

# Fasteners & Screw Threads : Contents

ねじ：目次

## Terms, Designation and Drawing

### 用語・表し方・製図

<b>JIS B 0002-1</b> : 1998	Technical drawings — Screw threads and threaded parts — Part 1 : General conventions ……ISO 6410-1 : 1993 (IDT)…	25
	製図—ねじ及びねじ部品—第1部：通則	
<b>JIS B 0002-2</b> : 1998	Technical drawings — Screw threads and threaded parts — Part 2 : Screw thread inserts ……ISO 6410-2 : 1993 (IDT)…	33
	製図—ねじ及びねじ部品—第2部：ねじインサート	
<b>JIS B 0002-3</b> : 1998	Technical drawings — Screw threads and threaded parts — Part 3 : Simplified representation……………	39
	……………ISO 6410-3 : 1993 (IDT)…	
	製図—ねじ及びねじ部品—第3部：簡略図示方法	
<b>®JIS B 0101</b> : 2013	Screw threads and fasteners — Vocabulary……………	42
	……………ISO 1891, 5408 : 2009 (MOD)…	
	ねじ用語	
<b>JIS B 0123</b> : 1999	Designation system for screw threads……………	96
	ねじの表し方	
<b>®JIS B 0143</b> : 2013	Fasteners — Bolts, screws, studs and nuts — Symbols and descriptions of dimensions ……ISO 225 : 2010 (IDT)…	102
	締結用部品—ねじ部品の寸法の記号及び意味	
<b>JIS B 0147</b> : 2004	Blind rivets — Terminology and definitions……………	121
	……………ISO 14588 : 2000 (IDT)…	
	ブラインドリベット—用語及び定義	

## Basics (General Use)

### 基 本

<b>JIS B 0201</b> : 1973	Miniature screw threads ……ISO/R 1501 : 1970 (MOD)…	135
	ミニチュアねじ	
<b>JIS B 0202</b> : 1999	Parallel pipe threads ……ISO 228-1 : 1994 (MOD)…	146
	管用平行ねじ	
<b>JIS B 0203</b> : 1999	Taper pipe threads ……ISO 7-1 : 1994 (MOD)…	153
	管用テーパねじ	

<b>JIS B 0205-1</b> : 2001 ISO general purpose metric screw threads — Part 1 : Basic profile .....	ISO 68-1 : 1998 (IDT)···	162
一般用メートルねじ—第1部：基準山形		
<b>JIS B 0205-2</b> : 2001 ISO general purpose metric screw threads — Part 2 : General plan .....	ISO 261 : 1998 (IDT)···	165
一般用メートルねじ—第2部：全体系		
<b>JIS B 0205-3</b> : 2001 ISO general purpose metric screw threads — Part 3 : Selected sizes for screws, bolts and nuts .....	ISO 262 : 1998 (IDT)···	170
一般用メートルねじ—第3部：ねじ部品用に選択したサイズ		
<b>JIS B 0205-4</b> : 2001 ISO general purpose metric screw threads — Part 4 : Basic dimensions .....	ISO 724 : 1993 (IDT)···	172
一般用メートルねじ—第4部：基準寸法		
<b>JIS B 0206</b> : 1973 Unified coarse screw threads .....	ISO 263 : 1973 (MOD)···	178
ユニファイ並目ねじ		
<b>JIS B 0208</b> : 1973 Unified fine screw threads .....	ISO 263 : 1973 (MOD)···	180
ユニファイ細目ねじ		
<b>JIS B 0209-1</b> : 2001 ISO general purpose metric screw threads — Tolerances — Part 1 : Principles and basic data .....	ISO 965-1 : 1998 (IDT)···	182
一般用メートルねじ—公差—第1部：原則及び基礎データ		
<b>JIS B 0209-2</b> : 2001 ISO general purpose metric screw threads — Tolerances — Part 2 : Limits of sizes for general purpose external and internal screw threads — Medium quality .....	ISO 965-2 : 1998 (IDT)···	203
一般用メートルねじ—公差—第2部：一般用おねじ及びめねじの許容限界寸法—中(はめあい区分)		
<b>JIS B 0209-3</b> : 2001 ISO general purpose metric screw threads — Tolerances — Part 3 : Deviations for constructional screw threads .....	ISO 965-3 : 1998 (IDT)···	209
一般用メートルねじ—公差—第3部：構造体用ねじの寸法許容差		
<b>JIS B 0209-4</b> : 2001 ISO general purpose metric screw threads — Tolerances — Part 4 : Limits of sizes for hot-dip galvanized external screw threads to mate with internal screw threads tapped with tolerance position H or G after galvanizing .....	ISO 965-4 : 1998 (IDT)···	225
一般用メートルねじ—公差—第4部：めつき後に公差位置H又はGにねじ立てをしためねじと組み合わせる溶融亜鉛めつき付きおねじの許容限界寸法		
<b>JIS B 0209-5</b> : 2001 ISO general purpose metric screw threads — Tolerances — Part 5 : Limits of sizes for internal screw threads to mate with hot-dip galvanized external screw threads with maximum size		

	of tolerance position h before galvanizing .....	
	..... ISO 965-5 : 1998 (IDT)...	229
	一般用メートルねじ—公差—第5部：めっき前に公差位置hの 最大寸法をもつ溶融亜鉛めっき付きおねじと組み合わせるめねじ の許容限界寸法	
<b>JIS B 0210</b> : 1973	Limits of sizes and tolerances for unified coarse screw threads...	235
	ユニファイ並目ねじの許容限界寸法及び公差	
<b>JIS B 0212</b> : 1973	Limits of sizes and tolerances for unified fine screw threads...	243
	ユニファイ細目ねじの許容限界寸法及び公差	
Ⓔ <b>JIS B 0216-1</b> : 2013	ISO metric trapezoidal screw threads — Part 1 : Basic profiles and maximum material profiles .....ISO 2901 : 1993 (IDT)...	251
	メートル台形ねじ—第1部：基準山形及び最大実体山形	
Ⓔ <b>JIS B 0216-2</b> : 2013	ISO metric trapezoidal screw threads — Part 2 : General plan .....ISO 2902 : 1977 (IDT)...	256
	メートル台形ねじ—第2部：全体系	
Ⓔ <b>JIS B 0216-3</b> : 2013	ISO metric trapezoidal screw threads — Part 3 : Basic dimensions .....ISO 2904 : 1977 (IDT)...	260
	メートル台形ねじ—第3部：基準寸法	
Ⓔ <b>JIS B 0217-1</b> : 2013	ISO metric trapezoidal screw threads — Tolerances — Part 1 : Principles and basic data .....ISO 2903 : 1993 (MOD)...	268
	メートル台形ねじ—公差—第1部：原則及び基礎データ	
Ⓔ <b>JIS B 0217-2</b> : 2013	ISO metric trapezoidal screw threads — Tolerances — Part 2 : Limits of sizes for external and internal screw thread.....	284
	メートル台形ねじ—公差—第2部：おねじ及びめねじの許容限 界寸法	

## Components

### 部 品

<b>JIS B 1001</b> : 1985	Diameter of clearance holes and counterbores for bolts and screws .....ISO 273 : 1979 (MOD)...	307
	ボルト穴径及びざぐり径	
<b>JIS B 1002</b> : 1985	Dimensions of widths across flats ..... .....ISO 272 : 1982, 2343 : 1972, 4762 : 1977 (MOD)...	310
	二面幅の寸法	
◇ <b>JIS B 1003</b> : 2003	Fasteners — Ends of parts with external ISO metric thread... .....ISO 4753 : 1999 (IDT)...	315
	締結用部品—メートルねじをもつおねじ部品のねじ先	
<b>JIS B 1004</b> : 2009	Hole sizes before threading.....	320
	ねじ下穴径	

<b>JIS B 1005</b> : 2003	General purpose bolts and screws — Metric series — Radii under the head ……………	ISO 885 : 2000 (IDT) …	330
	メートルねじをもつ一般用おねじ部品の首下丸み		
<b>JIS B 1006</b> : 2009	Fasteners — Thread run-outs for external thread in accordance with ISO general purpose metric screw threads ……………	ISO 3508 : 1976 (MOD) …	332
	締結用部品—一般用メートルねじをもつおねじ部品の不完全ねじ部長さ		
<b>JIS B 1007</b> : 2003	Tapping screws thread ……………	ISO 1478 : 1999 (MOD) …	336
	タッピンねじのねじ部		
<b>JIS B 1008</b> : 2009	Fasteners — Bolts and studs — Split pin holes and wire holes ……………	ISO 7378 : 1983 (MOD) …	347
	締結用部品—ボルト及び植込みボルト—割りピン穴及び針金穴		
◇ <b>JIS B 1009</b> : 1991	Bolts, screws and studs — Nominal lengths, and thread lengths for general purpose bolts ……………	ISO 888 : 1976 (MOD) …	359
	おねじ部品—呼び長さ及びボルトのねじ部長さ		
<b>JIS B 1010</b> : 2003	Designation system for fasteners ……………	ISO 8991 : 1986 (IDT) …	363
	締結用部品の呼び方		
<b>JIS B 1012</b> : 1985	Cross recesses for screws ……………	ISO 4757 : 1983 (MOD) …	365
	ねじ用十字穴		
<b>JIS B 1013</b> : 1994	Countersunk head screws — Head configuration and gauging ……………	ISO 7721 : 1983 (IDT) …	382
	皿頭ねじ—頭部の形状及びゲージによる検査		
<b>JIS B 1014</b> : 1994	Countersunk flat head screws — Part 2 : Penetration depth of cross recesses ……………	ISO 7721-2 : 1990 (IDT) …	385
	皿頭ねじ—第2部 十字穴のゲージ沈み深さ		
<b>JIS B 1015</b> : 2008	Hexalobular internal driving feature for bolts and screws ……………	ISO 10664 : 2005 (IDT) …	389
	おねじ部品用ヘキサロビュラ穴		
<b>JIS B 1016</b> : 2006	Gauging of hexagon sockets ……………	ISO 23429 : 2004 (IDT) …	397
	六角穴のゲージ検査		
<b>JIS B 1017</b> : 2008	Countersinks for countersunk head screws ……………	ISO 15065 : 2005 (IDT) …	400
	皿頭ねじ用皿穴の形状		
<b>JIS B 1018</b> : 2009	Fasteners — Thread undercuts for external metric ISO threads ……………	ISO 4755 : 1983 (IDT) …	404
	締結用部品—一般用メートルねじをもつおねじ部品の逃げ溝		

<b>JIS B 1021</b> : 2003	Tolerances for fasteners — Part 1 : Bolts, screws, studs and nuts — Product grades A, B and C…………… ……………ISO 4759-1 : 2000 (IDT)…	406
	締結用部品の公差—第1部:ボルト, ねじ, 植込みボルト及びナット—部品等級A, B及びC	
<b>JIS B 1022</b> : 2008	Tolerances for fasteners — Part 3 : Plain washers for bolts, screws and nuts — Product grades A and C…………… ……………ISO 4759-3 : 2000 (IDT)…	465
	締結用部品の公差—第3部:ボルト, 小ねじ及びナット用の平座金—部品等級A及びC	
<b>JIS B 1041</b> : 1993	Fasteners — Surface discontinuities — Part 1 : Bolts, screws and studs for general requirements…ISO 6157-1 : 1988 (IDT)…	475
	締結用部品—表面欠陥 第1部 一般要求のボルト, ねじ及び植込みボルト	
<b>JIS B 1042</b> : 1998	Fasteners — Surface discontinuities — Part 2 : Nuts …… ……………ISO 6157-2 : 1995 (IDT)…	485
	締結用部品—表面欠陥 第2部:ナット	
<b>JIS B 1043</b> : 1993	Fasteners — Surface discontinuities — Part 3 : Bolts, screws and studs for special requirements …… ……………ISO 6157-3 : 1988 (IDT)…	496
	締結用部品—表面欠陥 第3部 特殊要求のボルト, ねじ及び植込みボルト	
<b>JIS B 1044</b> : 2001	Fasteners — Electroplated coatings…ISO 4042 : 1999 (IDT)…	511
	締結用部品—電気めっき	
<b>JIS B 1045</b> : 2001	Fasteners — Preloading test for the detection of hydrogen embrittlement — Parallel bearing surface method …… ……………ISO 15330 : 1999 (IDT)…	533
	締結用部品—水素ぜい化検出のための予荷重試験—平行座面による方法	
<b>JIS B 1046</b> : 2005	Fasteners — Non-electrolytically applied zinc flake coatings …… ……………ISO 10683 : 2000 (IDT)…	542
	締結用部品—非電解処理による亜鉛フレーク皮膜	
<b>JIS B 1047</b> : 2006	Passivation of corrosion-resistant stainless-steel fasteners… ……………ISO 16048 : 2003 (IDT)…	553
	耐食ステンレス鋼製締結用部品の不動態化	
<b>JIS B 1048</b> : 2007	Fasteners — Hot dip galvanized coatings…………… ……………ISO 10684 : 2004 (MOD)…	557
	締結用部品—溶融亜鉛めっき	

- ◇JIS B 1051 : 2000 Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel — Part 1 : Bolts, screws and studs…………… ISO 898-1 : 1999 (IDT)… 579  
炭素鋼及び合金鋼製締結用部品の機械的性質—第1部:ボルト, ねじ及び植込みボルト
- ◇JIS B 1052-2 : 2009 Mechanical properties of fasteners — Part 2 : Nuts with specified proof load values — Coarse thread …………… ISO 898-2 : 1992 (IDT)… 604  
締結用部品の機械的性質—第2部:保証荷重値規定ナット—並目ねじ
- ◇JIS B 1052-6 : 2009 Mechanical properties of fasteners — Part 6 : Nuts with specified proof load values — Fine pitch thread …………… ISO 898-6 : 1994 (IDT)… 623  
締結用部品の機械的性質—第6部:保証荷重値規定ナット—細目ねじ
- ◇JIS B 1053 : 1999 Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel — Part 5 : Set screws and similar threaded fasteners not under tensile stresses …………… ISO 898-5 : 1998 (IDT)… 636  
炭素鋼及び合金鋼製締結用部品の機械的性質—第5部:引張力を受けない止めねじ及び類似のねじ部品
- ⓇJIS B 1054-1 : 2013 Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners — Part 1 : Bolts, screws and studs…………… ISO 3506-1 : 2009 (IDT)… 644  
耐食ステンレス鋼製締結用部品の機械的性質—第1部:ボルト, 小ねじ及び植込みボルト
- ⓇJIS B 1054-2 : 2013 Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners — Part 2 : Nuts…………… ISO 3506-2 : 2009 (IDT)… 681  
耐食ステンレス鋼製締結用部品の機械的性質—第2部:ナット
- ⓇJIS B 1054-3 : 2013 Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners — Part 3 : Set screws and similar fasteners not under tensile stress …………… ISO 3506-3 : 2009 (IDT)… 712  
耐食ステンレス鋼製締結用部品の機械的性質—第3部:引張力を受けない止めねじ及び類似のねじ部品
- ⓇJIS B 1054-4 : 2013 Mechanical properties of corrosion-resistant stainless steel fasteners — Part 4 : Tapping screws…………… ISO 3506-4 : 2009 (IDT)… 734  
耐食ステンレス鋼製締結用部品の機械的性質—第4部:タッピングねじ

◇JIS B 1055 : 1995	Tapping screws — Mechanical properties ……………	
	……………ISO 2702 : 1992 (IDT)…	759
	タッピンねじ—機械的性質	
JIS B 1056 : 2011	Prevailing torque type steel nuts — Mechanical and performance properties……………	ISO 2320 : 2008 (MOD)… 772
	プリベリントルク形鋼製ナット—機械的性質及び性能	
JIS B 1057 : 2001	Mechanical properties of non-ferrous metal fasteners……………	ISO 8839 : 1986 (MOD)… 795
	非鉄金属製ねじ部品の機械的性質	
JIS B 1058 : 1995	Mechanical properties of fasteners Part 7 : Torsional test and minimum torques for bolts and screws with nominal diameters 1 mm to 10 mm ……………	ISO 898-7 : 1992 (IDT)… 810
	締結用部品の機械的性質 第7部 呼び径1～10 mmのボルト及びねじのねじり強さ試験及び最小破壊トルク	
JIS B 1059 : 2001	Drilling screws with tapping screw thread — Mechanical and functional properties ……………	ISO 10666 : 1999 (IDT)… 814
	タッピンねじのねじ山をもつドリルねじ—機械的性質及び性能	
JIS B 1060 : 2003	Mechanical and performance requirements of case hardened and tempered metric thread rolling screws ……………	ISO 7085 : 1999 (IDT)… 821
	浸炭焼入焼戻しを施したメートル系スレッドローリングねじの機械的性質及び性能	
JIS B 1071 : 2010	Fasteners — Methods of verification for size and geometry…………	829
	締結用部品—精度測定方法	
JIS B 1081 : 1997	Threaded fasteners — Axial load fatigue testing — Test methods and evaluation of results ……	ISO 3800 : 1993 (IDT)… 870
	ねじ部品—引張疲労試験—試験方法及び結果の評価	
JIS B 1082 : 2009	Stress area and bearing area for threaded fasteners……………	891
	ねじの有効断面積及び座面の負荷面積	
JIS B 1083 : 2008	General rules for tightening of threaded fasteners ……………	905
	ねじの締付け通則	
JIS B 1084 : 2007	Fasteners — Torque/clamp force testing ……………	ISO 16047 : 2005 (IDT)… 925
	締結用部品—締付け試験方法	
JIS B 1085 : 1995	Cone proof load test on nuts ……	ISO 10485 : 1991 (IDT)… 941
	ナットの円すい形保証荷重試験	
JIS B 1086 : 1998	Widening test on nuts ……………	ISO 10484 : 1997 (IDT)… 943
	ナットの拡張試験	
JIS B 1087 : 2004	Blind rivets — Mechanical testing…	ISO 14589 : 2000 (IDT)… 946
	ブラインドリベット—機械的試験	

<b>JIS B 1091</b> : 2003	Fasteners — Acceptance inspection … ISO 3269 : 2000 (IDT) …	958
	締結用部品—受入検査	
<b>JIS B 1092</b> : 2006	Fasteners — Quality assurance system ……………	
	……………ISO 16426 : 2002 (IDT) …	976
	締結用部品—品質保証システム	
<b>JIS B 1099</b> : 2012	Fasteners — General requirements for bolts, screws, studs and nuts ……………	988
	……………ISO 8992 : 2005 (IDT) …	
	締結用部品—ボルト, 小ねじ, 植込みボルト及びナットに対する一般要求事項	

## Screw Threads Components (including Washers) for General Use

### 一般用部品

#### Machine screw, set screw, tapping screw

小ねじ・止めねじ・タッピンねじ

<b>JIS B 1101</b> : 1996	Slotted head screws ……………	997
	すりわり付き小ねじ	
<b>JIS B 1101</b> : 2006	Amendment 1 (追補1) ……………	1033
◇ <b>JIS B 1107</b> : 2004	Hexalobular socket head screws ……………	
	……………ISO 14580, 14583, 14584 : 2001 (MOD) …	1038
	ヘクサロピュラ穴付き小ねじ	
<b>JIS B 1111</b> : 1996	Cross recessed head screws ……………	1052
	十字穴付き小ねじ	
<b>JIS B 1111</b> : 2006	Amendment 1 (追補1) ……………	1078
<b>JIS B 1116</b> : 2009	Slotted head screws for precision instruments ……………	1084
	精密機器用すりわり付き小ねじ	
<b>JIS B 1119</b> : 1995	Machine screws and nuts for spectacle frames ……………	
	……………ISO 11381 : 1994 (MOD) …	1094
	眼鏡枠用小ねじ及びナット	
<b>JIS B 1188</b> : 1995	Cross recessed head screws with captive washer ……………	1102
	座金組込み十字穴付き小ねじ	
<b>JIS B 1188</b> : 2006	Amendment 1 (追補1) ……………	1126
<b>JIS B 1117</b> : 2010	Slotted set screws …ISO 4766, 7434 ~ 7436 : 1983 (MOD) …	1129
	すりわり付き止めねじ	
<b>JIS B 1118</b> : 2010	Square head set screws ……………	1141
	四角止めねじ	



<b>JIS B 1177</b> : 2007	Hexagon socket set screws .....	
	..... ISO 4026 ~ 4029 : 2003 (MOD)··	1146
	六角穴付き止めねじ	
<b>JIS B 1115</b> : 1996	Slotted head tapping screws.....	1161
	すりわり付きタッピンねじ	
<b>JIS B 1115</b> : 2006	Amendment 1 (追補 1) .....	1175
<b>JIS B 1122</b> : 1996	Cross recessed head tapping screws .....	1177
	十字穴付きタッピンねじ	
<b>JIS B 1122</b> : 2006	Amendment 1 (追補 1) .....	1196
<b>JIS B 1123</b> : 1996	Hexagon head tapping screws.....	1198
	六角タッピンねじ	
<b>JIS B 1123</b> : 2006	Amendment 1 (追補 1) .....	1209
<b>JIS B 1124</b> : 2003	Drilling screws with tapping screw thread .....	
	.....ISO 15480 ~ 15483 : 1999 (MOD)··	1211
	タッピンねじのねじ山をもつドリルねじ	
<b>JIS B 1125</b> : 2003	Self drilling tapping screws.....	1237
	ドリリングタッピンねじ	
<b>JIS B 1126</b> : 2009	Hexagon washer head tapping screws.....	
	.....ISO 7053 : 1992 (MOD)··	1249
	つば付き六角タッピンねじ	
<b>JIS B 1127</b> : 2009	Hexagon flange head tapping screws .....	
	.....ISO 10509 : 1992 (MOD)··	1254
	フランジ付き六角タッピンねじ	
<b>JIS B 1128</b> : 2004	Hexalobular socket head tapping screws.....	
	.....ISO 14585 ~ 14587 : 2001 (MOD)··	1261
	ヘキサロビュラ穴付きタッピンねじ	
<b>JIS B 1129</b> : 2004	Tapping screw washer assemblies with plain washers.....	
	.....ISO 10510 : 1999 (IDT)··	1274
	平座金組込みタッピンねじ	
<b>JIS B 1130</b> : 2012	Screw and washer assemblies made of steel with plain washers — Washer hardness classes 200 HV and 300 HV ...	
	.....ISO 10644 : 2009 (MOD)··	1278
	鋼製平座金組込みねじ—座金の硬さ区分 200 HV 及び 300 HV	

## Wood screw

### 木ねじ

<b>JIS B 1112</b> : 1995	Cross-recessed head wood screws .....	1288
	十字穴付き木ねじ	
<b>JIS B 1135</b> : 1995	Slotted head wood screws.....	1298
	すりわり付き木ねじ	

## Bolts

### ボルト

◇JIS B 1136 : 2004	Hexalobular socket head cap screws·····	
	·····ISO 14579 : 2001 (IDT)···	1307
	ヘキサロビュラ穴付きボルト	
JIS B 1166 : 2009	T-slot bolts ·····	1315
	T溝ボルト	
JIS B 1168 : 1994	Eyebolts ·····	1322
	アイボルト	
JIS B 1171 : 2005	Cup head square neck bolts·····ISO 8678 : 1988 (MOD)···	1331
	角根丸頭ボルト	
JIS B 1173 : 2010	Studs ·····	1337
	植込みボルト	
JIS B 1174 : 2006	Hexagon socket button head screws·····	
	·····ISO 7380 : 2004 (MOD)···	1346
	六角穴付きボタンボルト	
JIS B 1175 : 1988	Hexagon socket head shoulder screws·····	
	·····ISO 7379 : 1983 (MOD)···	1354
	六角穴付きショルダボルト	
◇JIS B 1176 : 2006	Hexagon socket head cap screws·····	
	·····ISO 4762, 21269 : 2004(MOD)···	1364
	六角穴付きボルト	
JIS B 1178 : 2009	Foundation bolts ·····	1383
	基礎ボルト	
JIS B 1179 : 2009	Flat head bolts ·····	1393
	皿ボルト	
◇JIS B 1180 : 2004	Hexagon head bolts and hexagon head screws ·····	
	·····ISO 4014 : 1999,	
	4015 : 1979, 4016 ~ 4018, 8676, 8765 : 1999 (MOD)···	1403
	六角ボルト	
◇JIS B 1180 : 2009	Amendment 1 (追補1)·····	1474
JIS B 1182 : 2009	Square head bolts·····	1475
	四角ボルト	
JIS B 1184 : 2010	Wing bolts ·····	1486
	ちょうボルト	
JIS B 1187 : 1995	Hexagon head screws with captive washer·····	1495
	座金組込み六角ボルト	
JIS B 1187 : 2006	Amendment 1 (追補1)·····	1526

◇JIS B 1189 : 2005	Hexagon flange bolts …ISO 15071, 15072 : 1999 (MOD)…	1530
	フランジ付き六角ボルト	
JIS B 1194 : 2006	Hexagon socket countersunk head screws ……………	
	…………… ISO 10642 : 2004 (MOD)…	1556
	六角穴付き皿ボルト	
JIS B 1195 : 2009	Weld bolts ……………	1565
	溶接ボルト	

## Nuts

### ナット

JIS B 1163 : 2009	Square nuts ……………	1575
	四角ナット	
JIS B 1167 : 2011	T-slot nuts ……………	1582
	T溝ナット	
JIS B 1169 : 1994	Eyenuits ……………	1587
	アイナット	
JIS B 1170 : 2011	Hexagon slotted and castle nuts ……………	1596
	溝付き六角ナット	
◇JIS B 1181 : 2004	Hexagon nuts and hexagon thin nuts ……………	
	……………ISO 4032 ~ 4036, 8673 ~ 8675 : 1999 (MOD)…	1609
	六角ナット	
◇JIS B 1181 : 2009	Amendment 1 (追補1) ……………	1665
JIS B 1183 : 2010	Domed cap nuts ……………	1666
	六角袋ナット	
JIS B 1185 : 2010	Wing nuts ……………	1674
	ちょうナット	
◇JIS B 1190 : 2005	Hexagon nuts with flange …ISO 4161, 10663 : 1999 (MOD)…	1684
	フランジ付き六角ナット	
JIS B 1196 : 2010	Weld nuts ……………	1706
	溶接ナット	
JIS B 1199-1 : 2001	Prevailing torque type nuts — Part 1 : Hexagon nuts with non-metallic insert ……………	
	……………ISO 7040, 7041, 10511, 10512 : 1997 (MOD)…	1720
	プリベリングトルク形ナット—第1部：非金属インサート付き六角 ナット	
JIS B 1199-1 : 2008	Amendment 1 (追補1) ……………	1736
JIS B 1199-2 : 2001	Prevailing torque type nuts — Part 2 : All-metal hexagon nuts ……………ISO 7042, 7719, 7720, 10513 : 1997 (MOD)…	1738
	プリベリングトルク形ナット—第2部：全金属製六角ナット	

- JIS B 1199-3** : 2001 Prevailing torque type nuts — Part 3 : Hexagon nuts with flange with non-metallic insert·····ISO 7043, 12125 : 1997 (MOD)··· 1752  
 プリベリングトルク形ナット—第3部：非金属インサート付きフランジ付き六角ナット
- JIS B 1199-4** : 2001 Prevailing torque type nuts — Part 4 : All-metal hexagon nuts with flange·····ISO 7044, 12126 : 1997 (MOD)··· 1765  
 プリベリングトルク形ナット—第4部：全金属製フランジ付き六角ナット
- JIS B 1200** : 2007 Hexagon weld nuts with flange·····ISO 21670 : 2003 (MOD)··· 1778  
 フランジ付き六角溶接ナット
- JIS B 1216** : 2006 Push-on spring nuts····· 1786  
 押し込みばね板ナット

## Washers

### 座 金

- JIS B 1250** : 2008 Plain washers for metric bolts, screws and nuts for general purposes — General plan····· ISO 887 : 2000 (IDT)··· 1792  
 一般用ボルト、小ねじ及びナットに用いる平座金—全体系
- JIS B 1251** : 2001 Spring lock washers····· 1798  
 ばね座金
- JIS B 1256** : 2008 Plain washers ······ ISO 7089 ~ 7094 : 2000 (MOD)··· 1823  
 平座金
- JIS B 1257** : 2004 Plain washers for tapping screw and washer assemblies — Normal and large series — Product grade A····· ISO 10669 : 1999 (IDT)··· 1850  
 座金組込みタッピングねじ用平座金—並形及び大形系列—部品等級A
- JIS B 1258** : 2012 Plain washers for screw and washer assemblies — Small, normal and large series — Product grade A····· ISO 10673 : 2009 (MOD)··· 1854  
 座金組込みねじ用平座金—小形、並形及び大形系列—部品等級A