

JIS マーク表示制度及び試験所登録制度について	5
--------------------------	---

## 金 型

### プレス用

JIS B 5003 : 2003	プレス型用シャンク	ISO 10242-1 : 1998, 10242-2, -3 : 1991 (MOD)	17
JIS B 5007 : 2008	プレス型用のガイドポスト及びガイドブシュ	ISO 9182-1 ~ -5 : 1992, 9448-1 ~ -8 : 1991, -9 ~ -11 : 1992 (MOD)	26
JIS B 5009 : 2008	プレス型用つば付きパンチ	ISO 8020 : 2002 (MOD)	57
JIS B 5012 : 2008	プレス型用コイルばね	ISO 10243 : 1991 (MOD)	77
JIS B 5031 : 2003	プレス型用ダイセット—精度及び測定方法		124
JIS B 5060 : 2000	プレス型用ダイセット	ISO 11415 : 1997 (MOD)	127
JIS B 5061 : 2003	プレス型用平板部品	ISO 6753-1 : 1994 (MOD)	139
JIS B 5062 : 2000	金型用ダウエルピン		144
JIS B 5063 : 2003	プレス型用ダイブシュ	ISO 8977 : 1987 (MOD)	146

### モールド用

JIS B 5101 : 2003	モールド用平板部品	ISO 6753-2 : 1998 (MOD)	151
JIS B 5102 : 2000	モールド用ガイドピン	ISO 8017 : 1985 (MOD)	157
JIS B 5103 : 2003	モールド用エジェクタピン	ISO 6751 : 1998 (MOD)	165
JIS B 5104 : 2000	モールド用リターンピン		170
JIS B 5105 : 2000	モールド用ガイドブシュ	ISO 8018 : 1985 (MOD)	171
JIS B 5111 : 2000	プラスチック用金型のロケートリング	ISO 10907-1 : 1996 (MOD)	177
JIS B 5112 : 2003	モールド用スプルーブシュ	ISO 10072 : 1993 (MOD)	181
JIS B 5114 : 2003	モールド用段付きエジェクタピン	ISO 8694 : 1998 (MOD)	187
JIS B 5115 : 2000	プラスチック用金型のエジェクタガイドピン		192
JIS B 5116 : 2003	モールド用サポートピラ	ISO 10073 : 1991 (MOD)	195
JIS B 5117 : 2003	モールド用エジェクタスリーブ	ISO 8405 : 1998 (MOD)	198
JIS B 5118 : 2000	プラスチック用金型のエジェクタガイドブシュ		203
JIS B 5119 : 2003	モールド用位置決め部品	ISO 8406 : 2001 (MOD)	204
JIS B 5121 : 2003	モールド用段付き平エジェクタピン	ISO 8693 : 1998 (MOD)	212

## 金型関連

### ダイカスト

JIS H 5301 : 1990	亜鉛合金ダイカスト	221
⑧ JIS H 5301 : 2009	(追補1)	225
JIS H 5302 : 2006	アルミニウム合金ダイカスト(解説収録)	227
	ISO/FDIS 3522 : 2006(MOD)	227
JIS H 5303 : 2006	マグネシウム合金ダイカスト	257
	ISO 16220 : 2005(MOD)	257

### プラスチック

JIS B 6701 : 1992	プラスチック射出成形機の金型関連寸法	264
JIS B 6702 : 1992	プラスチック圧縮成形機及びトランスファ成形機の金型関連寸法	272
JIS K 6900 : 1994	プラスチック—用語	279
	ISO 472 : 1988(IDT)	279

### プレス

JIS B 0111 : 1997	プレス機械—用語	394
JIS B 6402 : 1997	機械プレス—精度検査	438
JIS B 6403 : 1994	液圧プレス—精度検査	455
JIS B 6406 : 1991	プレス機械—騒音レベル測定方法	469
⑨ JIS B 6410 : 2009	プレス機械—サーボプレスの安全要求事項(解説収録)	484
JIS B 6420 : 1992	プレス機械—操作表示記号	521
JIS B 6451 : 1996	ストレートサイド形プレス—仕様及び作業面に関する寸法	531
	ISO 9188 : 1993(MOD)	531
JIS B 6470 : 1983	型鍛造ハンマ用ダイブロック	539
JIS B 6471 : 1987	型鍛造プレス用ダイブロック	544

## 製 図

◇ JIS B 0001 : 2000	機械製図	551
JIS B 0031 : 2003	製品の幾何特性仕様(GPS)—表面性状の図示方法	603
	ISO 1302 : 2002(IDT)	603
JIS B 0122 : 1978	加工方法記号	634

## 寸法・形状

### 加工方法

JIS B 0401-1 : 1998	寸法公差及びはめあいの方式—第1部：公差，寸法差及びはめあいの基礎	647
	ISO 286-1 : 1988(IDT)	647

JIS B 0401-2 : 1998	寸法公差及びはめあいの方式—第2部：穴及び軸の公差等級並びに寸法許容差の表	ISO 286-2 : 1988(IDT)	677
JIS B 0403 : 1995	鑄造品—寸法公差方式及び削り代方式	ISO 8062 : 1994(MOD)	719
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)	732
JIS B 0408 : 1991	金属プレス加工品の普通寸法公差		735
JIS B 0410 : 1991	金属板せん断加工品の普通公差		736
JIS B 0411 : 1978	金属焼結品普通許容差		738
JIS B 0415 : 1975	鋼の熱間型鍛造品公差(ハンマ及びプレス加工)		739
JIS B 0416 : 1975	鋼の熱間型鍛造品公差(アプセッタ加工)		749

## 粗 さ

JIS B 0601 : 2001	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(IDT)	757
JIS B 0610 : 2001	製品の幾何特性仕様(GPS)—表面性状：輪郭曲線方式—転がり円うねりの定義及び表示		771
JIS B 0612 : 2002	製品の幾何特性仕様(GPS)—円すいのテーパ比及びテーパ角度の基準値	ISO 1119 : 1998(IDT)	775
JIS B 0621 : 1984	幾何偏差の定義及び表示	ISO 1101 : 1983(MOD)	781

## 材料・その他

### 鉄 鋼 材

◇	JIS G 3101 : 2004	一般構造用圧延鋼材	791
	JIS G 3201 : 1988	炭素鋼鍛鋼品	796
	JIS G 3201 : 2008	(追補1)	802
⊗	JIS G 4051 : 2009	機械構造用炭素鋼鋼材(解説収録) ISO 683-1, -11 : 1987(MOD)	805
	JIS G 4052 : 2008	焼入性を保証した構造用鋼鋼材(H鋼)(解説収録)	826
	JIS G 4053 : 2008	機械構造用合金鋼鋼材(解説収録) ISO 683-1, -10, -11 : 1987(MOD)	862
	JIS G 4303 : 2005	ステンレス鋼棒(解説収録)	875
⊗	JIS G 4401 : 2009	炭素工具鋼鋼材(解説収録) ISO 4957 : 1999(MOD)	890
	JIS G 4403 : 2006	高速度工具鋼鋼材(解説収録) ISO 4957 : 1999(MOD)	908
	JIS G 4404 : 2006	合金工具鋼鋼材(解説収録) ISO 4957 : 1999(MOD)	923

### 熱 処 理

JIS G 0201 : 2000	鉄鋼用語(熱処理)	ISO 4885 : 1996(MOD)	940
-------------------	-----------	----------------------	-----

## 非鉄金属材

JIS H 3100 : 2006	銅及び銅合金の板並びに条(解説収録) .....	989
◇ JIS H 3250 : 2006	銅及び銅合金の棒(解説収録) .....	1021
JIS H 4000 : 2006	アルミニウム及びアルミニウム合金の板及び条(解説収録) .....	
	.....ISO 209-1, -2	
	: 1989, 6361-1 : 1986, -2 : 1990, -3 : 1985, -4 : 1988(MOD)...	1039
JIS H 4040 : 2006	アルミニウム及びアルミニウム合金の棒及び線(解説収録) .....	
	..... ISO 209-1, -2 : 1989, 5193 : 1981,	
	6362-1 : 1986, -2 : 1990, -3, -5 : 2001, 6363-1 : 1988, -2 :	
	1993, -4 : 1991, -5 : 1992, 6365-1 : 1988, 7274 : 1981(MOD)...	1084

## 参 考

金型関連JISの最新動向 .....	1123
硬さ換算表(SAE J 417) .....	1125
金型関連JIS一覧 .....	1130
金型関係団体一覧 .....	1134
ISO, IECが発行する規格・出版物の著作権について(対訳) .....	1136
† 主なSI単位への換算率表 .....	1138