—	全	全	全	全	全	全	全	全
22							全	全	全	全	全	全	全	
24							—	全	全	全				
25			—			—	18	全	全	全	全	全	全	全
28							18	—	—	全	全	全	全	
30			—		—	—	18	20	22	全	全	全	全	全
32							18	20	22	全	全	全	全	
35					—	—	18	20	22	24	全	全	全	全
40					—	—	18	20	22	24	28	全	全	全
45					—	—	18	20	22	24	28	32	全	全
50					—	—	18	20	22	24	28	32	全	全
55							18	20	22	24	28	32	36	全
60							18	20	22	24	28	32	36	40
65							18	20	22	24	28	32	36	40
70							18	20	22	24	28	32	36	40
75							18	20	22	24	28	32	36	40
80							18	20	22	24	28	32	36	40
85							18	20	22	24	28	32	36	40
90							18	20	22	24	28	32	36	40
95							18	20	22	24	28	32	36	40
100							18	20	22	24	28	32	36	40
105								20	22	24	28	32	36	40
110							18	20	22	24	28	32	36	40
115								20	22	24	28	32	36	40
120								20	22	24	28	32	36	40
125								20	22	24	28	32	36	40
130								20	22	24	28	32	36	40
135								20	22	24	28	32	36	40
140								20	22	24	28	32	36	40
145								20	22	24	28	32	36	40
150								20	22	24	28	32	36	40
155									22	24	28	32	36	40
160									22	24	28	32	36	40
165									22	24	28	32	36	40
170									22	24	28	32	36	40
175									22	24	28	32	36	40
180									22	24	28	32	36	40
185									22	24	28	32	36	40
190									22	24	28	32	36	40
195									22	24	28	32	36	40
200									22	24	28	32	36	40
205~									〃	〃	〃	〃	〃	〃

