

## 切削工具

### 用 語

JIS B 0170 : 2020	切削工具用語(基本).....	23
JIS B 0107 : 1991	バイト用語.....	62
JIS B 0171 : 2014	ドリル用語.....ISO 5419 : 1982(MOD)...	99
JIS B 0172 : 1993	フライス用語.....ISO 3855 : 1977(MOD)...	123
JIS B 0173 : 2002	リーマ用語.....ISO 5420 : 1983(MOD)...	180
JIS B 0174 : 2007	歯切工具用語.....	215
JIS B 0175 : 2021	ブローチ用語.....	282
JIS B 0176-1 : 2002	ねじ加工工具用語—第1部 : タップ.....ISO 5967 : 1981(MOD)...	318
JIS B 0176-2 : 2002	ねじ加工工具用語—第2部 : ねじ切りダイス..... .....ISO 5968 : 1981(MOD)...	353
JIS B 0176-3 : 2002	ねじ加工工具用語—第3部 : チェーザ.....	381
JIS B 0176-4 : 2002	ねじ加工工具用語—第4部 : ねじ転造ダイス.....	402
JIS B 0178 : 2020	耐摩耗工具用語.....	429

### 工具材料

JIS B 4053 : 2013	切削用超硬質工具材料の使用分類及び呼び記号の付け方..... .....ISO 513 : 2004(MOD)...	484
JIS B 4054 : 2020	耐摩耗工具用超硬合金の材種選択基準.....	490

### バ イ ト

JIS B 4002 : 1998	ストレートシャンク部をもつ回転工具—シャンク径及びシャンク四角部の寸法.....ISO 237 : 1975(MOD)...	504
JIS B 4151 : 1998	完成バイト.....ISO 5421 : 1977(MOD)...	510
JIS B 4152 : 1988	高速度鋼付刃バイト.....	517

### ド リ ル

JIS B 4301 : 2007	ストレートシャンクドリル.....ISO 235 : 1980(MOD)...	529
JIS B 4302 : 2007	モールステーパシャンクドリル.....ISO 235 : 1980(MOD)...	544
JIS B 4304 : 2018	センタ穴ドリル.....ISO 866, 2540, 2541 : 2016(MOD)...	558
JIS B 4305 : 2002	ストレートシャンクロングドリル.....ISO 3292 : 1995(IDT)...	571
JIS B 4306 : 2002	モールステーパシャンクロングドリル.....ISO 3291 : 1995(IDT)...	573
JIS B 4307 : 2007	ストレートシャンクスタブドリル.....ISO 235 : 1980(MOD)...	575

JIS B 4308 : 1999	スターティングドリル	ISO 10898 : 1992 (IDT)	584
JIS B 4313 : 2008	高速度工具鋼ドリル—技術仕様	ISO 10899 : 1996 (MOD)	585
JIS B 4314 : 2002	ミーリングシャンクドリルの形状・寸法		596
JIS B 4117 : 1998	超硬質合金ソリッドストレートシャンクスタブドリル		607
JIS B 4117 : 2009	(追補1)		615

## フライス

JIS B 4201 : 1998	フライス穴及びフライスアーバ部	ISO 240 : 1994 (MOD)	616
JIS B 4204 : 1998	円筒フライス	ISO 2584, 2585, 2587 : 1972 (MOD)	620
JIS B 4204 : 2009	(追補1)		632
JIS B 4217 : 1998	T溝フライス	ISO 3337 : 1978 (MOD)	633
JIS B 4217 : 2009	(追補1)		637
JIS B 4219 : 1999	メタルソー	ISO 2296 : 1972 (MOD)	638
JIS B 4220 : 1988	すりわりフライス		648
JIS B 4220 : 2009	(追補1)		651
JIS B 4221 : 1998	角度フライス	ISO 6108 : 1978 (MOD)	653
JIS B 4221 : 2009	(追補1)		657
JIS B 4226 : 1999	総形フライス	ISO 3860 : 1976 (MOD)	658
JIS B 4230 : 1999	半月キー溝フライス	ISO 12197 : 1996 (MOD)	665
JIS B 4231-1 : 1999	面取りフライス 第1部：ストレートシャンク面取りフライス		
		ISO 3294 : 1975 (IDT)	670
JIS B 4231-2 : 1999	面取りフライス 第2部：テーパシャンク面取りフライス		
		ISO 3293 : 1975 (IDT)	671
JIS B 4236 : 1998	六角穴付きボルト用沈めフライス		672
JIS B 4236 : 2009	(追補1)		675
JIS B 4210 : 1997	テーパ刃エンドミル	ISO 3940 : 1977 (MOD)	676
JIS B 4210 : 2009	(追補1)		705
JIS B 4214 : 1998	シェルエンドミル	ISO 2586 : 1985 (MOD)	706
JIS B 4214 : 2009	(追補1)		709
JIS B 4211 : 1998	ストレート刃エンドミル	ISO 1641-1 ~-3 : 1978 (MOD)	710
JIS B 4211 : 2009	(追補1)		738
JIS B 4213 : 1996	ストレートシャンク台形ランナエンドミル		739
JIS B 4213 : 2009	(追補1)		743
JIS B 4254 : 1999	交換パイロット付きテーパシャンク90°沈めフライス		
		ISO 4204 : 1977 (IDT)	745
JIS B 4255 : 1999	パイロット付きストレートシャンク90°沈めフライス		
		ISO 4205 : 1991 (IDT)	747
JIS B 4256 : 1999	パイロット付きストレートシャンク座ぐりフライス	ISO 4206 : 1991 (IDT)	749
JIS B 4257 : 1999	交換パイロット付きテーパシャンク座ぐりフライス	ISO 4207 : 1977 (IDT)	751

JIS B 4258 : 1999	座ぐりフライス及び90°沈めフライス用交換パイロットー形状・寸法……………	753
	……………ISO 4208 : 1977 (IDT) ……	
JIS B 4107 : 1998	超硬質合金ろう付け側フライス……………	755
JIS B 4107 : 2009	(追補1)……………	762
JIS B 4114 : 1998	超硬質合金ろう付けストレートシャンクエンドミル……………	
	……………ISO 10145-1 : 1993 (IDT) ……	763
JIS B 4115 : 1998	超硬質合金ソリッドメタルソー……………	770
JIS B 4115 : 2009	(追補1)……………	775
JIS B 4116 : 1998	超硬質合金ソリッドストレートシャンクエンドミル……………	
	……………ISO 10911 : 1994 (IDT) ……	776
JIS B 4118 : 2013	超硬質合金ソリッドストレートシャンクーボールエンドミルー形状・寸法…	
	……………ISO 15917 : 2012 (MOD) ……	782
JIS B 4119 : 2013	超硬質合金ソリッドストレートシャンクーラジラスエンドミルー形状・寸法	
	……………ISO 22037 : 2007 (MOD) ……	794

## リーマ

JIS B 4401 : 1998	モールステーパ及びメトリックテーパ用リーマ…ISO 2250 : 1972 (MOD) ……	805
JIS B 4401 : 2009	(追補1)……………	812
JIS B 4402 : 1998	チャッキングリーマ……………ISO 521 : 1975 (MOD) ……	813
JIS B 4402 : 2009	(追補1)……………	820
JIS B 4405 : 1998	ハンドリーマ……………ISO 236-1 : 1976 (MOD) ……	821
JIS B 4405 : 2009	(追補1)……………	830
JIS B 4406 : 1999	シェルリーマ……………ISO 2402 : 1972 (MOD) ……	831
JIS B 4409 : 1998	テーパシャンクブリッジリーマ……………ISO 2238 : 1972 (IDT) ……	839
JIS B 4410 : 1998	テーパピンリーマ……………ISO 3465, 3467 : 1975 (MOD) ……	841
JIS B 4413 : 1998	マシンリーマ……………ISO 236-2 : 1976 (MOD) ……	850
JIS B 4414 : 1998	リーマの寸法公差の決め方……………ISO 522 : 1975 (IDT) ……	858

## 歯切工具

JIS B 4232 : 1996	インポリュートフライス……………	860
JIS B 4232 : 2009	(追補1)……………	865
JIS B 4350 : 2002	歯切工具ー歯形及び寸法……………	867
JIS B 4351 : 1985	すぐば傘歯車専用G形刃物……………	879
JIS B 4351 : 2009	(追補1)……………	886
JIS B 4354 : 2013	歯車用ホブー第1部：むくホブの形状・寸法…ISO 2490 : 2007 (MOD) ……	889
JIS B 4355 : 2016	歯車用ホブの精度……………ISO 4468 : 2009 (MOD) ……	903
◇ JIS B 4356 : 1996	ピニオンカッタ……………	929
◇ JIS B 4356 : 2009	(追補1)……………	943
JIS B 4357 : 2000	丸形シェーピングカッタ……………	945

## ブローチ

JIS B 4237:1987	ブローチのつかみ部の形状・寸法	951
JIS B 4238:1999	キー溝ブローチ	956
JIS B 4238:2009	(追補1)	959
JIS B 4239:1999	インボリュートスプラインブローチ	960
JIS B 4239:2009	(追補1)	968

## ねじ加工工具(転造ダイスを含む)

JIS B 4430:1998	メートルねじ用ハンドタップ	969
	……………ISO 529:1993, 2857:1973, 8830:1991(MOD)	
JIS B 4432:1999	ユニファイねじ用ハンドタップ	1017
JIS B 4433:1990	ナットタップ	1040
JIS B 4445:1998	管用平行ねじ用タップ	1063
	……………ISO 2284:1987, 5969:1979, 8830:1991(MOD)	
JIS B 4446:1998	管用テーパねじ用タップ	1073
	……………ISO 2284:1987, 5969:1979, 8830:1991(MOD)	
JIS B 4451:1999	ねじ切り丸ダイス	1088
JIS B 4455:1998	管用平行ねじ用ねじ切り丸ダイス	1114
	……………ISO 4231:1987(MOD)	
JIS B 4456:1998	管用テーパねじ用ねじ切り丸ダイス	1123
	……………ISO 4230:1987(MOD)	
JIS B 4501:1996	ねじ転造丸ダイス	1130
JIS B 4501:2009	(追補1)	1140
JIS B 4502:1996	ねじ転造平ダイス	1142
JIS B 4502:2009	(追補1)	1148

## 刃先交換工具

◇ JIS B 4120:2013	刃先交換チップの呼び記号の付け方	1155
JIS B 4121:2013	刃先交換チップ	1171
	1985, 3364:2011, 6987:2012, 9361-1:1991, -2:2011(MOD)	
JIS B 4125:2016	刃先交換チップ用ホルダー角シャンク及びカートリッジの呼び記号の付け方	1210
	……………ISO 5608:2012(MOD)	
JIS B 4126-1:2016	刃先交換チップ用ホルダー角シャンクの形状・寸法—第1部:一般事項	1224
	……………ISO 5610-1:2014(MOD)	
JIS B 4126-2:2016	刃先交換チップ用ホルダー角シャンクの形状・寸法—第2部:切れ刃の形状記号A	1243
	……………ISO 5610-2:2014(MOD)	
JIS B 4126-3:2016	刃先交換チップ用ホルダー角シャンクの形状・寸法—第3部:切れ刃の形状記号B	1250
	……………ISO 5610-3:2014(MOD)	
JIS B 4126-4:2016	刃先交換チップ用ホルダー角シャンクの形状・寸法—第4部:切れ刃の形状記号D	1258
	……………ISO 5610-4:2014(MOD)	

JIS B 4126-5 : 2016	刃先交換チップ用ホルダー角シャンクの形状・寸法—第5部：切れ刃の形状記号F	ISO 5610-5 : 2014(MOD)	1266
JIS B 4126-6 : 2016	刃先交換チップ用ホルダー角シャンクの形状・寸法—第6部：切れ刃の形状記号G	ISO 5610-6 : 2014(MOD)	1274
JIS B 4126-7 : 2016	刃先交換チップ用ホルダー角シャンクの形状・寸法—第7部：切れ刃の形状記号J	ISO 5610-7 : 2014(MOD)	1282
JIS B 4126-8 : 2016	刃先交換チップ用ホルダー角シャンクの形状・寸法—第8部：切れ刃の形状記号K	ISO 5610-8 : 2014(MOD)	1292
JIS B 4126-9 : 2016	刃先交換チップ用ホルダー角シャンクの形状・寸法—第9部：切れ刃の形状記号L	ISO 5610-9 : 2014(MOD)	1300
JIS B 4126-10 : 2016	刃先交換チップ用ホルダー角シャンクの形状・寸法—第10部：切れ刃の形状記号N	ISO 5610-10 : 2014(MOD)	1308
JIS B 4126-11 : 2016	刃先交換チップ用ホルダー角シャンクの形状・寸法—第11部：切れ刃の形状記号R	ISO 5610-11 : 2014(MOD)	1316
JIS B 4126-12 : 2016	刃先交換チップ用ホルダー角シャンクの形状・寸法—第12部：切れ刃の形状記号S	ISO 5610-12 : 2014(MOD)	1323
JIS B 4126-13 : 2016	刃先交換チップ用ホルダー角シャンクの形状・寸法—第13部：切れ刃の形状記号T	ISO 5610-13 : 2014(MOD)	1335
JIS B 4126-14 : 2016	刃先交換チップ用ホルダー角シャンクの形状・寸法—第14部：切れ刃の形状記号H	ISO 5610-14 : 2014(MOD)	1341
JIS B 4126-15 : 2016	刃先交換チップ用ホルダー角シャンクの形状・寸法—第15部：切れ刃の形状記号V	ISO 5610-15 : 2014(MOD)	1348
JIS B 4126-45 : 2016	刃先交換チップ用ホルダー角シャンクの形状・寸法—第45部：切れ刃の形状記号E		1353
JIS B 4127-1 : 2018	刃先交換チップ用カートリッジ—Aタイプの形状・寸法—第1部：一般事項	ISO 5611-1 : 2015(MOD)	1357
JIS B 4127-2 : 2018	刃先交換チップ用カートリッジ—Aタイプの形状・寸法—第2部：切れ刃の形状記号F	ISO 5611-2 : 2015(MOD)	1377
JIS B 4127-3 : 2018	刃先交換チップ用カートリッジ—Aタイプの形状・寸法—第3部：切れ刃の形状記号G	ISO 5611-3 : 2015(MOD)	1384
JIS B 4127-4 : 2018	刃先交換チップ用カートリッジ—Aタイプの形状・寸法—第4部：切れ刃の形状記号J	ISO 5611-4 : 2015(MOD)	1391
JIS B 4127-5 : 2018	刃先交換チップ用カートリッジ—Aタイプの形状・寸法—第5部：切れ刃の形状記号K	ISO 5611-5 : 2015(MOD)	1398
JIS B 4127-6 : 2018	刃先交換チップ用カートリッジ—Aタイプの形状・寸法—第6部：切れ刃の形状記号L	ISO 5611-6 : 2015(MOD)	1405
JIS B 4127-7 : 2018	刃先交換チップ用カートリッジ—Aタイプの形状・寸法—第7部：切れ刃の形状記号R	ISO 5611-7 : 2015(MOD)	1411
JIS B 4127-8 : 2018	刃先交換チップ用カートリッジ—Aタイプの形状・寸法—第8部：切れ刃の形状記号S	ISO 5611-8 : 2015(MOD)	1418

JIS B 4127-9:2018	刃先交換チップ用カートリッジ—Aタイプの形状・寸法—第9部：切れ刃の形状記号T	ISO 5611-9:2015(MOD)	1426
JIS B 4127-10:2018	刃先交換チップ用カートリッジ—Aタイプの形状・寸法—第10部：切れ刃の形状記号U	ISO 5611-10:2015(MOD)	1433
JIS B 4127-11:2018	刃先交換チップ用カートリッジ—Aタイプの形状・寸法—第11部：切れ刃の形状記号W	ISO 5611-11:2015(MOD)	1440
JIS B 4127-12:2018	刃先交換チップ用カートリッジ—Aタイプの形状・寸法—第12部：切れ刃の形状記号Y	ISO 5611-12:2015(MOD)	1447
JIS B 4129-1:2020	刃先交換チップ用ホルダー丸シャンク内径旋削用の形状・寸法—第1部：呼び記号の付け方及び一般事項	ISO 5609-1:2012(MOD)	1454
JIS B 4129-2:2020	刃先交換チップ用ホルダー丸シャンク内径旋削用の形状・寸法—第2部：切れ刃の形状記号F	ISO 5609-2:2012(MOD)	1477
JIS B 4129-3:2020	刃先交換チップ用ホルダー丸シャンク内径旋削用の形状・寸法—第3部：切れ刃の形状記号K	ISO 5609-3:2012(MOD)	1483
JIS B 4129-4:2020	刃先交換チップ用ホルダー丸シャンク内径旋削用の形状・寸法—第4部：切れ刃の形状記号L	ISO 5609-4:2012(MOD)	1489
JIS B 4129-5:2020	刃先交換チップ用ホルダー丸シャンク内径旋削用の形状・寸法—第5部：切れ刃の形状記号U	ISO 5609-5:2012(MOD)	1496
JIS B 4129-6:2020	刃先交換チップ用ホルダー丸シャンク内径旋削用の形状・寸法—第6部：切れ刃の形状記号Q	ISO 5609-6:2012(MOD)	1503

## ダイヤモンド/CBN工具

JIS B 4130:1998	ダイヤモンド/CBN工具—ダイヤモンド又はCBNと(砥)粒の粒度	ISO 6106:1979(MOD)	1510
JIS B 4131:1998	ダイヤモンド/CBN工具—ダイヤモンド又はCBNホイール	ISO 6168:1980(MOD)	1515
JIS B 4138:1998	ダイヤモンド/CBN工具—ダイヤモンド又はCBNセグメントソー	ISO 6105:1988(MOD)	1530
JIS B 4140:2006	ダイヤモンド/CBN工具—ダイヤモンド又はCBN電着工具		1543
JIS B 4141:1998	ダイヤモンド/CBN工具—ダイヤモンド又はCBNホイール及びセグメントソー—寸法記号及び形状記号	ISO 6104:1979(IDT)	1560
JIS B 4142:2021	ダイヤモンド/CBN工具—安全性要求事項		1570

## ハクソー

JIS B 4751-1:1999	ハクソー 第1部：ハンドハクソーの寸法	ISO 2336-1:1996(MOD)	1611
JIS B 4751-2:1999	ハクソー 第2部：マシンハクソーの寸法	ISO 2336-2:1996(MOD)	1615

## 機械刃物

JIS B 4707:1992	紙断裁機—紙断裁包丁		1619
JIS B 4708:1997	ベニヤレスナイフ		1624

JIS B 4709:1997	木工機械用平かな刃	1628
JIS B 4710:1997	木工用縦みぞカッタ	1633

## 木工用のこ

JIS B 4802:1998	木工用丸のこ	ISO 2935:1974(MOD)	1636
JIS B 4803:1998	木工用帯のこ	ISO 3295:1975(MOD)	1639
JIS B 4805:1989	超硬丸のこ		1642

## やすり

JIS B 4703:1966	鉄工やすり	1646
JIS B 4704:1964	組やすり	1649
JIS B 4705:1966	刃やすり	1654
JIS B 4706:1966	製材のこやすり	1656

# 研削工具

## 一 般

JIS R 6001-1:2017	研削といし用研削材の粒度—第1部:粗粒	ISO 8486-1:1996(MOD)	1661
JIS R 6001-2:2017	研削といし用研削材の粒度—第2部:微粉	ISO 8486-2:2007(MOD)	1675
JIS R 6003:1998	研磨材のサンプリング方法	ISO 9138:1993(MOD)	1705
JIS R 6004:2020	研削研磨材, といし及び研磨布紙—用語及び記号		1709
JIS R 6010:2000	研磨布紙用研磨材の粒度	ISO 6344-1 ~ -3:1998(MOD)	1723
JIS R 6011:1991	研磨布紙用研磨材の粗粒の粒度試験方法	ISO 6344-2(MOD)	1727
JIS R 6012:2000	研磨布紙用研磨材の微粉の粒度試験方法	ISO 6344-1, -3:1998(MOD)	1730
JIS R 6111:2020	人造研削研磨材		1742
JIS R 6123:1998	アルミナ質研削材の化学分析方法	ISO 9285:1997(MOD)	1747
JIS R 6124:1998	炭化けい素質研削材の化学分析方法(解説収録)	ISO 9286:1997(MOD)	1767
JIS R 6124:2006	(追補1)		1796
JIS R 6125:2005	人造研削材の密度測定方法		1797
JIS R 6130:2002	人造研削材のかさ密度試験方法	ISO 9136:1989(MOD)	1799

## 研削といし

JIS R 6210:2006	ピトリファイド研削といし	1802	
JIS R 6211-1:2014	といし—寸法—第1部:円筒研削用研削といし	ISO 603-1:1999(MOD)	1808

JIS R 6211-2:2014	といし一寸法—第2部：外面心無し研削用研削といし……………	ISO 603-2:1999(MOD)…1841
JIS R 6211-3:2014	といし一寸法—第3部：内面研削用研削といし……………	ISO 603-3:1999(MOD)…1849
JIS R 6211-4:2014	といし一寸法—第4部：横軸平面研削用研削といし……………	ISO 603-4:1999(MOD)…1857
JIS R 6211-5:2014	といし一寸法—第5部：立軸平面研削用及び対向二軸平面研削用研削 といし……………	ISO 603-5:1999(MOD)…1882
JIS R 6211-6:2014	といし一寸法—第6部：工具研削用研削といし……………	ISO 603-6:1999(MOD)…1900
JIS R 6211-7:2014	といし一寸法—第7部：卓上及び床上グラインダにおける一般用研削 といし……………	ISO 603-7:1999(MOD)…1913
JIS R 6211-8:2014	といし一寸法—第8部：ばり取り及びびきず取り用研削といし……………	ISO 603-8:1999(MOD)…1921
JIS R 6211-9:2014	といし一寸法—第9部：超重研削用研削といし……………	ISO 603-9:1999(MOD)…1926
JIS R 6211-10:2014	といし一寸法—第10部：ホーニングといし及び超仕上げといし……………	ISO 603-10:1999(MOD)…1931
JIS R 6211-11:2014	といし一寸法—第11部：手研ぎといし……………	ISO 603-11:1999(MOD)…1935
JIS R 6211-12:2017	といし一寸法—第12部：ストレートグラインダにおけるばり取り用研削 といし……………	ISO 603-12:1999(MOD)…1938
JIS R 6211-13:2014	といし一寸法—第13部：パーチカルグラインダにおけるばり取り用研削 といし……………	ISO 603-13:1999(MOD)…1947
◇ JIS R 6211-14:2014	といし一寸法—第14部：アングルグラインダにおけるばり取り及びびきず 取り用研削といし……………	ISO 603-14:1999(MOD)…1955
◇ JIS R 6211-15:2014	といし一寸法—第15部：定置型又は可搬型切断機における切断といし ……………	ISO 603-15:1999(MOD)…1965
◇ JIS R 6211-16:2014	といし一寸法—第16部：手持式切断機における切断といし……………	ISO 603-16:1999(MOD)…1972
JIS R 6211-17:2017	といし一寸法—第17部：軸付といし……………	ISO 603-17:2014(MOD)…1979
JIS R 6212:2006	レジノイド研削といし……………	2000
JIS R 6213:2006	レジノイドオフセット研削といし……………	2007
JIS R 6214:2006	レジノイド切断といし……………	2011
JIS R 6215:2011	ゴム切断といし……………	2014
JIS R 6216:2006	ナット付ディスク形及びナット付リング形研削といし……………	2021
JIS R 6217:2017	軸付といし……………	2027
JIS R 6218:2006	セグメント研削といし……………	2033
JIS R 6219:2006	マグネシア研削といし……………	2039
JIS R 6240:2018	といし—試験方法……………	2044
JIS R 6241:2018	といし—研削といしの最高使用周速度……………	2058



㊦ JIS R 6242 : 2023	といしー形状、製品の呼び方及び表示……………ISO 525 : 2020(MOD)… 2065
JIS R 6243 : 2018	といしー研削といしーの平衡度の静的試験及び検査方法…………… ……………ISO 6103 : 2014(MOD)… 2091
JIS R 6244 : 2022	といしー寸法許容差及び振れ公差……………ISO 13942 : 2019(MOD)… 2104
JIS B 4051 : 2014	研削といしーの選択指針…………… 2135

## 研磨布紙

JIS R 6251 : 2022	研磨布…………… ISO 3366 : 1999, 21948, 21950 : 2001(MOD)… 2145
JIS R 6252 : 2022	研磨紙…………… ISO 3366 : 1999, 21948, 21950 : 2001(MOD)… 2155
JIS R 6253 : 2022	耐水研磨紙…………… ISO 3366 : 1999, 21948, 21950 : 2001(MOD)… 2163
JIS R 6255 : 2006	研磨ディスク……………ISO 16057 : 2002(MOD)… 2170
JIS R 6255 : 2014	(追補1)…………… 2176
JIS R 6256 : 2006	研磨ベルト……………ISO 2976 : 2005(MOD)… 2177
JIS R 6257 : 2006	円筒研磨スリーブ……………ISO 2421 : 2003(MOD)… 2186
JIS R 6258 : 2006	軸付研磨フラップホイール……………ISO 3919 : 2005(MOD)… 2191
JIS R 6259 : 2006	フランジ形研磨フラップホイール……………ISO 5429 : 2005(MOD)… 2195
JIS R 6261 : 2006	研磨フラップディスク……………ISO 15635 : 2001(MOD)… 2199

## 作業工具

### スパナ及びレンチ

JIS B 4604 : 1998	モンキレンチ…ISO 1703 : 1983, 1711 : 1975, 6787 : 1982(MOD)… 2205
JIS B 4606 : 1995	パイプレンチ…………… 2209
JIS B 4630 : 1998	スパナ……………ISO 1085 : 1986, 1703 : 1983, 1711 : 1975, 3318 : 1990, 4229 : 1977, 10102 : 1990, ISO/DIS 691 : 1996(MOD)… 2211
JIS B 4648 : 2008	六角棒スパナ……………ISO 2936 : 2001(MOD)… 2226
JIS B 4632 : 1998	めがねレンチ……………ISO 1085 : 1986, 1703 : 1983, 1711 : 1975, 3318, 10103, 10104 : 1990, ISO/DIS 691 : 1996(MOD)… 2233
JIS B 4636-1 : 1998	ソケットレンチ—12.7角ドライブ……………ISO 286-2 : 1988, 1174-1, 1711-1, 2725-1, 3315, 3316 : 1996, ISO/DIS 691 : 1996(MOD)… 2243
JIS B 4636-2 : 1998	ソケットレンチ—6.3 ~ 25角ドライブ…ISO 286-2 : 1988, 1174-1, 1711-1, 2725-1, 3315, 3316 : 1996, ISO/DIS 691 : 1996(MOD)… 2254
JIS B 4651 : 1998	コンビネーションスパナ……………ISO 1703 : 1983, 1711 : 1975, 3318, 7738 : 1990, ISO/DIS 691 : 1996(MOD)… 2263
JIS B 4652 : 2008	手動式トルクツールの要求事項及び試験方法…ISO 6789 : 2003(MOD)… 2269

### ペンチ等

JIS B 4623 : 1998	ペンチ……………ISO 5743, 5744, 5746 : 1988(MOD)… 2280
JIS B 4624 : 1998	丸ペンチ……………ISO 5743 ~ 5745 : 1988(MOD)… 2288

JIS B 4631:1998	ラジオペンチ	ISO 5743 ~ 5745:1988(MOD)	2293
JIS B 4625:1995	斜めニッパ		2300
JIS B 4635:2002	強力ニッパ	ISO 5743, 5744, 5749:1988(MOD)	2303
JIS B 4614:1995	コンビネーションプライヤ		2313
JIS B 4626:1995	ウォータポンププライヤ		2315
JIS B 4643:1995	ボルトクリップ		2317

## ねじ回し

JIS B 4609:1998	ねじ回し—すりわり付きねじ用	ISO 2380-2:1992, ISO/DIS 2380-1:1996(MOD)	2319
JIS B 4633:1998	十字ねじ回し	ISO 8764-2:1992, ISO/DIS 8764-1:1996(MOD)	2325

## 万 力

JIS B 4620:1995	横万力(角胴形)		2337
JIS B 4621:1995	横万力(丸胴形)		2339

## その他

JIS B 4627:1994	ハンドリベット		2341
JIS A 8905:1993	建設機械用搭載工具の種類及び寸法	ISO 4510-1:1987(MOD)	2350

# 保持具等

## ジ グ

JIS B 5201:1998	ジグ用ブシュ及びその附属品	ISO 4247:1977, 4248:1978(MOD)	2357
-----------------	---------------	-------------------------------	------

## シャンク及びアーバ

JIS B 4003:1999	工具用テーパシャンク部及びソケット—形状・寸法	ISO 296:1991(MOD)	2367
JIS B 4005:1998	フライス用ストレートシャンク部—形状・寸法	ISO 3338-1, -2:1996(MOD)	2372
JIS B 6101:2004	7/24テーパの主軸端及びシャンク	ISO 297:1988(IDT)	2375
JIS B 6104:1998	フライス盤用アーバ及びその附属品—形状・寸法	ISO 839-1:1976, -2:1977(MOD)	2380
JIS B 6339-1:2011	自動工具交換用7/24テーパシャンク—第1部: A, AD, AF, U, UD 及びUF形ツールシャンクの形状・寸法	ISO 7388-1:2007(IDT)	2393
JIS B 6339-2:2011	自動工具交換用7/24テーパシャンク—第2部: J, JD及びJF形ツール シャンクの形状・寸法	ISO 7388-2:2007(IDT)	2398

JIS B 6339-3 : 2011	自動工具交換用7/24テーパシャンク—第3部 : AC, AD, AF, UC, UD, UF, JD及びJF形ツールシャンク用ブルスタッドの形状・寸法…	ISO 7388-3 : 2007(IDT) … 2403
JIS B 4216 : 1998	カッターアーバー形状・寸法…	ISO 3937 : 1985(IDT) … 2410
JIS B 4407 : 1998	シェルリーマ用アーバ…	ISO 2402 : 1972(MOD) … 2413
JIS B 6064-1 : 2013	2面拘束形中空テーパシャンク及び主軸端—第1部 : 中空テーパシャンク—寸法…	ISO 12164-1 : 2001(IDT) … 2419
JIS B 6064-2 : 2013	2面拘束形中空テーパシャンク及び主軸端—第2部 : 主軸端—寸法…	ISO 12164-2 : 2001(IDT) … 2431
JIS B 6064-3 : 2013	2面拘束形中空テーパシャンク及び主軸端—第3部 : 静止工具用中空テーパシャンク—寸法…	ISO 12164-3 : 2008(IDT) … 2437
JIS B 6064-4 : 2013	2面拘束形中空テーパシャンク及び主軸端—第4部 : 静止工具用主軸端—寸法…	ISO 12164-4 : 2008(IDT) … 2446
JIS B 6065-1 : 2013	2面拘束形モジュラテーパシャンク及び主軸端—第1部 : モジュラテーパシャンク—寸法…	ISO 26622-1 : 2008(IDT) … 2451
JIS B 6065-2 : 2013	2面拘束形モジュラテーパシャンク及び主軸端—第2部 : 主軸端—寸法…	ISO 26622-2 : 2008(IDT) … 2461
JIS B 6066-1 : 2013	2面拘束形ポリゴンテーパシャンク及び主軸端—第1部 : ポリゴンテーパシャンク—寸法…	ISO 26623-1 : 2008(IDT) … 2465
JIS B 6066-2 : 2013	2面拘束形ポリゴンテーパシャンク及び主軸端—第2部 : 主軸端—寸法…	ISO 26623-2 : 2008(IDT) … 2473
JIS B 6084 : 2020	回転工具及びツワーリングシステムの釣合せ要求事項…	ISO 16084 : 2017(IDT) … 2477

## チャック等

JIS B 4634 : 1998	ドリルチャック…	ISO 239 : 1974(MOD) … 2543
JIS B 6006-1 : 2008	工作機械—ツープイスジョー付自己求心チャックの寸法及び静的精度検査—第1部 : クロスキー形手動チャック…	ISO 3442-1 : 2005(IDT) … 2549
JIS B 6006-2 : 2008	工作機械—ツープイスジョー付自己求心チャックの寸法及び静的精度検査—第2部 : クロスキー形パワーチャック…	ISO 3442-2 : 2005(IDT) … 2559
JIS B 6006-3 : 2008	工作機械—ツープイスジョー付自己求心チャックの寸法及び静的精度検査—第3部 : セレクション形パワーチャック…	ISO 3442-3 : 2007(IDT) … 2569
JIS B 6150 : 2015	工作機械の安全性—工作物把握用チャックの設計及び構造に関する安全要求事項…	ISO 16156 : 2004(IDT) … 2583
JIS B 6151 : 2015	スクロールチャック…	2589
JIS B 6152 : 2008	工作機械—ワンピースジョー付自己求心手動チャックの検査条件…	ISO 3089 : 2005(IDT) … 2602

JIS B 6109-1:2005	工作機械—旋盤の主軸端及びチャックの接続寸法—第1部：円すい接続	ISO 702-1:2001(MOD)...	2613
JIS B 6109-2:2005	工作機械—旋盤の主軸端及びチャックの接続寸法—第2部：円筒接続	ISO 702-4:2004(IDT)...	2618
JIS B 6161:1998	工作機械—旋盤センター形状・寸法	ISO 298:1973(MOD)...	2621
JIS B 6159:1998	万能割出し台—精度検査	ISO 5734:1986(MOD)...	2625
JIS B 6163:1998	モールステーパスリーブ及びモールステーパシャンクソケット—形状・寸法	ISO 238:1974(MOD)...	2629

## 関連規格

JIS B 0031:2003	製品の幾何特性仕様(GPS)—表面性状の図示方法		2637
JIS B 0031:2022	(追補1)	ISO 1302:2002(MOD)...	2668
JIS B 0601:2013	製品の幾何特性仕様(GPS)—表面性状：輪郭曲線方式—用語，定義及び表面性状パラメータ	ISO 4287:1997, Amd.1:2009, Cor.1:1998, Cor.2:2005(IDT)...	2672
JIS B 0401-1:2016	製品の幾何特性仕様(GPS)—長さに関わるサイズ公差のISOコード方式—第1部：サイズ公差，サイズ差及びはめあいの基礎	ISO 286-1:2010, Cor 1:2013(IDT)...	2690
JIS B 0401-2:2016	製品の幾何特性仕様(GPS)—長さに関わるサイズ公差のISOコード方式—第2部：穴及び軸の許容差並びに基本サイズ公差クラスの表	ISO 286-2:2010, Cor 1:2013(IDT)...	2730
JIS B 0405:1991	普通公差—第1部：個々に公差の指示がない長さ寸法及び角度寸法に対する公差	ISO 2768-1:1989(IDT)...	2783
JIS B 0419:1991	普通公差—第2部：個々に公差の指示がない形体に対する幾何公差	ISO 2768-2:1989(IDT)...	2786
JIS B 0420-1:2016	製品の幾何特性仕様(GPS)—寸法の公差表示方式—第1部：長さに関わるサイズ	ISO 14405-1:2010(MOD)...	2792
JIS B 0420-2:2020	製品の幾何特性仕様(GPS)—寸法の公差表示方式—第2部：長さ又は角度に関わるサイズ以外の寸法	ISO 14405-2:2018(MOD)...	2828
JIS B 0420-3:2020	製品の幾何特性仕様(GPS)—寸法の公差表示方式—第3部：角度に関わるサイズ	ISO 14405-3:2016(MOD)...	2849

## 参 考

工具関係団体一覧	2871
JISの“まえがき”の省略	2872
ISO, IECが発行する規格・出版物の著作権	2873
主なSI単位への換算率表	2875