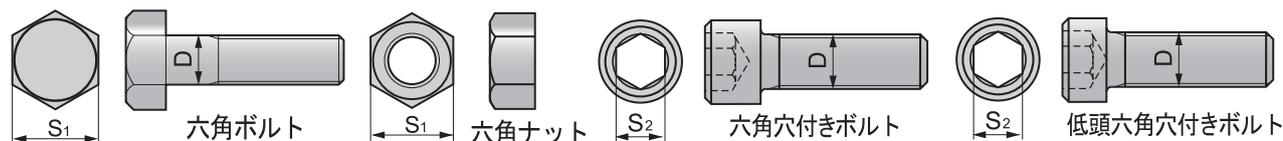


ボルト径からみた二面幅寸法表



メートルねじ											
ねじ径 Dmm	六角			六角穴付				四角			
	ボルト・ナット S <sub>1</sub> mm	小型ボルト ・ナット S <sub>1</sub> mm	高力ボルト ・ナット S <sub>1</sub> mm	ボルト S <sub>2</sub> mm	ボタン ボルト S <sub>2</sub> mm	シヨルダ ボルト S <sub>2</sub> mm	止めねじ S <sub>2</sub> mm	低頭ボルト S <sub>2</sub> mm	ボルト・ナット S <sub>1</sub> mm	大型ボルト S <sub>1</sub> mm	止めねじ S <sub>1</sub> mm
M1.4				(1.3)			(0.7)				
M1.6	3.2			1.5(1.5)			0.7				
M1.8							(0.7)				
M2	4			1.5(1.5)			0.9				
M2.2	(4.5)										
M2.5	5			2			1.3				
M3	5.5			2.5	2	(2)	1.5	2	5.5		
M3.5	(6)										
M4	7			3	2.5	(2.5)	2	2.5	7		4
M4.5	(8)										
M5	8			4	3	3	2.5	3	8		5
M6	10			5	4	4	3	4	10		6
M7	11										
M8	13	(12)		6	5	5	4	5	13		8
M10	16 (17)	(14)		8	6	6	5	7	17	24	10
M12	18 (19)	(17)	21 (22)	10	8	8	6	8	19	30	12
M14	21 (22)	(19)		12					22		
M16	24	(22)	27	14	10	10	8	12	24	36	
M18	27	(24)		(14)					27		
M20	30 (32)	(27・29)	32	17		12	10	14	30	41	
M22	34 (32-35)	(30・32)	36	(17)					32	46	
M24	36 (38)	(32・35)	41	19			12	17	36	55	
M27	41	(36)	46	(19)							
M30	46	(41)	50	22							
M33	50	(46)		(24)							
M36	55 (54)	(50)		27							
M39	60 (58)	(55)		(27)							
M42	65 (63)			32							
M45	70 (67)			(32)							
M48	75 (71)			36							
M52	80 (77)			(36)							
M56	85			41							
M60	90										
M64	95			46							
M68	(100)										
M72	(105)										
M76	(110)										
M80	(115)										
M85	(120)										
M90	(130)										
M95	(135)										
M100	(145)										
M105	(150)										
M110	(155)										
M115	(165)										
M120	(170)										
M125	(180)										
M130	(180-185)										

ウィットねじ (英国)		
呼び	ねじ径 D inch	
	mm 換算 (参考)	六角 ボルト・ナット S <sub>2</sub> mm
W1/8	3.175	6
W5/32	3.969	8
W3/16	4.763	8
W1/4	6.350	10
W5/16	7.938	14
W3/8	9.525	17
W7/16	11.113	19
W1/2	12.700	21
W5/8	15.875	26
W3/4	19.050	32
W7/8	22.225	35
W1"	25.400	41
W1-1/8	28.575	46
W1-1/4	31.750	50
W1-3/8	34.925	54
W1-1/2	38.100	58
W1-5/8	41.275	63
W1-3/4	44.450	67
W1-7/8	47.625	71
W2"	50.800	77
W2-1/4	57.150	85
W2-1/2	63.500	95
W2-3/4	69.850	105
W3"	76.200	110
W3-1/4	82.550	120
W3-1/2	88.900	130
W3-3/4	95.250	135
W4"	101.600	145
W4-1/4	107.950	155
W4-1/2	114.300	165
W4-3/4	120.650	175
W5"	127.000	180

\*1. 六角ボルト/小型ボルトはJIS B 1180-2004、高力ボルトはJIS B 1186-1995を参考。  
 \*2. 六角穴付きボルトはJIS B 1176-2006、六角穴付きボタンボルトはJIS B 1174-2006、六角穴付き止めねじはJIS B 1177-2007を参考。  
 \*3. 四角ボルト/大型四角ボルトはJIS B 1182-2009、四角止めねじはJIS B 1118-1995を参考。  
 \*4. ( )内は旧JIS又はJIS以外の数値です。