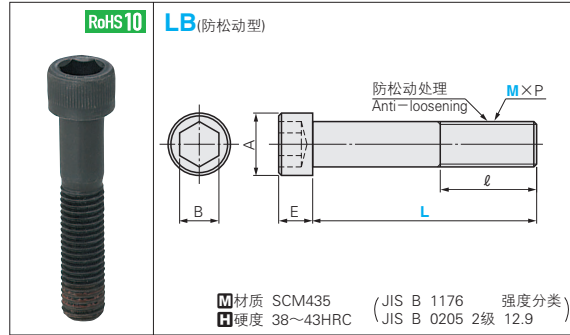


六角穴付ボル 内六角螺栓

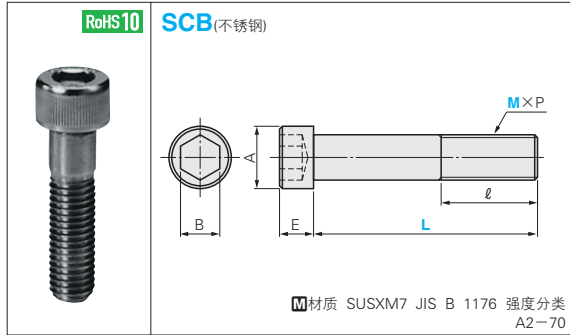
六角穴付さらボルト 平头内六角螺栓

小
物
部
品

小
零
件



M 材质 SCM435 (JIS B 1176 强度分类)
H 硬度 38~43HRC (JIS B 0205 2级 12.9)



M 材质 SUSXM7 JIS B 1176 强度分类
A2-70

ℓ	Catalog No.
新JIS	Type M-L
全螺纹 Full Thread	LB 4-8
	10
	12
	15
	20
20	30
全螺纹 Full Thread	LB 5-10
	12
	15
	20
	25
22	30
全螺纹 Full Thread	LB 6-10
	15
	20
	25
	30
24	35
全螺纹 Full Thread	LB 8-15
	20
	25
	30
	35
28	40
	45
	50
	55
	60

ℓ	Catalog No.
新JIS	Type M-L
全螺纹 Full Thread	LB 10-20
	25
	30
	35
	40
32	45
	50
	55
	60
全螺纹 Full Thread	LB 12-25
	30
	35
	40
	45
36	50
	55
	60

ℓ	Catalog No.
新JIS	Type M-L
全螺纹 Full Thread	SCB 3-6
	8
	10
	12
	15
18	20
	25
	30
全螺纹 Full Thread	SCB 4-6
	8
	10
	12
	15
20	20
	25
	30
	35
	40
全螺纹 Full Thread	SCB 5-8
	10
	12
	15
	20
22	25
	30
	35
	40
	45
	50

ℓ	Catalog No.
新JIS	Type M-L
全螺纹 Full Thread	SCB 8-15
	20
	25
	30
	35
28	40
	45
	50
	55
	60
全螺纹 Full Thread	SCB 10-15
	20
	25
	30
	35
32	40
	45
	50
	55
	60
全螺纹 Full Thread	SCB 12-25
	30
	35
	40
	45
36	50
	55
	60

※所谓强度分类就是螺纹的拉伸强度。
(范例)12.9(CB3~20、LB)

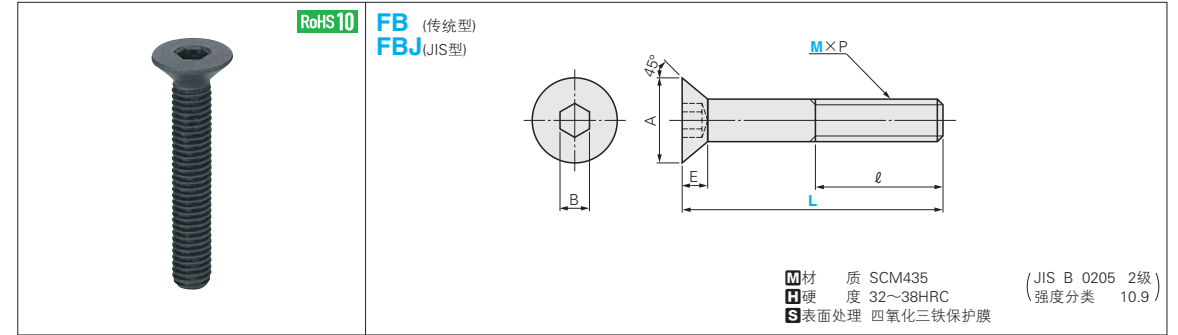
- 表示屈服点或耐力的最小值为拉伸强度的90%。
- 表示拉伸强度的最小值为1220 N/mm²(124kgf/mm²)。10.9(CB24)
- 表示屈服点或耐力的最小值为拉伸强度的90%。
- 表示拉伸强度的最小值为980 N/mm²(100kgf/mm²)。A2-70(SCB)
- 表示拉伸强度的最小值为700 N/mm²(71.4kgf/mm²)。钢种分类为A2(奥氏体不锈钢)

LB・SCB			
M×P	A	E	B
3×0.5	5.5	3	2.5
4×0.7	7	4	3
5×0.8	8.5	5	4
6×1.0	10	6	5
8×1.25	13	8	6
10×1.5	16	10	8
12×1.75	18	12	10
16×2.0	24	16	14
20×2.5	30	20	17
24×3.0	36	24	19

参考:相对内六角螺栓的沉头孔及螺栓孔尺寸 P.1687

参考:螺栓剪切强度数据 P.1691

- 防松动处理是指螺纹槽部涂抹弹性性能・耐磨性能・耐油性性能优良的特殊树脂的处理。重复使用时,初期效果最好,第4次以后,使用效果逐渐下降。
- 仅LB进行防松动处理。



M 材质 SCM435 (JIS B 0205 2级)
H 硬度 32~38HRC (强度分类 10.9)
S 表面处理 四氧化三铁保护膜

传统型 (E尺寸短型规格)

M×P	A		E		B	ℓ	Catalog No. Type M-L
	min.	max.	min.	max.			
4×0.7	7.64	8.00	2.16	2.30	2.5	全螺纹 Full Thread	FB 4-10
							15
							20
							25
							30
20	35						
5×0.8	9.64	10.00	2.66	2.80	3.0	全螺纹 Full Thread	FB 5-10
							12
							15
							20
							25
22	30						
6×1.0	11.57	12.00	3.12	3.30	4.0	全螺纹 Full Thread	FB 6-10
							12
							15
							20
							25
32	30						
8×1.25	15.57	16.00	4.22	4.40	5.0	全螺纹 Full Thread	FB 8-15
							20
							25
							30
							35
22	40						
	45						
	50						
10×1.5	19.48	20.00	5.32	5.50	6.0	全螺纹	FB 10-20

- FB是以SSS(日本平头螺栓工业合作组织)规格为基准的产品。(以前, JIS没有平头内六角螺栓规格, 该组织独自进行了规格化。)
- E尺寸是比JIS规格还短的紧凑型规格。

JIS型

M×P	A		E		B	ℓ	Catalog No. Type M-L
	min.	max.	min.	max.			
4×0.7	7.53	8.96	2.23	2.48	2.5	全螺纹 Full Thread	FBJ 4-10
							15
							20
							25
							30
20	35						
5×0.8	9.43	11.20	2.80	3.10	3.0	全螺纹 Full Thread	FBJ 5-10
							12
							15
							20
							25
22	30						
6×1.0	11.34	13.44	3.30	3.72	4.0	全螺纹 Full Thread	FBJ 6-10
							12
							15
							20
							25
24	30						
	35						
	40						
	45						
	50						
8×1.25	15.24	17.92	4.40	4.96	5.0	全螺纹 Full Thread	FBJ 8-15
							20
							25
							30
							35
28	40						
	45						
	50						
10×1.5	19.22	22.40	5.50	6.20	6.0	全螺纹	FBJ10-20

- FBJ是基于JIS规格JIS B1194(2000)的产品。(2000年初JIS进行了规格化)
- JIS中仅记载E尺寸的max.尺寸。

Order 订货范例 Catalog No. LB 10-20 SCB5-25

Delivery 交货期 库存品 隔日上海・广州发货 P.41 (17:00前订购的库存品可当日发货。) LB数量≥500时, 请另询交货期。 SCB数量≥101时, 请另询交货期。

Example 使用范例 弹簧垫片 CBW P.832

Order 订货范例 Catalog No. FB 5-10 FBJ 8-20

Delivery 交货期 库存品 隔日上海・广州发货 P.41 (17:00前订购的库存品可当日发货。) 数量≥1001时, 请另询交货期。

FBJ 9天发货 上海・广州发货 数量≥1001时, 请另询交货期。