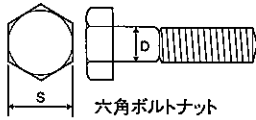
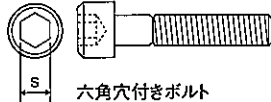


ボルト・ナット対辺寸法表

ボルト・スパナ早見表



六角ボルトナット

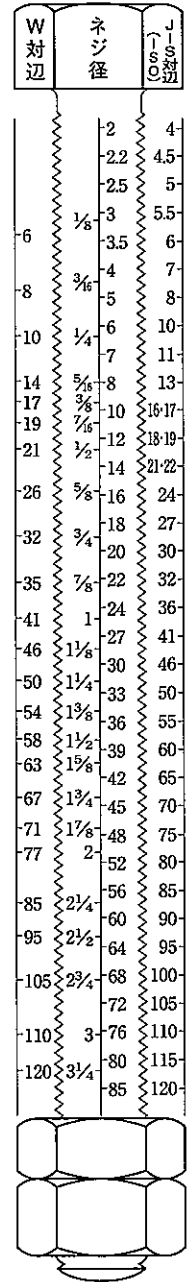


六角穴付きボルト



六角穴付き止めネジ

メガネ スパナ等 ソケット 口幅(S)	メートルネジ (D)					旧規格		
	ISO	六角ボルト・ ナット	小形六角 ボルト・ナット	ハイテンション ボルト・ナット	六角穴付き ボルト	六角穴付き 止めネジ	ウィットネジ	メートルネジ
1.5					M1.6・M2	M3		
2					M2.5	M4		
2.5					M3	M5		
3					M4	M6		
4	M2	M2			M5	M8		
4.5		(M2.2)						
5	M2.5	M2.5			M6	M10		
5.5	M3	M3						
6		(M3.5)			M8	M12	W1/8	M3
7	M4	M4						
8	M5	(M4.5) M5			M10	M16	W3/16	M4
9								
10	M6	M6			M12	M20	W1/4	M6
11		(M7)						
12			M8		(M14)	M24		
13	M8	M8						
14			M10		M16 (M18)		W5/16	M8
15								
16	M10							
17		M10	M12		M20 (M22)		W3/8	M10
18	M12							
19		M12	(M14)		M24 (M27)		W7/16	
21	(M14)						W1/2	M12
22		(M14)	M16	M12	M30			
23								M14
24	M16	M16	(M18)		(M33)			
26							W5/8	M16
27		(M18)	M20	M16	M36 (M39)			
29								M18
30	M20	M20	(M22)					
32		(M22)	M24	M20	M42 (M45)		W3/4	M20
35							W7/8	M22
36	M24	M24	(M27)	M22	M48 (M52)			
38								M24
41		(M27)	M30	M24			W1	M27
46	M30	M30	(M33)	M27			W1 1/8	M30
50		(M33)	M36	M30			W1 1/4	M33
54							W1 3/8	M36
55	M36	M36	(M39)					
58							W1 1/2	M39
60		(M39)						
63							W1 5/8	M42
65		M42						
67							W1 3/4	M45
70		(M45)						
71							W1 7/8	M48
75		M48						
77							W2	M52
80		(M52)						
85		M56					W2 1/4	
90		(M60)						
95		M64					W2 1/2	
100		(M68)						
105		M72					W2 3/4	
110		(M76)					W3	
115		M80						
120		M85					W3 1/4	



当社カタログのトルクモーメントは、国際単位 (SI) に基づき表示しております。
 1kgf・m=9.8N・m
 (ニュートンメートル)
 1N・m=0.102kgf・m

※ () 内はあまり使用されていません。

製品使用材料化学成分表 (%)

名称	JIS番号	C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	Mo	V
S45C	G4051	0.42~0.48	0.15~0.35	0.60~0.90	0.03以下	0.035以下	—	—	—	—	—
S50C	G4051	0.47~0.53	〃	〃	〃	〃	—	—	—	—	—
S55C	G4051	0.52~0.58	〃	〃	〃	〃	—	—	—	—	—
SCrV	—	0.38~0.43	0.20~0.35	〃	〃	0.03以下	0.30以下	0.20以下	0.50~0.70	—	0.07~0.15
SCrV	—	0.65~0.75	0.15~0.35	〃	〃	〃	0.15以下	0.15以下	0.15以下	—	0.10~0.20
SUS420J2	G4303	0.26~0.40	1.00以下	1.00以下	0.04以下	〃	—	0.60以下	12.00~14.00	—	—
SCM435	G4105	0.33~0.38	0.15~0.35	0.60~0.85	〃	〃	—	—	0.90~1.20	0.15~0.30	—
SCM440	G4105	0.38~0.43	〃	〃	〃	〃	—	—	〃	〃	—
SK5	G4401	0.80~0.90	0.35以下	0.50以下	〃	〃	—	—	—	—	—
DSR1K6	—	0.55~0.65	1.00以下	1.00以下	0.03以下	0.015以下	—	—	12.50~13.50	0.10~0.20	0.10~0.20

※入数及び仕様を予告なく変更することがあります。