

プラスチック I : 目次

状態調節・標準雰囲気・試験片

JIS K 7100 : 1999	プラスチック—状態調節及び試験のための標準雰囲気……………	ISO 291 : 1997 (MOD) …	27
JIS K 7139 : 2009	プラスチック—試験片……………	ISO 20753 : 2008 (MOD) …	30
JIS K 7144 : 1999	プラスチック—機械加工による試験片の調製……………	ISO 2818 : 1994 (IDT) …	44
JIS K 7151 : 1995	プラスチック—熱可塑性プラスチック材料の圧縮成形試験片……………		51
JIS K 7151 : 2009	(追補 1) ………………	ISO 293 : 2004 (IDT) …	55
JIS K 7152-1 : 1999	プラスチック—熱可塑性プラスチック材料の射出成形試験片—第 1 部： 通則並びに多目的試験片及び短冊形試験片の成形……………	ISO 294-1 : 1996 (IDT) …	57
JIS K 7152-2 : 1999	プラスチック—熱可塑性プラスチック材料の射出成形試験片—第 2 部： 小形引張試験片……………	ISO 294-2 : 1996 (IDT) …	66
JIS K 7152-3 : 2006	プラスチック—熱可塑性プラスチック材料の射出成形試験片—第 3 部： 小形角板……………	ISO 294-3, Draft Amd.1 : 2002 (IDT) …	68
JIS K 7152-4 : 2006	プラスチック—熱可塑性プラスチック材料の射出成形試験片—第 4 部： 成形収縮率の求め方……………	ISO 294-4 : 2001 (IDT) …	73
JIS K 7152-5 : 2007	プラスチック—熱可塑性材料の射出成形試験片—第 5 部：異方性を求 めるための標準試験片の作製方法……………	ISO 294-5 : 2001, Amd.1 : 2004 (IDT) …	79
JIS K 7154-1 : 2002	プラスチック—熱硬化性樹脂成形材料の射出成形試験片—第 1 部：通 則及び多目的試験片の成形……………	ISO 10724-1 : 1998 (IDT) …	84
JIS K 7154-2 : 2002	プラスチック—熱硬化性樹脂成形材料の射出成形試験片—第 2 部：小 形角板……………	ISO 10724-2 : 1998 (IDT) …	95

機械的性質

JIS K 7106 : 1995	片持ちばりによるプラスチックの曲げこわさ試験方法……………		105
JIS K 7110 : 1999	プラスチック—アイゾット衝撃強さの試験方法……………	ISO 180 : 1993 (MOD) …	109
JIS K 7111-1 : 2012	プラスチック—シャルピー衝撃特性の求め方—第 1 部：非計装化衝撃 試験……………	ISO 179-1 : 2010 (MOD) …	127
JIS K 7111-2 : 2006	プラスチック—シャルピー衝撃特性の求め方—第 2 部：計装化衝撃試 験……………	ISO 179-2 : 1997 (IDT) …	146
JIS K 7115 : 1999	プラスチック—クリープ特性の試験方法—第 1 部：引張クリープ……………	ISO 899-1 : 1993 (MOD) …	158

	JIS K 7116 : 1999	プラスチッククリーブ特性の試験方法—第2部 : 3点負荷による曲げクリーブ	ISO 899-2 : 1993 (IDT) …	167
	JIS K 7118 : 1995	硬質プラスチック材料の疲れ試験方法通則		174
	JIS K 7119 : 1972	硬質プラスチック平板の平面曲げ疲れ試験方法		178
	JIS K 7160 : 1996	プラスチック—引張衝撃強さの試験方法	ISO 8256 : 1990 (IDT) …	179
◇	JIS K 7161-1 : 2014	プラスチック—引張特性の求め方—第1部 : 通則	ISO 527-1 : 2012 (IDT) …	190
	JIS K 7161-2 : 2014	プラスチック—引張特性の求め方—第2部 : 型成形, 押出成形及び注型プラスチックの試験条件	ISO 527-2 : 2012 (IDT) …	209
	JIS K 7170 : 2008	プラスチック—設計データの取得及び提示のための指針	ISO 17282 : 2004 (IDT) …	220
㊦	JIS K 7171 : 2022	プラスチック—曲げ特性の求め方	ISO 178 : 2019 (IDT) …	281
	JIS K 7181 : 2011	プラスチック—圧縮特性の求め方	ISO 604 : 2002 (MOD) …	303
	JIS K 7202-2 : 2001	プラスチック—硬さの求め方—第2部 : ロックウェル硬さ	ISO 2039-2 : 1987 (IDT) …	318
	JIS K 7204 : 1999	プラスチック—摩耗輪による摩耗試験方法	ISO 9352 : 1995 (MOD) …	322
	JIS K 7205 : 1995	研磨材によるプラスチックの摩耗試験方法		330
	JIS K 7211-1 : 2006	プラスチック—硬質プラスチックのパンクチャー衝撃試験方法—第1部 : 非計装化衝撃試験	ISO 6603-1 : 2000 (MOD) …	333
	JIS K 7211-2 : 2006	プラスチック—硬質プラスチックのパンクチャー衝撃試験方法—第2部 : 計装化衝撃試験	ISO 6603-2 : 2000 (IDT) …	349
	JIS K 7214 : 1985	プラスチックの打抜きによるせん断試験方法		363
	JIS K 7215 : 1986	プラスチックのデュロメータ硬さ試験方法	ISO/DIS 868 (MOD) …	370
	JIS K 7218 : 1986	プラスチックの滑り摩耗試験方法		375
	JIS K 7244-1 : 1998	プラスチック—動的機械特性の試験方法—第1部 : 通則	ISO 6721-1 : 1994 (IDT) …	383
	JIS K 7244-2 : 1998	プラスチック—動的機械特性の試験方法—第2部 : ねじり振子法	ISO 6721-2 : 1994 (IDT) …	395
	JIS K 7244-3 : 1999	プラスチック—動的機械特性の試験方法—第3部 : 曲げ振動—共振曲線法	ISO 6721-3 : 1994 (IDT) …	402
	JIS K 7244-4 : 1999	プラスチック—動的機械特性の試験方法—第4部 : 引張振動—非共振法	ISO 6721-4 : 1994 (IDT) …	409
	JIS K 7244-5 : 1999	プラスチック—動的機械特性の試験方法—第5部 : 曲げ振動—非共振法	ISO 6721-5 : 1996 (IDT) …	414
	JIS K 7244-6 : 1999	プラスチック—動的機械特性の試験方法—第6部 : せん断振動—非共振法	ISO 6721-6 : 1996 (IDT) …	420
	JIS K 7244-7 : 2007	プラスチック—動的機械特性の試験方法—第7部 : ねじり振動—非共振法	ISO 6721-7 : 1996, Amd.1 : 2007 (IDT) …	425
	JIS K 7244-10 : 2005	プラスチック—動的機械特性の試験方法—第10部 : 平行平板振動レオメータによる複素せん断粘度	ISO 6721-10 : 1999 (IDT) …	431

JIS K 7391:2008 非拘束形制振複合はりの振動減衰特性試験方法 440

燃焼性質

JIS C 60695-2-10:2015 耐火性試験—電気・電子—第2-10部：グローワイヤ／ホットワイヤ試験方法—グローワイヤ試験装置及び一般試験方法 IEC 60695-2-10:2013(IDT) ... 455

JIS C 60695-2-11:2016 耐火性試験—電気・電子—第2-11部：グローワイヤ／ホットワイヤ試験方法—最終製品に対するグローワイヤ燃焼性指数(GWEPT) IEC 60695-2-11:2014(IDT) ... 469

JIS C 60695-2-12:2013 耐火性試験—電気・電子—第2-12部：グローワイヤ／ホットワイヤ試験方法—材料に対するグローワイヤ燃焼性指数(GWFI) IEC 60695-2-12:2010(IDT) ... 478

JIS C 60695-2-13:2013 耐火性試験—電気・電子—第2-13部：グローワイヤ／ホットワイヤ試験方法—材料に対するグローワイヤ着火温度指数(GWIT) IEC 60695-2-13:2010(IDT) ... 483

JIS C 60695-2-20:2001 環境試験方法—電気・電子—耐火性試験 グローイング/ホットワイヤ試験法：ホットワイヤ巻付け線による材料の着火性試験(解説収録) IEC 60695-2-20:1995(IDT) ... 488

JIS C 60695-10-2:2018 耐火性試験—電気・電子—第10-2部：異常発生熱—ボールプレッシャー試験方法 IEC 60695-10-2:2014(IDT) ... 492

JIS C 60695-11-3:2014 耐火性試験—電気・電子—第11-3部：試験炎—公称500 W炎—試験装置及び炎確認試験方法 IEC 60695-11-3:2012(IDT) ... 500

JIS C 60695-11-4:2014 耐火性試験—電気・電子—第11-4部：試験炎—公称50 W炎—試験装置及び炎確認試験方法 IEC 60695-11-4:2011(IDT) ... 523

JIS C 60695-11-5:2018 耐火性試験—電気・電子—第11-5部：試験炎—ニードルフレーム(注射針バーナ)試験方法—装置，試験炎確認試験装置の配置及び指針 IEC 60695-11-5:2016(IDT) ... 539

JIS C 60695-11-10:2015 耐火性試験—電気・電子—第11-10部：試験炎—50 W試験炎による水平及び垂直燃焼試験方法 IEC 60695-11-10:2013(IDT) ... 552

JIS C 60695-11-20:2018 耐火性試験—電気・電子—第11-20部：試験炎—500 W試験炎による燃焼試験方法 IEC 60695-11-20:2015(IDT) ... 580

JIS K 7193:2010 プラスチック—高温空気炉を用いる着火温度の求め方 ISO 871:2006(MOD) ... 602

㊦ JIS K 7201-1:2021 プラスチック—酸素指数による燃焼性の試験方法—第1部：一般要求事項 ISO 4589-1:2017(IDT) ... 609

㊟	JIS K 7201-2:2021	プラスチック—酸素指数による燃焼性の試験方法—第2部：室温における試験	ISO 4589-2:2017(IDT)	614
㊟	JIS K 7201-3:2021	プラスチック—酸素指数による燃焼性の試験方法—第3部：高温における試験	ISO 4589-3:2017(IDT)	639
	JIS K 7217:1983	プラスチック燃焼ガスの分析方法		656
	JIS K 7242-2:2015	プラスチック—煙の発生—第2部：シングルチャンバ試験による煙の光学密度の求め方	ISO 5659-2:2012(IDT)	660
◇	JIS K 7342:2007	プラスチック—火災実験—標準着火源	ISO 10093:1998(IDT)	699

熱的性質

	JIS K 7120:1987	プラスチックの熱重量測定方法	ISO 7111:1987(MOD)	717
	JIS K 7121:1987	プラスチックの転移温度測定方法	ISO 3146:1985(MOD)	720
	JIS K 7121:2012	(追補1)		724
◇	JIS K 7122:1987	プラスチックの転移熱測定方法		725
◇	JIS K 7122:2012	(追補1)		728
	JIS K 7123:1987	プラスチックの比熱容量測定方法		729
	JIS K 7123:2012	(追補1)		732
	JIS K 7191-1:2015	プラスチック—荷重たわみ温度の求め方—第1部：通則	ISO 75-1:2013(IDT)	733
	JIS K 7191-2:2015	プラスチック—荷重たわみ温度の求め方—第2部：プラスチック及びエポナイト	ISO 75-2:2013(IDT)	742
	JIS K 7195:1993	プラスチックのヒートサグ試験方法		749
	JIS K 7197:1991	プラスチックの熱機械分析による線膨脹率試験方法		752
	JIS K 7197:2012	(追補1)		754
	JIS K 7206:2016	プラスチック—熱可塑性プラスチック—ピカット軟化温度(VST)の求め方	ISO 306:2013(IDT)	756
	JIS K 7212:1999	プラスチック—熱可塑性プラスチックの熱安定性試験方法—オープン法		769
	JIS K 7216:1980	プラスチックのぜい化温度試験方法		771

物理的・化学的性質

	JIS K 7107:1987	定引張変形下におけるプラスチックの耐薬品性試験方法		777
	JIS K 7108:1999	プラスチック—薬品環境応力き裂の試験方法—定引張応力法	ISO 6252:1992(IDT)	781
◇	JIS K 7112:1999	プラスチック—非発泡プラスチックの密度及び比重の測定方法	ISO 1183:1987(MOD)	787
	JIS K 7114:2001	プラスチック—液体薬品への浸せき効果を求める試験方法	ISO 175:1999(IDT)	796

JIS K 7117-1 : 1999	プラスチック—液状、乳濁状又は分散状の樹脂—ブルックフィールド形 回転粘度計による見掛け粘度の測定方法…ISO 2555 : 1989(MOD)…	806
JIS K 7117-2 : 1999	プラスチック—液状、乳濁状又は分散状の樹脂—回転粘度計による定 せん断速度での粘度の測定方法……………ISO 3219 : 1993(MOD)…	813
JIS K 7136 : 2000	プラスチック—透明材料のヘーズの求め方……………ISO 14782 : 1999(IDT)…	819
JIS K 7142 : 2014	プラスチック—屈折率の求め方……………ISO 489 : 1999(MOD)…	823
JIS K 7153 : 2008	プラスチック—試験片の直線寸法の求め方……………ISO 16012 : 2004(IDT)…	840
JIS K 7199 : 1999	プラスチック—キャピラリーレオメータ及びスリットダイレオメータによるプ ラスチックの流れ特性試験方法……………ISO 11443 : 1995(IDT)…	844
JIS K 7209 : 2000	プラスチック—吸水率の求め方……………ISO 62 : 1999(IDT)…	859
JIS K 7210-1 : 2014	プラスチック—熱可塑性プラスチックのメルトマスフローレイト(MFR)及 びメルトポリウムフローレイト(MVR)の求め方—第1部：標準的試験 方法……………ISO 1133-1 : 2011(IDT)…	865
JIS K 7210-2 : 2014	プラスチック—熱可塑性プラスチックのメルトマスフローレイト(MFR)及 びメルトポリウムフローレイト(MVR)の求め方—第2部：時間—温度 の履歴及び／又は水分に敏感な材料のための試験方法…………… ……………ISO 1133-2 : 2011(IDT)…	895
JIS K 7250-1 : 2006	プラスチック—灰分の求め方—第1部：通則…………… ……………ISO 3451-1 : 1997(IDT)…	909
JIS K 7250-2 : 2002	プラスチック—灰分の求め方—第2部：ポリアルキレンテレフタレート… ……………ISO 3451-2 : 1998(IDT)…	912
JIS K 7250-4 : 2002	プラスチック—灰分の求め方—第4部：ポリアミド…………… ……………ISO 3451-4 : 1998(IDT)…	915
JIS K 7251 : 2002	プラスチック—水分含有率の求め方……………ISO 15512 : 1999(IDT)…	918
JIS K 7252-1 : 2016	プラスチック—サイズ排除クロマトグラフィーによる高分子の平均分子量 及び分子量分布の求め方—第1部：通則…………… ……………ISO 16014-1 : 2012(IDT)…	928
JIS K 7252-2 : 2016	プラスチック—サイズ排除クロマトグラフィーによる高分子の平均分子量 及び分子量分布の求め方—第2部：ユニバーサルキャリブレーション法 ……………ISO 16014-2 : 2012(IDT)…	944
JIS K 7252-3 : 2016	プラスチック—サイズ排除クロマトグラフィーによる高分子の平均分子量 及び分子量分布の求め方—第3部：常温付近での方法…………… ……………ISO 16014-3 : 2012(IDT)…	956
JIS K 7252-4 : 2016	プラスチック—サイズ排除クロマトグラフィーによる高分子の平均分子量 及び分子量分布の求め方—第4部：高温での方法…………… ……………ISO 16014-4 : 2012(IDT)…	971
JIS K 7252-5 : 2016	プラスチック—サイズ排除クロマトグラフィーによる高分子の平均分子量 及び分子量分布の求め方—第5部：光散乱検出による方法…………… ……………ISO 16014-5 : 2012(IDT)…	983
JIS K 7316 : 2013	プラスチック—スクラッチ特性の求め方……………ISO 19252 : 2008(IDT)…	1003

JIS K 7351 : 2018	プラスチックに含まれる過酸化物の微弱発光の高感度測定方法(解説収録)	1017
JIS K 7361-1 : 1997	プラスチック—透明材料の全光線透過率の試験方法—第1部：シングルビーム法	ISO 13468-1 : 1996 (IDT) ... 1042
JIS K 7365 : 1999	プラスチック—規定漏斗から注ぐことができる材料の見掛け密度の求め方	ISO 60 : 1977 (IDT) ... 1046
JIS K 7373 : 2006	プラスチック—黄色度及び黄変度の求め方	1047
◇ JIS K 7374 : 2007	プラスチック—像鮮明度の求め方	1052
JIS K 7375 : 2008	プラスチック—全光線透過率及び全光線反射率の求め方	1057
JIS K 7376 : 2021	プラスチックを基板とした光学薄膜の付着性試験方法	1062

電気的性質

JIS C 2110-1 : 2016	固体電気絶縁材料—絶縁破壊の強さの試験方法—第1部：商用周波数交流電圧印加による試験	IEC 60243-1 : 2013 (IDT) ... 1077
JIS C 2110-2 : 2016	固体電気絶縁材料—絶縁破壊の強さの試験方法—第2部：直流電圧印加による試験	IEC 60243-2 : 2013 (IDT) ... 1096
JIS C 2110-3 : 2016	固体電気絶縁材料—絶縁破壊の強さの試験方法—第3部：インパルス電圧印加による試験	IEC 60243-3 : 2013 (IDT) ... 1100
JIS C 2134 : 2021	固体絶縁材料の保証及び比較トラッキング指数の測定方法	IEC 60112 : 2020 (MOD) ... 1105
JIS K 7194 : 1994	導電性プラスチックの4探針法による抵抗率試験方法	1122

暴露試験

JIS K 7101 : 1981	着色プラスチック材料のガラスを透過した日光に対する色堅ろう度試験方法 ..	1139
JIS K 7102 : 1981	着色プラスチック材料のカーボンアーク燈光に対する色堅ろう度試験方法 ..	1142
JIS K 7219-1 : 2011	プラスチック—屋外暴露試験方法—第1部：通則	ISO 877-1 : 2009 (MOD) ... 1144
JIS K 7219-2 : 2011	プラスチック—屋外暴露試験方法—第2部：直接暴露試験及び窓ガラス越し暴露試験	ISO 877-2 : 2009 (MOD) ... 1155
JIS K 7226 : 1998	プラスチック—長期熱暴露後の時間—温度限界の求め方	ISO 2578 : 1993 (IDT) ... 1163
JIS K 7227 : 1998	プラスチック—湿熱、水噴霧及び塩水ミストに対する暴露効果の測定方法	ISO 4611 : 1987 (IDT) ... 1173
JIS K 7350-1 : 2020	プラスチック—実験室光源による暴露試験方法—第1部：通則	ISO 4892-1 : 2016 (IDT) ... 1179
JIS K 7350-2 : 2008	プラスチック—実験室光源による暴露試験方法—第2部：キセノンアークランプ	ISO 4892-2 : 2006, Amd.1 : 2007 (MOD) ... 1202

- JIS K 7350-3 : 2008 プラスチック—実験室光源による暴露試験方法—第3部：紫外線蛍光ランプ ……………ISO 4892-3 : 2006(MOD) … 1212
- JIS K 7350-4 : 2008 プラスチック—実験室光源による暴露試験方法—第4部：オープンフレームカーボンアークランプ……………ISO 4892-4 : 2004, Cor.1 : 2005(MOD) … 1225
- JIS K 7362 : 1999 プラスチック—アンダーグラス屋外暴露，直接屋外暴露又は実験室光源による暴露後の色変化及び特性変化の測定方法……………ISO 4582 : 1998(MOD) … 1236
- JIS K 7363 : 1999 プラスチック—耐候性試験における放射露光量の機器測定—通則及び基本的測定方法……………ISO 9370 : 1997(MOD) … 1245

フィルム・シート

- JIS K 6768 : 1999 プラスチック—フィルム及びシート—ぬれ張力試験方法……………ISO 8296 : 1987, Cor.1 : 1998(IDT) … 1257
- JIS K 7124-1 : 1999 プラスチックフィルム及びシート—自由落下のダート法による衝撃試験方法—第1部：ステアケース法……………ISO 7765-1 : 1988(IDT) … 1260
- JIS K 7124-2 : 1999 プラスチックフィルム及びシート—自由落下のダート法による衝撃試験方法—第2部：計装貫通法……………ISO 7765-2 : 1994(IDT) … 1265
- JIS K 7125 : 1999 プラスチック—フィルム及びシート—摩擦係数試験方法……………ISO 8295 : 1995(IDT) … 1271
- JIS K 7126-1 : 2006 プラスチック—フィルム及びシート—ガス透過度試験方法—第1部：差圧法……………ISO 15105-1 : 2002(MOD) … 1276
- JIS K 7126-2 : 2006 プラスチック—フィルム及びシート—ガス透過度試験方法—第2部：等圧法……………ISO 15105-2 : 2003(IDT) … 1284
- JIS K 7127 : 1999 プラスチック—引張特性の試験方法—第3部：フィルム及びシートの試験条件……………ISO 527-3 : 1995(IDT) … 1291
- JIS K 7128-1 : 1998 プラスチック—フィルム及びシートの引裂強さ試験方法—第1部：トラウザー引裂法……………ISO 6383-1 : 1983(IDT) … 1294
- JIS K 7128-2 : 1998 プラスチック—フィルム及びシートの引裂強さ試験方法—第2部：エルメンドルフ引裂法……………ISO 6383-2 : 1983(IDT) … 1297
- JIS K 7128-3 : 1998 プラスチック—フィルム及びシートの引裂強さ試験方法—第3部：直角形引裂法……………ISO 6383-3 : 1983(IDT) … 1301
- JIS K 7129-1 : 2019 プラスチック—フィルム及びシート—水蒸気透過度の求め方—第1部：感湿センサ法……………ISO 15106-1 : 2003(MOD) … 1303
- JIS K 7129-2 : 2019 プラスチック—フィルム及びシート—水蒸気透過度の求め方—第2部：赤外線センサ法……………ISO 15106-2 : 2003(MOD) … 1310
- JIS K 7129-3 : 2019 プラスチック—フィルム及びシート—水蒸気透過度の求め方—第3部：電解質センサ法……………ISO 15106-3 : 2003(MOD) … 1317

JIS K 7129-4 : 2019	プラスチックフィルム及びシート—水蒸気透過度の求め方—第4部： ガスクロマトグラフ法 ……………	ISO 15106-4 : 2008(MOD) ……	1326
JIS K 7129-5 : 2016	プラスチックフィルム及びシート—水蒸気透過度の求め方—第5部： 圧力センサ法 ……………	ISO 15106-5 : 2015(MOD) ……	1334
JIS K 7129-6 : 2016	プラスチックフィルム及びシート—水蒸気透過度の求め方—第6部： 大気圧イオン化質量分析法 ……………	ISO 15106-6 : 2015(MOD) ……	1342
JIS K 7129-7 : 2016	プラスチックフィルム及びシート—水蒸気透過度の求め方—第7部： カルシウム腐食法 ……………	ISO 15106-7 : 2015(MOD) ……	1352
JIS K 7130 : 1999	プラスチックフィルム及びシート—厚さ測定方法 ……………	ISO 4591 : 1992, 4593 : 1993(MOD) ……	1364
JIS K 7131 : 1994	プラスチックフィルムの熱刺激電流試験方法 ……………		1367
JIS K 7133 : 1999	プラスチックフィルム及びシート—加熱寸法変化測定方法 ……………	ISO 11501 : 1995(IDT) ……	1373
JIS K 7196 : 1991	熱可塑性プラスチックフィルム及びシートの熱機械分析による軟化温度試 験方法 ……………		1375
JIS K 7196 : 2012	(追補1) ……………		1377
JIS K 7340 : 2006	プラスチックフィルム及びシートの垂直の炎の広がり試験方法 ……………	ISO 12992 : 1995(IDT) ……	1379
JIS K 7341 : 2006	プラスチック—小火炎に接触する可とう性フィルムの垂直燃焼性試験方法 ……………	ISO 9773 : 1998, Amd.1 : 2003(IDT) ……	1386

繊維強化プラスチック

繊維強化プラスチック

JIS K 7016-1 : 1999	繊維強化プラスチック—試験板の作り方—第1部：総則 ……………	ISO/DIS 1268-1 : 1997(IDT) ……	1395
JIS K 7016-2 : 2005	繊維強化プラスチック—試験板の作り方—第2部：接触圧成形及びス プレーアップ成形 ……………	ISO 1268-2 : 2001(IDT) ……	1398
JIS K 7016-4 : 2009	繊維強化プラスチック—試験板の作り方—第4部：プリプレグの成形 ……	ISO 1268-4 : 2005(MOD) ……	1402
JIS K 7016-5 : 2008	繊維強化プラスチック—試験板の作り方—第5部：フィラメントワインディ ング成形 ……………	ISO 1268-5 : 2001(MOD) ……	1415
JIS K 7016-7 : 2009	繊維強化プラスチック—試験板の作り方—第7部：レジトランスファ成 形 ……………	ISO 1268-7 : 2001(MOD) ……	1424
JIS K 7016-8 : 2009	繊維強化プラスチック—試験板の作り方—第8部：SMC及びBMCの 圧縮成形 ……………	ISO 1268-8 : 2004(MOD) ……	1430
JIS K 7016-9 : 2015	繊維強化プラスチック—試験板の作り方—第9部：STC圧縮成形 ……	ISO 1268-9 : 2003(MOD) ……	1438

JIS K 7017:1999	繊維強化プラスチック—曲げ特性の求め方	ISO/FDIS 14125:1997(IDT)	1446
JIS K 7018:2019	繊維強化プラスチック—積層板の面内圧縮特性の求め方	ISO 14126:1999(MOD)	1457
JIS K 7019:1999	繊維強化プラスチック— $\pm 45^\circ$ 引張試験による面内せん断特性の求め方	ISO/FDIS 14129:1997(IDT)	1494
JIS K 7021:2007	繊維強化プラスチック—平板ねじり法による面内せん断弾性率の求め方	ISO 15310:1999(MOD)	1499
JIS K 7057:2006	繊維強化プラスチック—ショートビーム法による見掛けの層間せん断強さの求め方	ISO 14130:1997(MOD)	1508
JIS K 7070:1999	繊維強化プラスチックの耐薬品性試験方法		1517
JIS K 7164:2005	プラスチック—引張特性の試験方法—第4部:等方性及び直交異方性繊維強化プラスチックの試験条件	ISO 527-4:1997(MOD)	1522
JIS K 7165:2008	プラスチック—引張特性の求め方—第5部:一方方向繊維強化プラスチック複合材料の試験条件	ISO 527-5:1997(MOD)	1533
JIS K 7191-3:2007	プラスチック—荷重たわみ温度の求め方—第3部:高強度熱硬化性樹脂積層材及び長繊維強化プラスチック	ISO 75-3:2004(IDT)	1542

ガラス繊維強化プラスチック

JIS K 7051:1987	ガラス繊維強化プラスチックの試験方法通則		1545
JIS K 7052:1999	ガラス長繊維強化プラスチック—プリプレグ、成形材料及び成形品—ガラス長繊維及び無機充てん材含有率の求め方—焼成法	ISO 1172:1996(MOD)	1547
JIS K 7053:1999	ガラス長繊維強化プラスチック—空洞率の求め方—強熱減量による方法、気泡を破壊する方法及び気泡を数える方法	ISO 7822:1990(MOD)	1552
JIS K 7058:1995	ガラス繊維強化プラスチックの横せん断試験方法		1559
JIS K 7060:1995	ガラス繊維強化プラスチックのパーコル硬さ試験方法		1562
JIS K 7061:1992	ガラス繊維強化プラスチックのシャルピー衝撃試験方法		1564
JIS K 7062:1992	ガラス繊維強化プラスチックのアイゾット衝撃試験方法		1570

炭素繊維強化プラスチック

JIS K 7071:1988	炭素繊維及びエポキシ樹脂からなるプリプレグの試験方法		1575
JIS K 7072:1991	炭素繊維強化プラスチックの試料の作製方法		1585
JIS K 7074:1988	炭素繊維強化プラスチックの曲げ試験方法		1591
JIS K 7075:1991	炭素繊維強化プラスチックの繊維含有率及び空洞率試験方法		1595
JIS K 7077:1991	炭素繊維強化プラスチックのシャルピー衝撃試験方法		1599
JIS K 7078:1991	炭素繊維強化プラスチックの層間せん断試験方法		1603
JIS K 7079:1991	炭素繊維強化プラスチックの面内せん断試験方法		1606
JIS K 7079-2:2012	炭素繊維強化プラスチック—面内せん断試験方法—第2部:ダブルVノッチせん断法(解説収録)		1612

JIS K 7080 : 1991	炭素繊維強化プラスチックの面圧強さ試験方法	1625
JIS K 7080-2 : 2012	炭素繊維強化プラスチック—面圧強さ試験方法—第2部：直交積層板及び擬似等方積層板(解説収録)	1629
JIS K 7081 : 1993	炭素繊維強化プラスチックの屋外暴露試験方法	1641
JIS K 7082 : 1993	炭素繊維強化プラスチックの両振り平面曲げ疲れ試験方法	1646
JIS K 7083 : 1993	炭素繊維強化プラスチックの定荷重引張—引張疲れ試験方法	1651
JIS K 7084 : 1993	炭素繊維強化プラスチックの3点曲げ衝撃試験方法	1656
JIS K 7085 : 1993	炭素繊維強化プラスチックの多軸衝撃試験方法	1661
JIS K 7086 : 1993	炭素繊維強化プラスチックの層間破壊じん(靱)性試験方法	1665
JIS K 7087 : 1996	炭素繊維強化プラスチックの引張クリーブ試験方法	1682
JIS K 7088 : 1996	炭素繊維強化プラスチックの曲げクリーブ試験方法	1688
JIS K 7089 : 1996	炭素繊維強化プラスチックの衝撃後圧縮試験方法	1695
JIS K 7090 : 1996	炭素繊維強化プラスチック板の超音波探傷試験方法	1704
JIS K 7091 : 1996	炭素繊維強化プラスチック板のX線透過試験方法	1709
JIS K 7092 : 2005	炭素繊維強化プラスチックの目違い切欠き圧縮による層間せん断強さ試験方法	1712
JIS K 7093 : 2012	炭素繊維強化プラスチックの有孔圧縮強さ試験方法	1717
JIS K 7094 : 2012	炭素繊維強化プラスチックの有孔引張強さ試験方法	1724
JIS K 7095 : 2012	炭素繊維強化プラスチックの熱分析によるガラス転移温度測定法(解説収録)	1728
JIS K 7096 : 2017	炭素繊維強化プラスチック—積層板の板厚方向引張特性試験方法—曲げ試験による求め方(解説収録)	1738

発泡プラスチック

JIS K 6767 : 1999	発泡プラスチック—ポリエチレン—試験方法	ISO 7214 : 1998(MOD) … 1761
JIS K 7132 : 1999	硬質発泡プラスチック—規定荷重及び温度条件下における圧縮クリーブの測定方法	ISO 7616 : 1986(IDT) … 1770
JIS K 7134 : 1999	発泡ゴム及びプラスチック—動的緩衝性能の測定方法	ISO 4651 : 1988(IDT) … 1772
JIS K 7135 : 1999	硬質発泡プラスチック—圧縮クリーブの測定方法	ISO 7850 : 1986(IDT) … 1778
JIS K 7138 : 2006	硬質発泡プラスチック—連続気泡率及び独立気泡率の求め方	ISO 4590 : 2002(IDT) … 1780
JIS K 7220 : 2006	硬質発泡プラスチック—圧縮特性の求め方	ISO 844 : 2004(MOD) … 1791
JIS K 7221-1 : 2006	硬質発泡プラスチック—曲げ試験—第1部：たわみ特性の求め方	ISO 1209-1 : 2004(IDT) … 1797
JIS K 7221-2 : 2006	硬質発泡プラスチック—曲げ試験—第2部：曲げ特性の求め方	ISO 1209-2 : 2004(MOD) … 1800

JIS K 7222 : 2005	発泡プラスチック及びゴム—見掛け密度の求め方……………	……………ISO 845 : 1988 (MOD) …… 1806
JIS K 7225 : 2018	硬質発泡プラスチック—水蒸気透過性の求め方……………	……………ISO 1663 : 2007 (MOD) …… 1811
◇ JIS K 7241 : 2005	発泡プラスチック—小火炎による小試験片の水平燃焼特性の求め方……	……………ISO 9772 : 2001, Amd.1 : 2003 (IDT) …… 1825
JIS K 7248 : 2005	発泡プラスチック及びゴム—寸法の求め方……………	……………ISO 1923 : 1981 (IDT) …… 1834
JIS K 7249 : 2006	硬質発泡プラスチック—寸法安定性の求め方……………	……………ISO 2796 : 1986 (IDT) …… 1837

熱可塑性プラスチック

JIS K 6722 : 2004	ポリ塩化ビニリデン試験方法……………	…………… 1843
JIS K 6725 : 1977	ポリ酢酸ビニル試験方法……………	…………… 1845
JIS K 6726 : 1994	ポリビニルアルコール試験方法……………	…………… 1847
JIS K 6729 : 1977	ポリビニルホルマール試験方法……………	…………… 1859
JIS K 6737 : 1999	プラスチック—ポリ塩化ビニル—不純物及び異物の数の求め方……………	……………ISO 1265 : 1979 (IDT) …… 1862
JIS K 6828-1 : 2003	合成樹脂エマルジョン—第1部：不揮発分の求め方……………	……………ISO 1625 : 1998 (MOD) …… 1865
JIS K 6828-2 : 2003	合成樹脂エマルジョン—第2部：白化温度及び最低造膜温度の求め方……………	……………ISO 2115 : 1996 (MOD) …… 1870
JIS K 6828-3 : 2003	合成樹脂エマルジョン—第3部：粗粒子量(ろ過残さ)の求め方……………	……………ISO 4576 : 1996 (MOD) …… 1877
JIS K 6869 : 2009	プラスチック—ガスクロマトグラフ法によるポリスチレン (PS) 及び耐衝撃性ポリスチレン (PS-I) 中の残留スチレンモノマーの求め方……………	……………ISO 2561 : 2006 (MOD) …… 1882
JIS K 6891 : 1995	四ふっ化エチレン樹脂成形粉試験方法……………	…………… 1893
JIS K 6892 : 1995	四ふっ化エチレン樹脂ペースト押出成形粉試験方法……………	…………… 1900
JIS K 6893 : 1995	四ふっ化エチレン樹脂ディスパージョン試験方法……………	…………… 1908
JIS K 6895 : 1995	四ふっ化エチレン樹脂製品の寸法測定方法……………	…………… 1911
JIS K 6933 : 2013	プラスチック—ポリアミド—粘度数の求め方……………	……………ISO 307 : 2007 (IDT) …… 1915
JIS K 7143 : 1999	プラスチック—ポリアミド (PA) —試験片の促進状態調節……………	……………ISO 1110 : 1995 (IDT) …… 1942
JIS K 7192 : 1999	プラスチック—エチレン・酢酸ビニル樹脂 (EVC) —酢酸ビニル含有量の測定方法……………	……………ISO 8985 : 1998 (IDT) …… 1944
JIS K 7223 : 1996	高吸水性樹脂の吸水量試験方法……………	…………… 1954
JIS K 7224 : 1996	高吸水性樹脂の吸水速度試験方法……………	…………… 1957
JIS K 7229 : 1995	塩素含有樹脂中の塩素の定量方法……………	…………… 1959
JIS K 7311 : 1995	ポリウレタン系熱可塑性エラストマーの試験方法……………	…………… 1964

- JIS K 7367-1:2002 プラスチック—毛細管形粘度計を用いたポリマー希釈溶液の粘度の求め方—第1部：通則……………ISO 1628-1:1998(IDT)…1973
- JIS K 7367-2:1999 プラスチック—毛細管形粘度計を用いたポリマー希釈溶液の粘度の求め方—第2部：塩化ビニル樹脂……………ISO 1628-2:1998(IDT)…1985
- JIS K 7367-5:2000 プラスチック—毛細管形粘度計を用いたポリマー希釈溶液の粘度の求め方—第5部：熱可塑性ポリエステル(TP)ホモポリマー及びコポリマー……………ISO 1628-5:1998(IDT)…1997
- JIS K 7368:1999 プラスチック—ポリプロピレン及びプロピレン共重合体—空気中での熱酸化安定性の測定方法—オープン法……………ISO 4577:1983(IDT)…2003
- JIS K 7369:2009 プラスチック—ポリ塩化ビニルホモポリマー及びコポリマー—機械ふるい分けによる粒子径の求め方……………ISO 22498:2005(MOD)…2006
- JIS K 7370:2000 プラスチック—塩化ビニル樹脂—固め見掛けかさ密度の求め方……………ISO 1068:1975(IDT)…2012
- JIS K 7371:2000 プラスチック—塩化ビニルホモポリマー及びコポリマー—水抽出物のpHの求め方……………ISO 1264:1980(IDT)…2014
- JIS K 7372:2000 プラスチック—塩化ビニル・酢酸ビニルコポリマー—酢酸ビニル含有量の求め方……………ISO 1159:1978(IDT)…2016
- JIS K 7380-1:2011 プラスチック—塩化ビニルホモポリマー及びコポリマー—残留塩化ビニルモノマーの求め方—第1部：ガスクロマトグラフ法……………ISO 6401:2008(MOD)…2019
- JIS K 7380-2:2011 プラスチック—塩化ビニルホモポリマー及びコポリマー—残留塩化ビニルモノマーの求め方—第2部：乾燥粉末・ガスクロマトグラフ法……………ISO 24538:2008(MOD)…2024
- JIS K 7381:2002 プラスチック—ポリ塩化ビニルペースト—シーバースレオメータによる見掛け粘度の求め方……………ISO 4575:1985(MOD)…2030
- JIS K 7382:2002 プラスチック—塩化ビニルホモポリマー及びコポリマー—揮発分(水分を含む)の求め方……………ISO 1269:1980(IDT)…2036
- JIS K 7383:2002 プラスチック—試験に供するポリ塩化ビニルペーストの調製方法—ディゾルバ法……………ISO 11468:1997(IDT)…2038
- JIS K 7384:2002 プラスチック—試験に供するポリ塩化ビニルペーストの調製方法—ブラネタリミキサ法……………ISO 4612:1999(IDT)…2041
- JIS K 7385:2002 プラスチック—塩化ビニルホモポリマー及びコポリマー—塩素含有量の求め方……………ISO 1158:1998(IDT)…2045
- JIS K 7386:2002 プラスチック—一般用塩化ビニルホモポリマー及びコポリマー—室温における可塑剤吸収量の求め方……………ISO 4608:1998(IDT)…2049

生分解性プラスチック

- JIS K 6949:2015 プラスチック—生分解度試験のための試料の作り方……………ISO 10210:2012(MOD)…2055

JIS K 6950 : 2000	プラスチック—水系培養液中の好氣的究極生分解度の求め方—閉鎖呼吸計を用いる酸素消費量の測定による方法……………ISO 14851 : 1999 (IDT) … 2077
JIS K 6951 : 2000	プラスチック—水系培養液中の好氣的究極生分解度の求め方—発生二酸化炭素量の測定による方法……………ISO 14852 : 1999 (IDT) … 2090
JIS K 6952 : 2008	プラスチック—パイロットスケールにおける規定されたコンポスト化条件下でのプラスチック材料の崩壊度の求め方 ……ISO 16929 : 2002 (MOD) … 2101
JIS K 6953-1 : 2011	プラスチック—制御されたコンポスト条件下の好氣的究極生分解度の求め方—発生二酸化炭素量の測定による方法—第1部：一般的方法……………ISO 14855-1 : 2005 (MOD) … 2109
JIS K 6953-2 : 2010	プラスチック—制御されたコンポスト条件下の好氣的究極生分解度の求め方—発生二酸化炭素量の測定による方法—第2部：実験室規模における発生二酸化炭素の質量測定方法 ……ISO 14855-2 : 2007 (MOD) … 2125
JIS K 6954 : 2008	プラスチック—実験室規模の模擬コンポスト化条件下でのプラスチック材料の崩壊度の求め方 ……ISO 20200 : 2004 (MOD) … 2136
JIS K 6955 : 2017	プラスチック—呼吸計を用いた酸素消費量又は発生した二酸化炭素量の測定による土壤中でのプラスチックの好氣的究極生分解度の求め方……………ISO 17536 : 2012 (MOD) … 2144
JIS K 6960 : 2008	プラスチック—高固形物濃度嫌氣的消化条件での嫌氣的究極生分解度の求め方—発生バイオガスの分析による方法……………ISO 15985 : 2004 (MOD) … 2171
JIS K 6961 : 2014	プラスチック—制御されたスラリー系における嫌氣的究極生分解度の求め方—発生バイオガス量の測定による方法……………ISO 13975 : 2012 (MOD) … 2180

熱硬化性プラスチック

JIS K 1557-1 : 2007	プラスチック—ポリウレタン原料ポリオール試験方法—第1部：水酸基価の求め方……………ISO 14900 : 2001 (IDT) … 2199
JIS K 1557-2 : 2007	プラスチック—ポリウレタン原料ポリオール試験方法—第2部：水分量の求め方……………ISO 14897 : 2002 (IDT) … 2207
JIS K 1557-3 : 2007	プラスチック—ポリウレタン原料ポリオール試験方法—第3部：不飽和度の求め方……………ISO 17710 : 2002 (IDT) … 2213
JIS K 1557-4 : 2007	プラスチック—ポリウレタン原料ポリオール試験方法—第4部：塩基性の求め方……………ISO 14899 : 2001 (IDT) … 2217
JIS K 1557-5 : 2007	プラスチック—ポリウレタン原料ポリオール試験方法—第5部：色数、粘度、酸価及びpHの求め方……………2220
JIS K 1557-6 : 2009	プラスチック—ポリウレタン原料ポリオール試験方法—第6部：近赤外 (NIR) 分光法による水酸基価の求め方……………ISO 15063 : 2004 (MOD) … 2224
JIS K 1557-7 : 2011	プラスチック—ポリウレタン原料ポリオール試験方法—第7部：塩基性の求め方 (窒素含有量及び全アミン価表示)……………ISO 25761 : 2008 (MOD) … 2250

JIS K 1557-8 : 2020	プラスチック—ポリウレタン原料ポリオール試験方法—第8部：ガスクロマトグラフィーによるポリマーポリオール中の残留アクリロニトリル及び残留スチレンの求め方……………	ISO 21257 : 2018(MOD) … 2258
JIS K 1603-1 : 2007	プラスチック—ポリウレタン原料芳香族イソシアネート試験方法—第1部：イソシアネート基含有率の求め方……………	ISO 14896 : 2000(IDT) … 2272
JIS K 1603-2 : 2007	プラスチック—ポリウレタン原料芳香族イソシアネート試験方法—第2部：酸度の求め方……………	ISO 14898 : 1999(MOD) … 2278
JIS K 1603-2 : 2018	(追補1)……………	2287
JIS K 1603-3 : 2007	プラスチック—ポリウレタン原料芳香族イソシアネート試験方法—第3部：加水分解性塩素の求め方……………	ISO 15028 : 2004(MOD) … 2288
JIS K 1603-4 : 2010	プラスチック—ポリウレタン原料芳香族イソシアネート試験方法—第4部：異性体比率の求め方……………	ISO 15064 : 2004(MOD) … 2293
JIS K 1603-5 : 2010	プラスチック—ポリウレタン原料芳香族イソシアネート試験方法—第5部：全塩素の求め方……………	ISO 26603 : 2008(MOD) … 2306
JIS K 6756 : 1999	液状エポキシ樹脂の結晶化傾向試験方法(解説収録)……………	ISO 4895 : 1997(MOD) … 2318
JIS K 6757 : 2005	エポキシ樹脂の抽出水電気伝導度の求め方……………	2321
JIS K 6901 : 2021	液状不飽和ポリエステル樹脂試験方法……………	ISO 584 : 1982, 2114 : 2000, 2535 : 2001, 2554, 3521 : 1997, 4615 : 1979, 14848 : 1998(MOD) … 2322
㊦ JIS K 6902 : 2022	熱硬化性樹脂高圧化粧板試験方法……………	ISO 4586-2 : 2018(MOD) … 2368
JIS K 6904 : 2016	プラスチック—不飽和ポリエステル樹脂—ガスクロマトグラフィーによる残存スチレンモノマー及びその他の揮発性芳香族炭化水素類の定量方法……………	ISO 4901 : 2011(MOD) … 2455
JIS K 6910 : 2007	フェノール樹脂試験方法……………	ISO 10082 : 1999(MOD) … 2470
JIS K 6911 : 1995	熱硬化性プラスチック—一般試験方法(解説収録)……………	2511
JIS K 6911 : 2006	(追補1)……………	2577
JIS K 6941 : 2019	紫外線硬化樹脂及び熱硬化樹脂の収縮率連続測定方法(解説収録)……………	2578
JIS K 7145 : 2000	プラスチック—アミノ樹脂成形材料—揮発分の求め方……………	ISO 3671 : 1976(MOD) … 2593
JIS K 7146 : 2006	エポキシ樹脂中の1,2-グリコール含有量の求め方……………	ISO 21048 : 2004(MOD) … 2594
JIS K 7147 : 2008	プラスチック—エポキシ樹脂—試験方法通則 …	ISO 18280 : 2005(MOD) … 2601
㊦ JIS K 7148-1 : 2022	プラスチック—エポキシ樹脂—硬化度の求め方—第1部：示差走査熱量測定(DSC)による測定方法……………	ISO 14322 : 2018(IDT) … 2609
JIS K 7148-2 : 2019	プラスチック—エポキシ樹脂—硬化度の求め方—第2部：フーリエ変換赤外(FTIR)分光光度計による測定方法……………	ISO 20368 : 2017(IDT) … 2616
JIS K 7230 : 2007	プラスチック—フェノール樹脂成形品—遊離アンモニア及びアンモニウム化合物の求め方(インドフェノール法)……………	ISO 14849 : 1999(MOD) … 2622
JIS K 7231 : 1986	エポキシ樹脂及び硬化剤の試験方法通則……………	2629

JIS K 7232 : 1986	エポキシ樹脂及び硬化剤の比重試験方法	2630
JIS K 7233 : 1986	エポキシ樹脂及び硬化剤の粘度試験方法	2634
JIS K 7234 : 1986	エポキシ樹脂の軟化点試験方法	2638
JIS K 7235 : 1986	溶剤希釈型エポキシ樹脂の不揮発分試験方法	2642
JIS K 7236 : 2001	エポキシ樹脂のエポキシ当量の求め方	ISO 3001 : 1999 (MOD) 2643
JIS K 7236 : 2009	(追補 1)	2648
JIS K 7237 : 1995	エポキシ樹脂のアミン系硬化剤の全アミン価試験方法	2649
JIS K 7239 : 1991	エポキシ樹脂の酸無水物系硬化剤中の遊離酸分測定方法	ISO/DIS 7327-2 : 1990 (MOD) 2652
JIS K 7240 : 1999	プラスチック—フェノール樹脂成形品中の遊離フェノールの測定方法— う素滴定方法	ISO 119 : 1977 (IDT) 2654
JIS K 7243-1 : 2005	エポキシ樹脂の塩素含有量の求め方—第 1 部：無機塩素	ISO 21627-1 : 2002 (MOD) 2656
JIS K 7243-2 : 2005	エポキシ樹脂の塩素含有量の求め方—第 2 部：易可けん化塩素	ISO 21627-2 : 2002 (MOD) 2661
JIS K 7243-3 : 2005	エポキシ樹脂の塩素含有量の求め方—第 3 部：全塩素	ISO 21627-3 : 2002 (MOD) 2666
JIS K 7245 : 2000	プラスチック—エポキシ樹脂用アミン系硬化剤—第一，第二，第三アミノ 基窒素含有量の求め方	ISO 9702 : 1996 (MOD) 2671
JIS K 7301 : 1995	熱硬化性ウレタンエラストマー用トリレンジイソシアネート型プレポリマー試 験方法	2677
JIS K 7312 : 1996	熱硬化性ポリウレタンエラストマー成形物の物理試験方法	2687

参 考

JISの“まえがき”の省略	2745
ISO, IECが発行する規格・出版物の著作権	2746
主なSI単位への換算率表	2748