

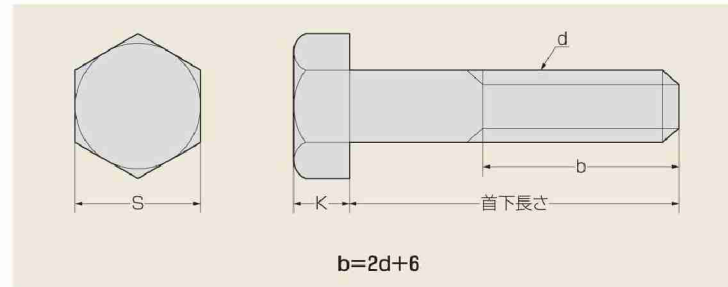
10.9六角ボルト



仕 様	
材 質	構造用炭素鋼 (SCM 435)
硬 度	HRC 32~39
ねじ精度	6g
仕上程度	中
表面処理	黒色酸化被膜

■六角ボルトの寸法表 JIS B 1180-2004 附属書1

ねじの呼び d	ピッチ P	b (参考)	K (基準)	S (最大)
M 5	0.8	16	3.5	8
M 6	1	18	4	10
M 8	1.25	22~ 28	5.3	13
M10	1.5	26~ 32	6.4	※17
M12	1.75	30~ 36	7.5	※19
(M14)	2	34~ 40	8.8	※22
M16	2	38~ 44	10	24
(M18)	2.5	42~ 48	12	27
M20	2.5	46~ 52	12.5	30
(M22)	2.5	50~ 56	14	32
M24	3	54~ 60	15	36
(M27)	3	60~ 66	17	41
M30	3.5	66~ 72	18.7	46
(M33)	3.5	72~ 78	21	50
(M36)	4	78~ 84	22.5	55
M39	4	84~ 90	25	60
M42	4.5	90~ 96	26	65
(M45)	4.5	96~102	28	70
M48	5	102~108	30	75
(M52)	5	110~116	33	80
M56	5.5	124~137	35	85
M64	6	140~153	40	95



ねじの呼びに () を付けたものはなるべく用いない。
※旧規格

呼び径 首下長さ	M12			M16			M20			M22			M24		
	規格サイズ コード			規格サイズ コード			規格サイズ コード			規格サイズ コード			規格サイズ コード		
25	AM12025	EA949HD-1201	全ねじ	AM16025			AM20025								
30	AM12030	EA949HD-1202	全ねじ	AM16030	EA949HD-1601	全ねじ	AM20030	EA949HD-2001	全ねじ						
35	AM12035	EA949HD-1203	全ねじ	AM16035	EA949HD-1602	全ねじ	AM20035	EA949HD-2002	全ねじ						
40	AM12040	EA949HD-1204	半ねじ	AM16040	EA949HD-1603	全ねじ	AM20040	EA949HD-2003	全ねじ	AM22040			AM24040		
45	AM12045	EA949HD-1205	半ねじ	AM16045	EA949HD-1604	全ねじ	AM20045	EA949HD-2004	全ねじ	AM22045	EA949HD-2201	全ねじ	AM24045		
50	AM12050	EA949HD-1206	半ねじ	AM16050	EA949HD-1605	半ねじ	AM20050	EA949HD-2005	全ねじ	AM22050	EA949HD-2202	全ねじ	AM24050	EA949HD-2401	全ねじ
55	AM12055	EA949HD-1207	半ねじ	AM16055	EA949HD-1606	半ねじ	AM20055	EA949HD-2006	全ねじ	AM22055	EA949HD-2203	全ねじ	AM24055	EA949HD-2402	全ねじ
60	AM12060	EA949HD-1208	半ねじ	AM16060	EA949HD-1607	半ねじ	AM20060	EA949HD-2007	半ねじ	AM22060	EA949HD-2204	全ねじ	AM24060	EA949HD-2403	全ねじ
65	AM12065	EA949HD-1209	半ねじ	AM16065	EA949HD-1608	半ねじ	AM20065	EA949HD-2008	半ねじ	AM22065	EA949HD-2205	半ねじ	AM24065	EA949HD-2404	全ねじ
70	AM12070	EA949HD-1210	半ねじ	AM16070	EA949HD-1609	半ねじ	AM20070	EA949HD-2009	半ねじ	AM22070	EA949HD-2206	半ねじ	AM24070	EA949HD-2405	半ねじ
75	AM12075	EA949HD-1211	半ねじ	AM16075	EA949HD-1610	半ねじ	AM20075	EA949HD-2010	半ねじ	AM22075	EA949HD-2207	半ねじ	AM24075	EA949HD-2406	半ねじ
80	AM12080	EA949HD-1212	半ねじ	AM16080	EA949HD-1611	半ねじ	AM20080	EA949HD-2011	半ねじ	AM22080	EA949HD-2208	半ねじ	AM24080	EA949HD-2407	半ねじ
85	AM12085	EA949HD-1213	半ねじ	AM16085	EA949HD-1612	半ねじ	AM20085	EA949HD-2012	半ねじ	AM22085	EA949HD-2209	半ねじ	AM24085	EA949HD-2408	半ねじ
90	AM12090	EA949HD-1214	半ねじ	AM16090	EA949HD-1613	半ねじ	AM20090	EA949HD-2013	半ねじ	AM22090	EA949HD-2210	半ねじ	AM24090	EA949HD-2409	半ねじ
95	AM12095			AM16095			AM20095			AM22095			AM24095		
100	AM12100	EA949HD-1215	半ねじ	AM16100	EA949HD-1614	半ねじ	AM20100	EA949HD-2014	半ねじ	AM22100	EA949HD-2211	半ねじ	AM24100	EA949HD-2410	半ねじ
105	AM12105			AM16105			AM20105			AM22105			AM24105		
110	AM12110	EA949HD-1216	半ねじ	AM16110	EA949HD-1615	半ねじ	AM20110	EA949HD-2015	半ねじ	AM22110	EA949HD-2212	半ねじ	AM24110	EA949HD-2411	半ねじ
115	AM12115			AM16115			AM20115			AM22115			AM24115		
120	AM12120	EA949HD-1217	半ねじ	AM16120	EA949HD-1616	半ねじ	AM20120	EA949HD-2016	半ねじ	AM22120	EA949HD-2213	半ねじ	AM24120	EA949HD-2412	半ねじ
125	AM12125			AM16125			AM20125			AM22125			AM24125		
130	AM12130	EA949HD-1218	半ねじ	AM16130	EA949HD-1617	半ねじ	AM20130	EA949HD-2017	半ねじ	AM22130	EA949HD-2214	半ねじ	AM24130	EA949HD-2413	半ねじ
140	AM12140	EA949HD-1219	半ねじ	AM16140	EA949HD-1618	半ねじ	AM20140	EA949HD-2018	半ねじ	AM22140	EA949HD-2215	半ねじ	AM24140	EA949HD-2414	半ねじ
150	AM12150	EA949HD-1220	半ねじ	AM16150	EA949HD-1619	半ねじ	AM20150	EA949HD-2019	半ねじ	AM22150	EA949HD-2216	半ねじ	AM24150	EA949HD-2415	半ねじ

※サイズ等はISO六角ボルト (中ボルト) に準じます。