

金 型

プレス用

JIS B 5003 : 2003	プレス型用シャンク……ISO 10242-1 : 1998, -2, -3 : 1991(MOD)…	15
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)…	24
JIS B 5009 : 2008	プレス型用つば付きパンチ……………ISO 8020 : 2002(MOD)…	55
JIS B 5012 : 2008	プレス型用コイルばね ……………ISO 10243 : 1991(MOD)…	75
JIS B 5031 : 2003	プレス型用ダイセット—精度及び測定方法 ……………	122
JIS B 5060 : 2000	プレス型用ダイセット ……………ISO 11415 : 1997(MOD)…	125
JIS B 5061 : 2003	プレス型用平板部品 ……………ISO 6753-1 : 1994(MOD)…	137
JIS B 5062 : 2000	金型用ダウエルピン……………	142
JIS B 5063 : 2003	プレス型用ダイブシュ……………ISO 8977 : 1987(MOD)…	144

モールド用

JIS B 5101 : 2003	モールド用平板部品 ……………ISO 6753-2 : 1998(MOD)…	149
JIS B 5102 : 2000	モールド用ガイドピン……………ISO 8017 : 1985(MOD)…	155
JIS B 5103 : 2003	モールド用エジェクタピン ……………ISO 6751 : 1998(MOD)…	163
JIS B 5104 : 2000	モールド用リターンピン……………	168
JIS B 5105 : 2000	モールド用ガイドブシュ……………ISO 8018 : 1985(MOD)…	169
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)…	175
JIS B 5112 : 2003	モールド用スプルーブシュ……………ISO 10072 : 1993(MOD)…	179
JIS B 5114 : 2003	モールド用段付きエジェクタピン……………ISO 8694 : 1998(MOD)…	185
JIS B 5115 : 2000	プラスチック用金型のエジェクタガイドピン……………	190
JIS B 5116 : 2003	モールド用サポートピラ……………ISO 10073 : 1991(MOD)…	193
JIS B 5117 : 2003	モールド用エジェクタスリーブ……………ISO 8405 : 1998(MOD)…	196
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……………	201
JIS B 5119 : 2003	モールド用位置決め部品 ……………ISO 8406 : 2001(MOD)…	202
JIS B 5121 : 2003	モールド用段付き平エジェクタピン……………ISO 8693 : 1998(MOD)…	210

関 連

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……………	219
-------------------	-------------------------	-----

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	227
JIS K 6900 : 1994	プラスチック—用語	ISO 472 : 1988(IDT) 234

プレス

JIS B 0111 : 2017	プレス機械—用語	349
Ⓒ JIS B 6402 : 2020	機械プレス—精度等級及び精度検査	395
Ⓒ JIS B 6403 : 2020	液圧プレス—精度等級及び精度検査	410
JIS B 6410 : 2009	プレス機械—サーボプレスの安全要求事項	421
JIS B 6420 : 2017	プレス機械—操作表示用図記号	453
Ⓔ JIS H 8691 : 2022	熱硬化性樹脂成形に用いる金型用離型膜の性能試験方法—含ふっ素化合物離型膜(解説収録)	456

製 図

JIS B 0001 : 2019	機械製図	471
JIS B 0031 : 2003	製品の幾何特性仕様(GPS)—表面性状の図示方法	557
Ⓒ JIS B 0031 : 2022	(追補1)	ISO 1302 : 2002(MOD) 588
JIS B 0122 : 1978	加工方法記号	592

寸法・形状

加 工

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) 605
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) 645
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) 698
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) 734
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) 755
JIS B 0403 : 1995	鋳造品—寸法公差方式及び削り代方式	ISO 8062 : 1994(MOD) 775
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) 788
JIS B 0408 : 1991	金属プレス加工品の普通寸法公差	791
JIS B 0410 : 1991	金属板せん断加工品の普通公差	792

JIS B 0411:1978	金属焼結品普通許公差	794
JIS B 0415:1975	鋼の熱間型鍛造品公差(ハンマ及びプレス加工)	795
JIS B 0416:1975	鋼の熱間型鍛造品公差(アプセッタ加工)	805

粗 さ

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	813
	ISO 4287:1997, Amd.1:2009, Cor.1:1998, Cor.2:2005(IDT)	
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	831
JIS B 0612:2017	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	835
	ISO 1119:2011(IDT)	
JIS B 0621:1984	幾何偏差の定義及び表示	843
	ISO 1101:1983(MOD)	

材料・その他

鉄 鋼 材

㊦ JIS G 3101:2024	一般構造用圧延鋼材	853
JIS G 3201:1988	炭素鋼鍛鋼品	872
JIS G 3201:2008	(追補1)	878
㊦ JIS G 4051:2023	機械構造用炭素鋼鋼材	881
㊦ JIS G 4052:2023	焼入性を保証した構造用鋼鋼材(H鋼)	896
	ISO 683-1, -2:2016, -3:2022(MOD)	
㊦ JIS G 4053:2023	機械構造用合金鋼鋼材	935
	ISO 683-1, -2:2016, -3:2022, -5:2017(MOD)	
㊦ JIS G 4303:2021	ステンレス鋼棒	951
㊦ JIS G 4401:2022	炭素工具鋼鋼材	973
㊦ JIS G 4401:2023	(追補1)	987
㊦ JIS G 4403:2022	高速度工具鋼鋼材	988
㊦ JIS G 4404:2022	合金工具鋼鋼材	1000
	ISO 4957:2018(MOD)	

熱 処 理

㊦ JIS G 0201:2023	鉄鋼用語(熱処理)	1013
	ISO 4885:2018(MOD)	

非鉄金属材

JIS H 3100:2018	銅及び銅合金の板及び条	1067
㊦ JIS H 3250:2021	銅及び銅合金の棒	1106
㊦ JIS H 4000:2022	アルミニウム及びアルミニウム合金の板及び条	1135
	ISO 209:2007, 6361-1:2011, -2~-4:2014, -5:2011(MOD)	

㊦ JIS H 4040 : 2023 アルミニウム及びアルミニウム合金の棒及び線…………… ISO
209 : 2007, 6362-1 ~-3, -5, -7, 6363-1 ~-5 : 2022(MOD) … 1184

参 考

金型関係団体一覧…………… 1237
JISの“まえがき”の省略…………… 1239
ISO, IECが発行する規格・出版物の著作権…………… 1241
主なSI単位への換算率表…………… 1243