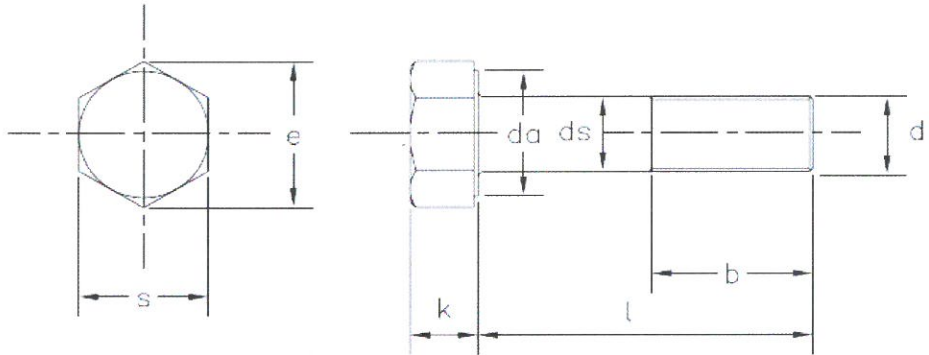




# SUS304CUN A2-90六角ボルト 寸法表および在庫範囲

製造規格 JIS B1180 本体規格  
 部品等級A  
 材料 SUS304CUN  
 ねじ規格 JIS B0205  
 ねじ精度 6g  
 強度クラス A2-90  
 引張強度 900N/mm<sup>2</sup>  
 耐力 700N/mm<sup>2</sup>  
 表面処理 なし  
 時効処理 なし



## ■寸法表

(単位：mm)

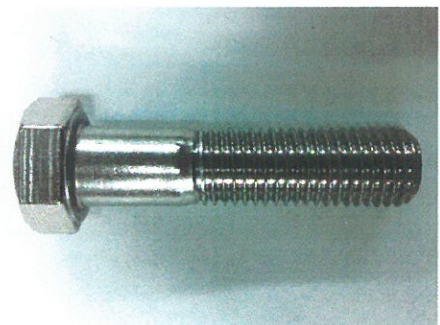
呼び径 d	ピッチ p 並目	胴部径 ds		平径 S		高さ k			対角 e	座径 da	ねじ部長さ b(参考)
		Max.	Min.	基準寸法		基準寸法	Max.	Min.	Min.	Max.	L寸125mm以下
				Max.	Min.						
M6	1.00	6	5.82	10	9.78	4.00	4.150	3.850	11.05	6.8	18
M8	1.25	8	7.78	13	12.73	5.30	5.450	5.150	14.38	9.2	22
M10	1.50	10	9.78	16	15.73	6.40	6.580	6.220	17.77	11.2	26
M12	1.75	12	11.73	18	17.73	7.50	7.680	7.320	20.03	13.7	30
M16	2.00	16	15.73	24	23.67	10.0	10.180	9.820	26.75	17.7	38
M20	2.50	20	19.67	30	29.67	12.5	12.715	12.285	33.53	22.4	46

※全て座付となります。 ※M10、M12の平径(対辺)は新JISに基づき旧JIS製品より1mm小さくなります。  
 ※新JISではM20の60~70Lは全ねじですが、当製品は強度の面から全て半ねじとなります。  
 ※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

	M6	M8	M10	M12	M16	M20
12	○					
15	○					
20	○	○	○			
25	○	○	○			
30	○	○	○	○	○	
35	○	○	○	○	○	
40	○	○	○	○	○	
45	○	○	○	○	○	
50	○	○	○	○	○	
55				○	○	
60				○	○	○
65				○	○	○
70				○	○	○
80						○
90						○
100						○

※太線より上は全ねじとなります。



呼び径	P	有効断面積 mm <sup>2</sup>	A2-90		A2-90	
			破断荷重	降伏荷重	破断荷重	降伏荷重
			kN		kgf	
M6	1	20.1	18.1	14.1	1,846	1,436
M8	1.25	36.6	33	26	3,361	2,614
M10	1.5	58	52	41	5,327	4,143
M12	1.75	84.3	76	59	7,742	6,021
M16	2.0	157	141	110	14,418	11,214
M20	2.5	245	221	172	22,500	17,500

