



SUS304CUN A2-100六角穴付ボルト 寸法表および在庫範囲

製造規格

JIS B1176

材料

SUS304CUN

ねじ規格

JIS B0205

ねじ精度

6g

強度クラス

A2-100

引張強度

1,000N/mm²

耐力

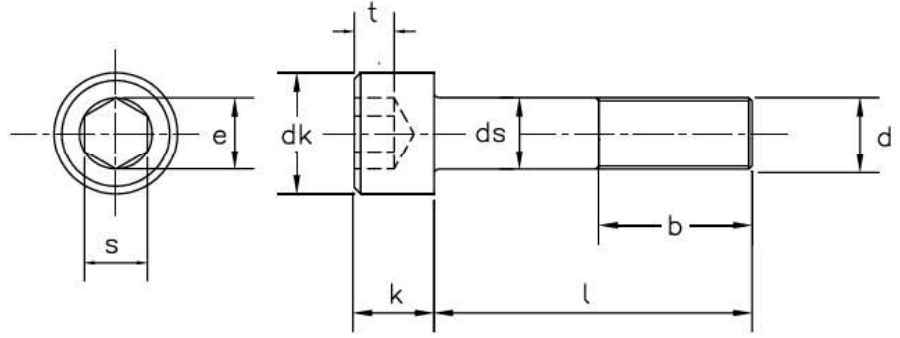
800N/mm²

表面処理

なし

時効処理

あり



(単位：mm)

■寸法表

呼び径	ピッチ p	胴部径		頭部径			頭部高さ		六角穴対辺		六角穴 対角	六角穴 深さ	ねじ部 長さ b (参考)	
		Max.	Min.	基準	Max.	Min.	Max.	Min.	呼び	Max.	Min.	Min.		Min.
d	並目													
M3	0.5	3	2.86	5.5	5.68	5.32	3	2.86	2.5	2.580	2.520	2.873	1.3	18
M4	0.7	4	3.82	7.0	7.22	6.78	4	3.82	3	3.080	3.020	3.443	2.0	20
M5	0.8	5	4.82	8.5	8.72	8.28	5	4.82	4	4.095	4.020	4.583	2.5	22
M6	1.0	6	5.82	10.0	10.22	9.78	6	5.70	5	5.140	5.020	5.723	3.0	24
M8	1.25	8	7.78	13.0	13.27	12.73	8	7.64	6	6.140	6.020	6.863	4.0	28
M10	1.5	10	9.78	16.0	16.27	15.73	10	9.64	8	8.175	8.025	9.149	5.0	32
M12	1.75	12	11.73	18.0	18.27	17.73	12	11.57	10	10.175	10.025	11.429	6.0	36
M16	2.0	16	15.73	24.0	24.33	23.67	16	15.57	14	14.212	14.032	15.996	8.0	44

※A2-100の製品は時効処理を行いますので表面が白っぽい色目となります。

※在庫サイズより長い寸法もミニマムロットで製造可能です。ご相談ください。

■在庫範囲

	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
6	○							
8	○	○						
10	○	○	○					
12	○	○	○	○				
15	○	○	○	○	○	○		
16	○	○	○	○	○	○	○	
20	○	○	○	○	○	○	○	
25	○	○	○	○	○	○	○	○
30	○	○	○	○	○	○	○	○
35	○	○	○	○	○	○	○	○
40	○	○	○	○	○	○	○	○
45	○	○	○	○	○	○	○	○
50	○	○	○	○	○	○	○	○
55	○	○	○	○	○	○	○	○
60	○	○	○	○	○	○	○	○
65	○	○	○	○	○	○	○	○
70	○	○	○	○	○	○	○	○
75	○	○	○	○	○	○	○	○
80	○	○	○	○	○	○	○	○

※太線より上は全ねじです。



呼び径	P	有効断面積 mm ²	A2-100		A2-100	
			破断荷重	降伏荷重	破断荷重	降伏荷重
			kN		kgf	
M3	0.5	5.03	5	4	513	410
M4	0.7	8.78	9	7	895	716
M5	0.8	14.2	14	11	1,450	1,160
M6	1.0	20.1	20	16	2,051	1,641
M8	1.25	36.6	37	29	3,735	2,988
M10	1.5	58.0	58	46	5,918	4,735
M12	1.75	84.3	84	67	8,602	6,882
M16	2.0	157.0	157	126	16,020	12,816

