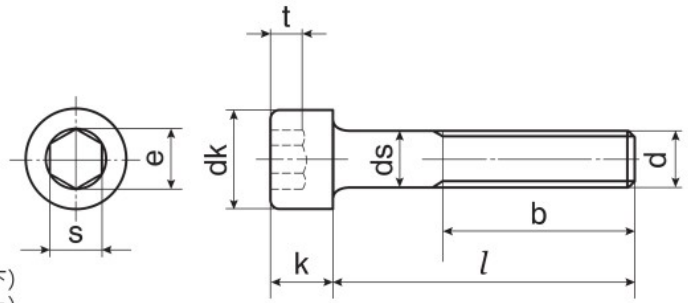


◆Bumax 六角穴付きボルト

- 製品規格 ISO-4762、JIS B1176、DIN912
- 材料 A4-SS 2343 316L HiMo
- ねじ規格 ISO261/262、JIS B0205/B0209
- ねじ精度 6g
- 強度クラス **Class 80** **Class 100**
- 引張強度 800N/mm² 1,000N/mm²
- 耐力 640N/mm² 900N/mm²(M12以下)
800N/mm²(M16以上)
- 剪断強度 520N/mm² 650N/mm²
- 伸び 0.3d 0.2d
- 使用温度範囲 -200°C~500°C -200°C~600°C



六角穴付きボルト寸法表

316L HiMoステンレス鋼

(単位: mm)

呼び径	ピッチ p	有効 断面積	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
			ds		dk		k		s		e	t			
d	並目	並目 mm ²	Max.	Min.	基準	Max.	Min.	Max.	Min.	呼び	Max.	Min.	Min.	Min.	b
M3	0.5	5.03	3	2.86	5.5	5.68	5.32	3	2.86	2.5	2.58	2.52	2.87	1.3	18
M4	0.7	8.78	4	3.82	7	7.22	6.78	4	3.82	3	3.08	3.02	3.44	2	20
M5	0.8	14.2	5	4.82	8.5	8.72	8.28	5	4.82	4	4.095	4.02	4.58	2.5	22
M6	1	20.1	6	5.82	10	10.22	9.78	6	5.7	5	5.14	5.02	5.72	3	24
M8	1.25	36.6	8	7.78	13	13.27	12.73	8	7.64	6	6.14	6.02	6.86	4	28
M10	1.5	58	10	9.78	16	16.27	15.73	10	9.64	8	8.175	8.025	9.15	5	32
M12	1.75	84.3	12	11.73	18	18.27	17.73	12	11.57	10	10.175	10.025	11.43	6	36
M16	2	157	16	15.73	24	24.33	23.67	16	15.57	14	14.212	14.032	16	8	44
M20	2.5	245	20	19.67	30	30.33	29.67	20	19.48	17	17.23	17.05	19.44	10	52
M24	3	353	24	23.67	36	36.39	35.61	24	23.48	19	19.275	19.065	21.73	12	60

在庫範囲・重量表と箱入り数

強度 8.8 ●●Bumax 88-MC6S

強度 10.9 ○●●Bumax 109-MC6S

kg/100

d \ l	6	8	10	12	14	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	90	100	110	120	140	150	箱入り 数
M3	●	●	●	●		●	●	●	●																	500
M4	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●		●													200
M5			●	●		●	●	●	●	●	●	●		●			●									100
M6			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	100
M8				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	50
M10					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	50
M12						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	25
M16							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	25
M20								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	10
M24									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	10
長さの 公差	5.76	7.71	9.71	11.65	13.65	15.65	19.58	24.58	29.58	34.5	39.5	44.5	49.5	54.4	59.4	64.4	69.4	74.4	79.4	89.3	99.3	109.3	119.3	139.2	149.2	
公差	6.24	8.29	10.29	12.35	14.35	16.35	20.42	25.42	30.42	35.5	40.5	45.5	50.5	55.6	60.6	65.6	70.6	75.6	80.6	90.7	100.7	110.7	120.7	140.8	150.8	

(注)青線より左側は全ねじ。 青字は受注生産品です。