

Basics

基本

Drawing practice

製図

JIS B 0001 : 2000	Technical drawings for mechanical Engineering.....	
	機械製図	
JIS B 0002-1 : 1998	Technical drawings — Screw threads and threaded parts — Part 1 : General conventionsISO 6410-1 : 93 (IDT)...	106
	製図—ねじ及びねじ部品—第1部：通則	
JIS B 0002-2 : 1998	Technical drawings — Screw threads and threaded parts — Part 2 : Screw thread insertsISO 6410-2 : 93 (IDT)...	114
	製図—ねじ及びねじ部品—第2部：ねじインサート	
JIS B 0002-3 : 1998	Technical drawings — Screw threads and threaded parts — Part 3 : Simplified representation...ISO 6410-3 : 93 (IDT)...	120
	製図—ねじ及びねじ部品—第3部：簡略図示方法	
JIS B 0003 : 1989	Drawing office practice for gears.....	123
	歯車製図	
JIS B 0004 : 1995	Technical drawings — Representation of springs.....ISO 2162-1 : 93 (MOD)...	140
	ばね製図	
JIS B 0005-1 : 1999	Technical drawings — Rolling bearings — Part 1 : General simplified representation..ISO 8826-1 : 89 (IDT)...	162
	製図—転がり軸受—第1部：基本簡略図示方法	
JIS B 0005-2 : 1999	Technical drawings — Rolling bearings — Part 2 : Detailed simplified representation.....ISO 8826-2 : 94 (IDT)...	165
	製図—転がり軸受—第2部：個別簡略図示方法	
JIS B 0006 : 1993	Technical drawings — Representation of splines and serrations.....ISO 6413 : 88 (IDT)...	175
	製図—スプライン及びセレーションの表し方	
JIS B 0025 : 1998	Technical drawings — Geometrical tolerancing — Positional tolerancingISO/DIS 5458 : 94 (IDT)...	184
	製図—幾何公差表示方式—位置度公差方式	

JIS B 0026 : 1998	Technical drawings — Dimensioning and tolerancing — Non-rigid parts.....ISO 10579 : 93 (IDT)...	193
	製図—寸法及び公差の表示方式—非剛性部品	

Symbols

記号

JIS B 0122 : 1978	Symbols of metal working processes 197	
	加工方法記号	
JIS B 0125-1 : 2001	Fluid power systems and components — Graphic symbols and circuit diagrams — Part 1 : Graphic symbols ISO 1219-1 : 91 (MOD)...	212
	油圧・空気圧システム及び機器—図記号及び回路図—第1部：図記号	
JIS B 0125-2 : 2001	Fluid power systems and components — Graphic symbols and circuit diagrams — Part 2 : Circuit diagrams ISO 1219-2 : 95 (IDT)...	251
	油圧・空気圧システム及び機器—図記号及び回路図—第2部：回路図	
JIS C 0617-2 : 1997	Graphical symbols for diagrams — Part 2 : Symbol elements, qualifying symbols and other symbols having general application IEC 60617-2 : 96 (IDT)...	268
	電気用図記号—第2部：図記号要素，限定図記号及びその他の一般用途図記号	
JIS Z 3021 : 2000	Symbolic representation of welds ...ISO 2553 : 92 (MOD)...	302
	溶接記号	
JIS Z 8201 : 1981	Mathematical symbols.....ISO 31-11 : 78 (MOD)...	395
	数学記号	
JIS Z 8204 : 1983	Instrumentation symbols.....ISO 3511-1 : 77 (MOD)...	401
	計装用記号	
JIS Z 8207 : 1999	Vacuum technology — Graphical symbols ISO 3753 : 77 (MOD)...	462
	真空装置用図記号	

Tolerances

寸法公差

JIS B 0408 : 1991	General dimensional tolerances for parts formed by press working from sheet metal..... 473
	金属プレス加工品の普通寸法公差

JIS B 0410 : 1991	General tolerances for parts formed by shear from metal plates...	476
	金属板せん断加工品の普通公差	
JIS B 0411 : 1978	Permissible deviations in dimensions without tolerance indication for metallic sintered products.....	480
	金属焼結品普通許容差	
JIS B 0415 : 1975	Dimensional tolerance for steel die forgings (hammer and press forging)	483
	鋼の熱間型鍛造品公差(ハンマ及びプレス加工)	
JIS B 0416 : 1975	Dimensional tolerance for steel die forgings (upsetting).....	503
	鋼の熱間型鍛造品公差(アブセッタ加工)	
JIS B 0417 : 1979	Permissible deviation in dimensions without tolerance indication for gas cut steel plates.....	519
	ガス切断加工鋼板普通許容差	
JIS B 0418 : 1999	Machining allowance for open die forgings.....	524
	自由鍛造品の取り代	
JIS B 0613 : 1976	Deviations for centre distance.....	540
	中心距離の許容差	
JIS B 0905 : 1992	Rotating machines — Balance quality requirements of rigid rotors	542
	ISO 1940-1 : 86, 8821 : 89 (MOD)	
	回転機械—剛性ロータの釣合い良さ	

Omission
省略

JIS B 0906 : 1998	Mechanical vibration — Evaluation of machine vibration by measurements on non-rotating parts — General guidelines	
	ISO 10816-1 : 95 (IDT)	
	機械振動—非回転部分における機械振動の測定と評価— 一般的指針	
JIS B 0910 : 1999	Mechanical vibration of non-reciprocating machines — Measurements on rotating shafts and evaluation criteria — General guidelines ...	
	ISO 7919-1 : 96 (IDT)	
	非往復動機械の機械振動—回転軸における測定及び評価 基準—一般的指針	
JIS B 0911 : 2000	Mechanical vibration — Susceptibility and sensitivity of machines to unbalance	
	ISO 10814 : 96 (IDT)	
	機械振動—不釣合い変化の起きやすさ及び不釣合い感度	

Shape of machine parts

部分の形状

JIS B 7440-1 : 2003	Geometrical Product Specifications (GPS) — Acceptance and reverification tests for coordinate measuring machines (CMM) — Part 1 : Vocabulary.....	555
	ISO 10360-1 : 00 (IDT)	
	製品の幾何特性仕様 (GPS) — 座標測定機 (CMM) の受入検査	

及び定期検査—第1部：用語

JIS B 7440-2 : 2003 Geometrical Product Specifications (GPS) — Acceptance and reverification tests for coordinate measuring machines (CMM) — Part 2 : CMMs used for measuring size·····	ISO 10360-2 : 01 (IDT)···	585
製品の幾何特性仕様 (GPS) — 座標測定機 (CMM) の受入検査 及び定期検査—第2部：寸法測定		
JIS B 7440-3 : 2003 Geometrical Product Specifications (GPS) — Acceptance and reverification tests for coordinate measuring machines (CMM) — Part 3 : CMMs with the axis of a rotary table as the fourth axis ·····	ISO 10360-3 : 00 (IDT)···	598
製品の幾何特性仕様 (GPS) — 座標測定機 (CMM) の受入検査 及び定期検査—第3部：ロータリテーブル付き座標測定機		
JIS B 7440-4 : 2003 Geometrical Product Specifications (GPS) — Acceptance and reverification tests for coordinate measuring machines (CMM) — Part 4 : CMMs used in scanning measuring mode ·····	ISO 10360-4 : 00 (IDT)···	609
製品の幾何特性仕様 (GPS) — 座標測定機 (CMM) の受入検査 及び定期検査—第4部：スキャニング測定		
JIS B 7440-5 : 2004 Geometrical Product Specifications (GPS) — Acceptance and reverification tests for coordinate measuring machines (CMM) — Part 5 : CMMs using multiple-stylus probing systems ·····	ISO 10360-5 : 00 (IDT)···	621
製品の幾何特性仕様 (GPS) — 座標測定機 (CMM) の受入検査 及び定期検査—第5部：マルチスタイラス測定		
JIS B 7440-6 : 2004 Geometrical Product Specifications (GPS) — Acceptance and reverification tests for coordinate measuring machines (CMM) — Part 6: Estimation of errors in computing Gaussian associated features·····	ISO 10360-6 : 01 (IDT)···	635
製品の幾何特性仕様 (GPS) — 座標測定機 (CMM) の受入検査 及び定期検査—第6部：ソフトウェア検査		
JIS B 0701 : 1987 Chamfer and roundness of machined parts ·····		657
切削加工品の面取り及び丸み		
JIS B 0702 : 1977 Radius of machine parts (Press working of sheet metals) ·····		658
機械部分の丸み (プレス加工品)		
JIS B 0703 : 1987 Roundness of castings ·····		665
鋳造品の丸み		
JIS B 0706 : 1987 Comer and fillet radii of forged parts (hot and warm forgings) ···		676
熱間・温間型鍛造品の丸み		

Others

その他

JIS B 0951 : 1962	Knurling ローレット目	684
JIS B 0952 : 1999	Machine tool tables — T-slots and corresponding bolts ISO 299 : 87 (IDT) ... 工作機械のテーブル—T溝及びそのボルト	686
JIS Z 8401 : 1999	Guide to the rounding of numbers ... ISO 31-0 : 92 (MOD) ... 数値の丸め方	691
JIS Z 8601 : 1954	Preferred numbers ISO/R 3 : 53 (MOD) ... 標準数	694

Screw Threads, Pins, Rivets

ねじ, ピン関係

General

一般

JIS B 0123 : 1999	Designation system for screw threads ねじの表し方	701
JIS B 0143 : 1985	Symbols and designations of dimensions for threaded fasteners ISO 225 : 83 (MOD) ... ねじ部品各部の寸法の呼び及び記号	707
JIS B 1001 : 1985	Diameter of clearance holes and counterbores for bolts and ISO 273 : 79 (MOD) ... ボルト穴径及びざくり径	720
JIS B 1002 : 1985	Dimensions of widths across flats ISO 272 : 82, 2343 : 72, 4762 : 77 (MOD) ... 二面幅の寸法	723
JIS B 1051 : 2000	Mechanical properties of fasteners made of carbon steel and alloy steel — Part 1 : Bolts, screws and studs ISO 898-1 : 99 (IDT) ... 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	728
JIS B 1052 : 1998	Mechanical properties of steel nuts ISO 898-2 : 92, -6 : 94 (MOD) ... 鋼製ナットの機械的性質	753

Basics of screw threads

ねじ基本

JIS B 0202 : 1999	Parallel pipe threads.....ISO 228-1 : 94 (MOD)...	790
	管用平行ねじ	
JIS B 0203 : 1999	Taper pipe threadsISO 7-1 : 94 (MOD)...	797
	管用テーパねじ	
JIS B 0205-1 : 2001	ISO general purpose metric screw threads — Part 1 : Basic profileISO 68-1 : 98 (IDT)...	806
	一般用メートルねじ—第1部：基準山形	
JIS B 0205-2 : 2001	ISO general purpose metric screw threads — Part 2 : General planISO 261 : 98 (IDT)...	809
	一般用メートルねじ—第2部：全体系	
JIS B 0205-3 : 2001	ISO general purpose metric screw threads — Part 3 : Selected sizes for screws, bolts and nuts.....ISO 262 : 98 (IDT)...	814
	一般用メートルねじ—第3部：ねじ部品用を選択したサイズ	
JIS B 0205-4 : 2001	ISO general purpose metric screw threads — Part 4 : Basic dimensionsISO 724 : 93 (IDT)...	816
	一般用メートルねじ—第4部：基準寸法	
JIS B 0216 : 1987	Metric trapezoidal screw threadsISO 2901 : 77, 2902 : 77, 2904 : 77 (MOD)...	822
	メートル台形ねじ	

Machine screws

小ねじ類

JIS B 1107 : 2004	Hexalobular socket head screwsISO 14580 : 01, 14583 : 01, 14584 : 01 (MOD)...	831
	ヘキサロビュラ穴付き小ねじ	
JIS B 1111 : 2006	Amendment 1 (追補1).....	845
JIS B 1111 : 1996	Cross recessed head screws.....	851
	十字穴付き小ねじ	
JIS B 1128 : 2004	Hexalobular socket head tapping screws.....ISO 14585 ~ 14587 : 01 (MOD)...	877
	ヘキサロビュラ穴付きタッピンねじ	
JIS B 1129 : 2004	Tapping screw washer assemblies with plain washersISO 10510 : 99 (IDT)...	890
	平座金組込みタッピンねじ	

JIS B 1177 : 1997	Hexagon socket set screws	ISO 4026 ~ 4029 : 93 (MOD)...	894
	六角穴付き止めねじ		

Bolts

ボルト類

JIS B 1136 : 2004	Hexalobular socket head cap screws	ISO 14579 : 01 (IDT)...	909
	ヘキサロビュラ穴付きボルト		
JIS B 1176 : 2006	Hexagon socket head cap screws	ISO 4762 : 04, 21269 : 04 (MOD)...	917
	六角穴付きボルト		
JIS B 1180 : 2004	Hexagon head bolts and hexagon head screws	ISO 4014 : 99, 4015 : 79, 4016 — 4018 : 99, 8676 : 99, 8765 : 99 (MOD)...	936
	六角ボルト		

Nuts

ナット類

JIS B 1181 : 2004	Hexagon nuts and hexagon thin nuts	ISO 4032 ~ 4036 : 99, 8673 ~ 8675 : 99 (MOD)...	1007
	六角ナット		

Washers

座 金

JIS B 1251 : 2001	Spring lock washers		1063
	ばね座金		
JIS B 1256 : 1998	Plain washers	ISO 7089 ~ 7094 : 83 (MOD)...	1088
	平座金		
JIS B 1257 : 2004	Plain washers for tapping screw and washer assemblies — Normal and large series — Product grade A	ISO 10669 : 99 (I D T)	1103
	座金組込みタッピンねじ用平座金—並形及び大形系列—部品等級A		
JIS B 1258 : 2006	Plain washers for screw and washer assemblies — Small, normal and large series — Product grade A	ISO 10673 : 98 (IDT)...	1107
	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		

1138

JIS B 1301 : 1996 Keys and their corresponding keyways
ISO/R 773, R 774 : 69, 3912 : 77 (MC)

JIS B 1601 : 1996 Straight-sided splines for cylindrical shafts in fit with
 centering - Dimensions, tolerances and verification ISO 14 : 82 (IDT) ... 121.

Omission
 省略

JIS B 1601 : 1996 Straight cylindrical involute splines - side fit
 Generalities, dimensions and inspection
 ISO 4156 : 81, Amd. 1:92 (MOD)
 インボリュート直線歯 - 側面合わせ - 一般事項、諸元及び検査

Shaft couplings 軸継手

- JIS B 1451 : 1991** Rigid flanged shaft couplings 1232
 フランジ形固定軸継手
- JIS B 1452 : 1991** Flexible flanged shaft couplings 1237
 フランジ形たわみ軸継手
- JIS B 1453 : 1988** Geared type shaft couplings 1245
 歯車形軸継手
- JIS B 1454 : 1988** Universal ball jointS 1253
 こま形自在軸継手
- JIS B 1455 : 1988** Rubber shaft couplings 1261
 ゴム軸継手
- JIS B 1456 : 1989** Roller chain shaft couplings 1273
 ローラチェーン軸継手

Ball screws

ボールねじ類

- JIS B 1192 : 1997** Ball screws ISO 3408-1, -2 : 91, -3 : 92 (MOD) ... 1279
 ボールねじ

Bearings

軸受

JIS B 1509 : 2005	Rolling bearings — Radial bearings with locating snap ring Dimensions and tolerances ISO 464 : 95 (IDT) ...	1661
JIS B 1521 : 1993	軸力軸受 — 止め輪付ラジアル軸受 — 寸法及び精度 Rolling bearings — Deep groove ball bearings	1673
JIS B 1522 : 1993	Rolling bearings — Angular contact ball bearings	1691
	アンギュラ玉軸受	
JIS B 1523 : 1993	Rolling bearings — Self-aligning ball bearings	1697
	自動調心玉軸受	
JIS B 1532 : 1993	Rolling bearings — Thrust ball bearings with flat back faces ...	1702
	平面座スラスト玉軸受	
JIS B 1533 : 1993	Rolling bearings — Cylindrical roller bearings	1710
	円筒ころ軸受	
JIS B 1534 : 1993	Rolling bearings — Tapered roller bearings	1729
	円すいころ軸受	
JIS B 1535 : 1993	Rolling bearings — Self-aligning roller bearings	1743
	自動調心ころ軸受	
JIS B 1536 : 1999	Rolling bearings — Needle roller bearings — Dimensions and tolerances ISO 1206 : 82, 3030 : 96, 3031 : 79, 3245 : 97, 6278 : 80, 7063 : 82 (MOD) ...	1754
	転がり軸受—針状ころ軸受—主要寸法及び精度	
JIS B 1539 : 1993	Rolling bearings — Self-aligning thrust roller bearings	1773
	スラスト自動調心ころ軸受	
JIS B 1557 : 1995	Rolling bearings — Insert bearing units	1777
	転がり軸受ユニット	
JIS B 1558 : 1995	Rolling bearings — Insert bearings ... ISO 9628 : 92 (MOD) ...	1813
	転がり軸受ユニット用玉軸受	

JIS B 1520 : 1995	Rolling bearings — Radial internal clearanceISO 5753 : 91 (MOD) 1619 転がり軸受のラジアル内部すきま
JIS B 1548 : 1995	Rolling bearings — Measuring methods of A- weighted sound pressure levels 1626 転がり軸受の騒音レベル測定方法
JIS B 1566 : 1989	Mounting dimensions and fits for rolling bearings..... 1631 転がり軸受の取付関係寸法及びはめあい

Bearings

軸 受

JIS B 1509 : 2005	Rolling bearings — Radial bearings with Locating snap ring — Dimensions and tolerancesISO 464 : 95 (IDT)··· 1661 転がり軸受—止め輪付きラジアル軸受—寸法及び精度
JIS B 1521 : 1993	Rolling bearings — Deep groove ball bearings..... 1675 深溝玉軸受
JIS B 1522 : 1993	Rolling bearings — Angular contact ball bearings 1691 アンギュラ玉軸受
JIS B 1523 : 1993	Rolling bearings — Self-aligning ball bearings..... 1697 自動調心玉軸受
JIS B 1532 : 1993	Rolling bearings — Thrust ball bearings with flat back faces.. 1702 平面座スラスト玉軸受
JIS B 1533 : 1993	Rolling bearings — Cylindrical roller bearings..... 1710 円筒ころ軸受
JIS B 1534 : 1993	Rolling bearings — Tapered roller bearings..... 1729 円すいころ軸受
JIS B 1535 : 1993	Rolling bearings — Self-aligning roller bearings.. 1743 自動調心ころ軸受
JIS B 1536 : 1999	Rolling bearings — Needle roller bearings — Dimensions and tolerances ISO 1206 : 82, 3030 : 96, 3031 : 79, 3245 : 97, 6278 : 80, 7063 : 82 (MOD)... 1754 転がり軸受—針状ころ軸受—主要寸法及び精度
JIS B 1539 : 1993	Rolling bearings — Self-aligning thrust roller bearings 1773 スラスト自動調心ころ軸受
JIS B 1557 : 1995	Rolling bearings — Insert bearing units 1777 転がり軸受ユニット
JIS B 1558 : 1995	Rolling bearings — Insert bearings ...ISO 9628 : 92 (MOD)... 1813 転がり軸受ユニット用玉軸受

Parts of bearings

軸受用部品

- JIS B 1501** : 1988 Steel balls for ball bearings.....ISO 3290 : 75 (MOD)... 1839
玉軸受用鋼球
- JIS B 1506** : 2005 Rolling bearings — RollersISO 3096 : 96 (MOD)... 1848
転がり軸受—ころ

Attachment of bearings

軸受用附属品

- JIS B 1551** : 1995 Rolling bearing accessories — Plummer block housings.....
.....ISO 113 : 94 (MOD)... 1873
転がり軸受用プランマブロック軸受箱
- JIS B 1552** : 2005 Rolling bearings — Adapter assemblies, Adapter sleeves
and Withdrawal sleevesISO 2982-1 : 95 (MOD)... 1893
転がり軸受—アダプタ, アダプタスリーブ及び取外しスリーブ
- JIS B 1554** : 2005 Rolling bearings — Locknuts and locking devices
.....ISO 2982-2 : 01 (MOD) 1932
転がり軸受—ロックナット, 座金及び止め金
- JIS B 1559** : 1995 Rolling bearings — Cast and pressed housings for insert
bearingsISO 3228 : 93 (MOD) 1956
転がり軸受ユニット用軸受箱

Sintered and Journal Bearings

滑り軸受

- JIS B 0162-1** : 2006 Plain bearings — Terms, definitions and classification — Part
1 : Design, bearing materials and their properties
.....ISO 4378-1 : 97 (MOD)... 1983
滑り軸受—用語, 定義及び分類—第1部: 設計, 軸受材料及
びその特性
- JIS B 0162-2** : 2006 Plain bearings — Terms, definitions and classification — Part
2 : Friction and wearISO 4378-2 : 83 (MOD)... 2019
滑り軸受—用語, 定義及び分類—第2部: 摩擦及び摩耗
- JIS B 0162-3** : 2006 Plain bearings — Terms, definitions and classification — Part
3 : Lubrication.....ISO 4378-3 : 83 (MOD)... 2037
滑り軸受—用語, 定義及び分類—第3部: 潤滑

- JIS B 0162-4** : 2006 Plain bearings — Terms, definitions and classification — Part 4 : Calculation parameters and their symbol
ISO 4378-4 : 97 (MOD)... 2059
 滑り軸受—用語, 定義及び分類—第4部: 計算パラメータ及びその記号
- JIS B 1582** : 1996 Bushes for journal bearings.....
ISO 3547 : 76, 4379 : 93 (MOD) 2078
 滑り軸受用ブシュ

Sprocket, Roller Chains, Belts

歯車, チェーン, ベルト関係

Sprocket

歯車

- JIS B 0121** : 1999 International gear notation — Symbols for geometrical data
 ISO 701 : 76 (IDT)..... 2091
 歯車記号—幾何学的データの記号
- JIS B 1701-1** : 1999 Cylindrical gears for general and heavy engineering Part 1 :
 Standard basic rack tooth profile.....ISO/DIS 53 : 96 (IDT)··· 2096
 円筒歯車—インボリュート歯車歯形 第1部: 標準基準ラック歯形
- JIS B 1701-2** : 1999 Cylindrical gears for general engineering and for heavy
 engineering — Part 2 : ModulesISO 54 : 96 (MOD)... 2101
 円筒歯車—インボリュート歯車歯形 第2部: モジュール
- JIS B 1702-1** : 1998 Cylindrical gears — ISO system of accuracy — Part 1 :
 Definitions and allowable values of deviations relevant to
 corresponding flanks of gear teeth ···ISO 1328-1 : 95 (IDT)··· 2104
 円筒歯車—精度等級 第1部: 歯車の歯面に関する誤差の定義及び許容値
- JIS B 1702-2** : 1998 Cylindrical gears — ISO system of accuracy — Part 2 :
 Definitions and allowable values of deviations relevant to
 radial composite deviations and runout information
ISO 1328-2 : 97 (IDT)··· 2133
 円筒歯車—精度等級 第2部: 両歯面かみ合い誤差及び歯溝の振れの定義並びに精度許容値
- JIS B 1704** : 1978 Accuracy for bevel gears..... 2144
 かさ歯車の精度
- JIS B 1705** : 1973 Backlashes for bevel gears 2162
 かさ歯車のバックラッシ

- JIS B 1706-1** : 1999 Straight bevel gear for general engineering — Part 1 : Basic rackISO 677 : 76 (IDT)·· 2177
 すぐばかさ歯車—第1部：基準ラック
- JIS B 1706-2** : 1999 Straight bevel gears for general engineering and heavy engineering Part 2 : Modules and diametral pitches
 ISO 678 : 76 (MOD)... 2179
 すぐばかさ歯車—第2部：モジュール及びダイヤメトラルピッチ
- JIS B 1753** : 1999 Acceptance code for gears — Determination of airborne sound power levels emitted by gear units
 ISO 8579-1 : 93 (IDT)·· 2182
 歯車装置の受入検査—歯車装置から放射される空気伝ば音の
 パワーレベルの決定
- JIS B 1754** : 1998 Acceptance code for gears — Part 2 : Determination of mechanical vibrations of gear units during acceptance testingISO 8579-2 : 93 (IDT)·· 2200
 歯車装置の受入検査—第2部：歯車装置の機械振動の測定方法
 及び振動等級の決定

Chains and sprocket

ローラチェーンとスプロケット

- JIS B 1801** : 1997 Short-pitch transmission precision roller chains and bush chains ISO 606 : 94, 1395 : 77 (MOD) 2217
 伝動用ローラチェーン及びブシュチェーン

Omission
省略

- JIS B 1810** : 1999 Guidance on the selection of roller chain drives ISO 10823 : 96 (IDT)
 伝動用ローラチェーンの選定指針

Belts and belt pulleys

ベルト車とベルト

- JIS B 1852** : 1980 Pulleys for flat transmission belts 2240
 平プーリ
- JIS B 1854** : 1987 Grooved pulleys for classical V-belts 2245
 一般用Vプーリ
- JIS B 1855** : 1991 Grooved pulleys for narrow V-belts..... 2265
 細幅Vプーリ
- JIS B 1856** : 1993 Synchronous belt drives — Pulleys ...ISO 5294 : 89 (MOD)... 2282
 歯付プーリ
- JIS B 1858** : 2005 Belt drives — Pulleys and V-ribbed belts for industrial applicationsISO 9982 : 98 (MOD)... 2294
 Vリブドベルト伝動—一般用プーリ及びベルト

JIS K 6323 : 1995 Classical V belts for power transmission..... 2307
 一般用Vベルト

Omission
 省略

JIS K 6368 : 1999 Narrow V belts for power transmission
 ISO 4184 : 92 (MOD)
 細幅Vベルト

JIS K 6372 : 1995 Synchronous belts for general power
 transmission ISO 5296-1 : 89 (MOD)
 一般用歯付ベルト

Others

その他の機械部品

Springs

ばね

省略

JIS B 2704 : 2000 Helical compression and extension springs —
 Requirements for design, performance test method
 圧縮及び引張コイルばね—設計・性能試験方法

JIS B 2706 : 2001 Coned disc springs
 皿ばね

JIS B 2709 : 2000 Helical torsion springs — Requirements for
 design, performance test method
 ねじりコイルばね—設計・性能試験方法

JIS B 2711 : 2005 Shot peening
 ショットピーニング

JIS B 2712 : 2006 Method of stress relaxation test for thin plates
 for springs
 ばね用薄板の応力緩和試験方法

Seals

シール類

JIS B 2401 : 2005 O-rings.....ISO 3601-1 : 02 (MOD)··· 2335
 Oリング

JIS B 2402-1 : 2002 Rotary shaft lip type seals — Part 1 : Nominal dimensions
 and tolerancesISO 6194-1 : 82 (MOD)··· 2371
 オイルシール—第1部：寸法及び許容差

JIS B 2402-2 : 2002 Rotary shaft lip type seals — Part 2 : Vocabulary
ISO 6194-2 : 91 (IDT) 2386
 オイルシール—第2部：用語

JIS B 2402-3 : 2002 Rotary shaft lip type seals — Part 3 : Storage, handling and
 installationISO 6194-3 : 88 (IDT)··· 2401
 オイルシール—第3部：保管、取扱い及び取付け

— Machine Elements

JIS B 2402-4 : 2002 Rotary shaft lip type seals — Part 4 : Performance test procedures	ISO 6194-4 : 99 (MOD)...	2409
オイルシール—第4部：性能試験方法		
JIS B 2402-5 : 2002 Rotary shaft lip type seals — Part 5 : Identification of visual imperfections	ISO 6194-5 : 90 (I D T)	2430
オイルシール—第5部：外観欠陥		
JIS B 2403 : 1995 V packings		2439
Vパッキン		
JIS B 2405 : 2006 Amendment 1(追補1).....		2454
JIS B 2405 : 2003 Mechanical seals — General requirements		2455
メカニカルシール通則		
JIS B 2406 : 1991 O-rings housings — Design criteria.....		2483
Oリング取付溝部の形状・寸法		
JIS B 2407 : 1995 Back-up rings for O-rings		2523
Oリング用バックアップリング		
JIS B 2410 : 2005 O-rings — Suitability of elastomeric materials for industrial applications	ISO 3601-5 : 02 (IDT)...	2532
Oリング—ゴム材料の選定指針		

Nameplates

銘 板

JIS Z 8304 : 1984 Design standard for nameplates	2536
銘板の設計基準	

Reference

参 4

1. List of JIS Standards on Machine Elements	2547
機械要素関連JIS一覧	
Copyright Protection of ISO/IEC Standards	2552
ISO, IECが発行する規格・出版物の著作権について	