

プラスチックⅡ：目次

用語・記号・略語・データ表示

JIS K 6418 : 2007	熱可塑性エラストマー—用語及び略号……………	ISO 18064 : 2003 (IDT) …	21
JIS K 6899-1 : 2015	プラスチック—記号及び略語—第1部：基本ポリマー及びその特性……………	ISO 1043-1 : 2011 (MOD) …	26
JIS K 6899-2 : 2015	プラスチック—記号及び略語—第2部：充填材及び強化材……………	ISO 1043-2 : 2011 (MOD) …	45
JIS K 6899-3 : 2002	プラスチック—記号及び略語—第3部：可塑剤……………	ISO 1043-3 : 1996 (IDT) …	49
JIS K 6899-4 : 2000	プラスチック—記号及び略語—第4部：難燃剤……………	ISO 1043-4 : 1998 (IDT) …	54
◇ JIS K 6900 : 1994	プラスチック—用語……………	ISO 472 : 1988 (IDT) …	57
◇ JIS K 6999 : 2004	プラスチック—プラスチック製品の識別及び表示……………	ISO 11469 : 2000 (IDT) …	172
JIS K 7010 : 1995	繊維強化プラスチック用語……………		174
JIS K 7140-1 : 2008	プラスチック—比較可能なシングルポイントデータの取得及び提示—第1部：成形材料……………	ISO 10350-1 : 2007 (IDT) …	187
JIS K 7140-2 : 2007	プラスチック—比較可能なシングルポイントデータの取得及び提示—第2部：長繊維強化プラスチック……………	ISO 10350-2 : 2001 (IDT) …	196
JIS K 7141-1 : 2006	プラスチック—比較可能なマルチポイントデータの取得及び提示—第1部：機械的特性……………	ISO 11403-1 : 2001 (IDT) …	205
JIS K 7141-2 : 2006	プラスチック—比較可能なマルチポイントデータの取得及び提示—第2部：熱特性及び加工特性……………	ISO 11403-2 : 2004 (IDT) …	215
JIS K 7141-3 : 2002	プラスチック—比較可能なマルチポイントデータの取得と提示—第3部：特性への環境影響……………	ISO 11403-3 : 1999 (IDT) …	221

熱可塑性プラスチック

ポリオレフィン系プラスチック

JIS K 6921-1 : 2018	プラスチック—ポリプロピレン (PP) 成形用及び押出用材料—第1部：呼び方のシステム及び仕様表記の基礎……………	ISO 19069-1 : 2015 (MOD) …	237
JIS K 6921-2 : 2018	プラスチック—ポリプロピレン (PP) 成形用及び押出用材料—第2部：試験片の作製方法及び特性の求め方……………	ISO 19069-2 : 2016 (MOD) …	249
JIS K 6922-1 : 2018	プラスチック—ポリエチレン (PE) 成形用及び押出用材料—第1部：呼び方のシステム及び仕様表記の基礎……………	ISO 17855-1 : 2014 (MOD) …	266

JIS K 6922-2 : 2018	プラスチック—ポリエチレン(PE)成形用及び押出用材料—第2部：試験片の作製方法及び特性の求め方 ……ISO 17855-2 : 2016(MOD) …	278
JIS K 6924-1 : 1997	プラスチック—エチレン/酢酸ビニル(E/VAC)成形用及び押出用材料—第1部：呼び方のシステム及び仕様表記の基礎 ……ISO 4613-1 : 1993(MOD) …	296
JIS K 6924-2 : 1997	プラスチック—エチレン/酢酸ビニル(E/VAC)成形用及び押出用材料—第2部：試験片の作り方及び諸性質の求め方 ……ISO 4613-2 : 1995(MOD) …	302
JIS K 6925-1 : 1997	プラスチック—ポリブテン(PB)成形用及び押出用材料—第1部：呼び方のシステム及び仕様表記の基礎 ……ISO 8986-1 : 1993(IDT) …	309
JIS K 6925-2 : 1997	プラスチック—ポリブテン(PB)成形用及び押出用材料—第2部：試験片の作り方及び諸性質の求め方 ……ISO 8986-2 : 1995(IDT) …	314
JIS K 6936-1 : 2007	プラスチック—超高分子量ポリエチレン(PE-UHMW)成形用及び押出用材料—第1部：呼び方のシステム及び仕様表記の基礎 ……ISO 11542-1 : 2001(IDT) …	319
JIS K 6936-2 : 2007	プラスチック—超高分子量ポリエチレン(PE-UHMW)成形用及び押出用材料—第2部：試験片の作り方及び性質の求め方 ……ISO 11542-2 : 1998(MOD) …	324

スチレン系プラスチック

JIS K 6876-1 : 2006	プラスチック—アクリロニトリル—スチレン—アクリル酸エステル(ASA), アクリロニトリル—(エチレン—プロピレン—ジエン)—スチレン(AEPDS)及びアクリロニトリル—塩素化ポリエチレン—スチレン(ACS)成形用及び押出用材料—第1部：呼び方のシステム及び仕様表記の基礎 ……ISO 6402-1 : 2002(IDT) …	336
JIS K 6876-2 : 2007	プラスチック—アクリロニトリル—スチレン—アクリル酸エステル(ASA), アクリロニトリル—(エチレン—プロピレン—ジエン)—スチレン(AEPDS)及びアクリロニトリル—塩素化ポリエチレン—スチレン(ACS)成形用及び押出用材料—第2部：試験片の作り方及び性質の求め方 ……ISO 6402-2 : 2003(MOD) …	342
JIS K 6923-1 : 1997	プラスチック—ポリスチレン(PS)成形用及び押出用材料—第1部：呼び方のシステム及び仕様表記の基礎 ……ISO 1622-1 : 1994(MOD) …	350
JIS K 6923-2 : 1997	プラスチック—ポリスチレン(PS)成形用及び押出用材料—第2部：試験片の作り方及び諸性質の求め方 ……ISO 1622-2 : 1995(MOD) …	355
◇ JIS K 6926-1 : 1997	プラスチック—耐衝撃性ポリスチレン(PS-I)成形用及び押出用材料—第1部：呼び方 ……ISO 2897-1 : 1990(MOD) …	361
◇ JIS K 6926-2 : 1997	プラスチック—耐衝撃性ポリスチレン(PS-I)成形用及び押出用材料—第2部：試験片の作り方及び諸性質の求め方 ……ISO 2897-2 : 1994(MOD) …	367

JIS K 6927-1 : 1997	プラスチック—スチレン/アクリロニトリル(SAN)成形用及び押出用材料—第1部：呼び方……………	ISO 4894-1 : 1990(IDT) …	373
JIS K 6927-2 : 1997	プラスチック—スチレン/アクリロニトリル(SAN)成形用及び押出用材料—第2部：試験片の作り方及び諸性質の求め方……………	ISO 4894-2 : 1995(MOD) …	376
JIS K 6934-1 : 2006	プラスチック—アクリロニトリル—ブタジエン—スチレン(ABS)成形用及び押出用材料—第1部：呼び方のシステム及び仕様表記の基礎……………	ISO 2580-1 : 2002(IDT) …	383
JIS K 6934-2 : 2007	プラスチック—アクリロニトリル—ブタジエン—スチレン(ABS)成形用及び押出用材料—第2部：試験片の作り方及び性質の求め方……………	ISO 2580-2 : 2003(MOD) …	388

ポリ塩化ビニル系プラスチック

JIS K 6720-1 : 1999	プラスチック—塩化ビニルホモポリマー及びコポリマー(PVC)—第1部：呼び方のシステム及び仕様表記の基礎……………	ISO 1060-1 : 1998(IDT) …	396
JIS K 6720-2 : 1999	プラスチック—塩化ビニルホモポリマー及びコポリマー(PVC)—第2部：試験片の作り方及び諸性質の求め方……………	ISO 1060-2 : 1998(IDT) …	403
JIS K 6723 : 1995	軟質ポリ塩化ビニルコンパウンド(解説収録)……………	ISO 182-1 : 1990, 291 : 1977, 974 : 1980, 2898 : 1986, ISO/R 527 : 1966(MOD) …	409
JIS K 6723 : 2006	(追補1)……………		418
JIS K 6740-1 : 1999	プラスチック—無可塑ポリ塩化ビニル(PVC-U)成形用及び押出用材料—第1部：呼び方のシステム及びその仕様表記……………	ISO 1163-1 : 1995(MOD) …	419
JIS K 6740-2 : 1999	プラスチック—無可塑ポリ塩化ビニル(PVC-U)成形用及び押出用材料—第2部：試験片の作り方及び諸性質の求め方……………	ISO 1163-2 : 1995(MOD) …	424
JIS K 7366-1 : 1999	プラスチック—可塑化ポリ塩化ビニル(PVC-P)成形用及び押出用材料—第1部：呼び方のシステム及び仕様表記の基礎……………	ISO 2898-1 : 1996(MOD) …	432
JIS K 7366-2 : 1999	プラスチック—可塑化ポリ塩化ビニル(PVC-P)成形用及び押出用材料—第2部：試験片の作り方及び諸性質の求め方……………	ISO 2898-2 : 1997(MOD) …	436

ポリメタクリル酸メチル系プラスチック

JIS K 6717-1 : 2006	プラスチック—ポリメタクリル酸メチル(PMMA)成形用及び押出用材料—第1部：呼び方のシステム及び仕様表記の基礎……………	ISO 8257-1 : 1998(IDT) …	440
JIS K 6717-2 : 2006	プラスチック—ポリメタクリル酸メチル(PMMA)成形用及び押出用材料—第2部：試験片の作り方及び諸性質の求め方……………	ISO 8257-2 : 2001(IDT) …	444

JIS K 6938-1:2006	プラスチック—メタクリル酸メチル—アクリロニトリル—ブタジエン—スチレン(MABS)成形用及び押出用材料—第1部：呼び方のシステム及び仕様表記の基礎……………	ISO 10366-1:2002(IDT) …	449
JIS K 6938-2:2007	プラスチック—メタクリル酸メチル—アクリロニトリル—ブタジエン—スチレン(MABS)成形用及び押出用材料—第2部：試験片の作り方及び性質の求め方……………	ISO 10366-2:2003(MOD) …	454

ポリアミド

JIS K 6920-1:2018	プラスチック—ポリアミド(PA)成形用及び押出用材料—第1部：呼び方のシステム及び仕様表記の基礎……………	ISO 16396-1:2015(MOD) …	462
JIS K 6920-2:2009	プラスチック—ポリアミド(PA)成形用及び押出用材料—第2部：試験片の作製方法及び特性の求め方……………	ISO 1874-2:2006(MOD) …	478

熱可塑性ポリエステル

JIS K 6937-1:2002	プラスチック—熱可塑性ポリエステル(TP)成形用及び押出用材料—第1部：呼び方のシステム及び仕様表記の基礎……………	ISO 7792-1:1997(IDT) …	489
JIS K 6937-2:2002	プラスチック—熱可塑性ポリエステル(TP)成形用及び押出用材料—第2部：試験片の作り方及び諸性質の求め方……………	ISO 7792-2:1997(IDT) …	498

ポリカーボネート

JIS K 6719-1:2011	プラスチック—ポリカーボネート(PC)成形用材料及び押出用材料—第1部：呼び方のシステム及び仕様表記の基礎……………	ISO 7391-1:2006(IDT) …	503
JIS K 6719-2:2011	プラスチック—ポリカーボネート(PC)成形用材料及び押出用材料—第2部：試験片の作製方法及び特性の求め方……………	ISO 7391-2:2006(MOD) …	509

ポリオキシメチレン

JIS K 7364-1:2004	プラスチック—ポリオキシメチレン(POM)成形用及び押出用材料—第1部：呼び方のシステム及び仕様表記の基礎……………	ISO 9988-1:1998(IDT) …	515
JIS K 7364-2:2004	プラスチック—ポリオキシメチレン(POM)成形用及び押出用材料—第2部：試験片の作り方及び諸性質の求め方……………	ISO 9988-2:1999(IDT) …	519

ふっ素系プラスチック

JIS K 6883:2008	プラスチック—パーフロアルコキシアルカン(PFA)チューブ……………		524
JIS K 6896:1995	四ふっ化エチレン樹脂成形粉……………		528
JIS K 6935-1:1996	プラスチック—ふっ素ポリマーのディスパージョン、成形用材料及び押出用材料—第1部：分類の体系と仕様作成のための基準……………	ISO 12086-1:1995(MOD) …	530

JIS K 6935-2 : 1999	プラスチック—ふつ素ポリマーのディスパージョン、成形用及び押出用材料—第2部：試験片の作り方及び諸特性の求め方……………	ISO 12086-2 : 1995 (MOD) …	550
JIS K 7137-1 : 2001	プラスチック—ポリテトラフルオロエチレン (PTFE) 素材—第1部：要求及び分類……………	ISO 13000-1 : 1997 (IDT) …	581
JIS K 7137-2 : 2001	プラスチック—ポリテトラフルオロエチレン (PTFE) 素材—第2部：試験片の作り方及び諸物性の求め方……………	ISO 13000-2 : 1997 (MOD) …	586

ポリフェニレンエーテル

JIS K 7313-1 : 2008	プラスチック—ポリフェニレンエーテル (PPE) 成形用及び押出用材料—第1部：呼び方のシステム及び仕様表記の基礎……………	ISO 15103-1 : 2000 (MOD) …	594
JIS K 7313-2 : 2007	プラスチック—ポリフェニレンエーテル (PPE) 成形用及び押出用材料—第2部：試験片の作り方及び性質の求め方……………	ISO/FDIS 15103-2 : 2007 (IDT) …	603

ポリフェニレンスルフィド

JIS K 7315-1 : 2012	プラスチック—ポリフェニレンスルフィド (PPS) 成形用及び押出用材料—第1部：呼び方のシステム及び仕様表記の基礎……………	ISO 28078-1 : 2009 (IDT) …	609
JIS K 7315-2 : 2012	プラスチック—ポリフェニレンスルフィド (PPS) 成形用及び押出用材料—第2部：試験片の作製方法及び特性の求め方……………	ISO 28078-2 : 2009 (IDT) …	615

熱可塑性エラストマー

JIS K 7314-1 : 1999	プラスチック—熱可塑性ポリエステル/エステルエラストマー及びポリエーテル/エステルエラストマー成形用及び押出用材料—第1部：呼び方のシステム及び仕様表記の基礎……………	ISO 14910-1 : 1997 (IDT) …	620
JIS K 7314-2 : 1999	プラスチック—熱可塑性ポリエステル/エステルエラストマー及びポリエーテル/エステルエラストマー成形用及び押出用材料—第2部：試験片の作り方及び諸性質の求め方……………	ISO 14910-2 : 1997 (IDT) …	626

熱硬化性プラスチック

JIS K 6915 : 2006	フェノール樹脂成形材料……………	ISO 14526-3 : 1999 (MOD) …	633
JIS K 6915-1 : 2006	プラスチック—フェノール樹脂成形材料—第1部：呼び方のシステム及び仕様表記の基礎……………	ISO 14526-1 : 1999 (MOD) …	645
JIS K 6915-2 : 2006	プラスチック—フェノール樹脂成形材料—第2部：試験片の作り方及び諸性質の求め方……………	ISO 14526-2 : 1999 (MOD) …	651
JIS K 6916 : 2006	ユリア樹脂成形材料……………	ISO 14527-3 : 1999 (MOD) …	661

JIS K 6916-1:2006	プラスチック—ユリア樹脂成形材料—第1部：呼び方のシステム及び仕様表記の基礎……………ISO 14527-1:1999(MOD)…	669
JIS K 6916-2:2006	プラスチック—ユリア樹脂成形材料—第2部：試験片の作り方及び諸性質の求め方……………ISO 14527-2:1999(MOD)…	674
JIS K 6917:2006	メラミン樹脂成形材料……………ISO 14528-3:1999(MOD)…	684
JIS K 6917-1:2006	プラスチック—メラミン樹脂成形材料—第1部：呼び方のシステム及び仕様表記の基礎……………ISO 14528-1:1999(MOD)…	693
JIS K 6917-2:2006	プラスチック—メラミン樹脂成形材料—第2部：試験片の作り方及び諸性質の求め方……………ISO 14528-2:1999(MOD)…	698
JIS K 6918:2007	ジアリルフタレート樹脂成形材料……………	707
JIS K 6919:1992	繊維強化プラスチック用液状不飽和ポリエステル樹脂……………	711
JIS K 6919:2009	(追補1)……………	716
JIS K 6929-1:1996	プラスチック—エポキシ樹脂用硬化剤及び促進剤—第1部：指定分類……………ISO 4597-1:1983(MOD)…	719
JIS K 7238:1991	エポキシ樹脂の指定分類……………ISO 3673-1:1980(MOD)…	721
JIS K 7238-2:2009	プラスチック—エポキシ樹脂—第2部：試験片の作製方法及び特性の求め方……………ISO 3673-2:2007(MOD)…	724

フィルム・シート・レザークロス・テープ

JIS K 6732:1996	農業用ポリ塩化ビニルフィルム(解説収録)……………	733
JIS K 6732:2006	(追補1)……………	746
JIS K 6734:2000	プラスチック—硬質ポリ塩化ビニルシート—タイプ、寸法及び特性—第2部：厚さ1mm未満のシート……………ISO 11833-2:1998(MOD)…	747
JIS K 6772:1994	ビニルレザークロス……………	751
JIS K 6781:1994	農業用ポリエチレンフィルム……………	756
JIS K 6783:1994	農業用エチレン・酢酸ビニル樹脂フィルム……………	760
JIS K 6783:2009	(追補1)……………	767
JIS K 6885:2005	シール用四ふつ化エチレン樹脂未焼成テープ(生テープ)……………	768
JIS K 6894:2014	金属素地上のふつ素樹脂塗膜の試験方法……………	772
JIS K 6940:1998	ガラスフレーク入りポリエステル樹脂ライニング皮膜……………	789
⑩ JIS Z 1707:2019	食品包装用プラスチックフィルム通則……………	799
JIS Z 1712:2009	包装用延伸ポリプロピレンフィルム……………ISO 17555:2003(MOD)…	809
JIS Z 1713:2009	包装用無延伸ポリプロピレンフィルム……………ISO 17557:2003(MOD)…	817
JIS Z 1714:2009	包装用延伸ナイロンフィルム……………ISO 15987:2003(MOD)…	826
JIS Z 1715:2009	包装用延伸ポリエチレンテレフタレート(PET)フィルム…………… ……………ISO 15988:2003(MOD)…	832
JIS Z 1716:2015	包装用無延伸ポリエチレンテレフタレート(PET)シート及びフィルム…………… ……………ISO 13636:2012(MOD)…	839

板・棒・構造材

JIS A 5701:1995	ガラス繊維強化ポリエステル波板	851
JIS A 5702:2007	硬質塩化ビニル波板	855
JIS A 5702:2012	(追補1)	861
JIS A 6208:2018	コンクリート及びモルタル用合成短繊維(解説収録)	862
JIS K 6718-1:2015	プラスチック—メタクリル樹脂板—タイプ, 寸法及び特性—第1部:キャスト板	ISO 7823-1:2003(MOD) 901
JIS K 6718-2:2015	プラスチック—メタクリル樹脂板—タイプ, 寸法及び特性—第2部:押出板	ISO 7823-2:2003(MOD) 911
JIS K 6718-3:2015	プラスチック—メタクリル樹脂板—タイプ, 寸法及び特性—第3部:連続キャスト板	ISO 7823-3:2007(MOD) 922
JIS K 6735:2014	プラスチック—ポリカーボネート板—タイプ, 寸法及び特性	ISO 11963:2012(MOD) 931
JIS K 6745:2015	プラスチック—硬質ポリ塩化ビニル板	ISO 11833-1:2012(MOD) 955
JIS K 6746:2004	プラスチック溶接棒	974
JIS K 6773:1999	ポリ塩化ビニル止水板(解説収録)	978
JIS K 6773:2007	(追補1)	989
◇ JIS K 6903:2008	熱硬化性樹脂高圧化粧板	ISO 4586-1:2004(MOD) 990
JIS K 6912:1995	熱硬化性樹脂積層板(解説収録)	1008
JIS K 6912:2006	(追補1)	1040
JIS K 6912:2006R	(追補2)	1041
JIS K 6913:1995	熱硬化性樹脂積層棒(解説収録)	1042
JIS K 6913:2006	(追補1)	1056
JIS K 7011:1989	構造用ガラス繊維強化プラスチック	1057
JIS K 7015:2013	繊維強化プラスチック引抜材	1060
JIS K 7097:2017	一方炭素繊維強化プラスチック帯板材(解説収録)	1076

フォーム

JIS A 9526:2015	建築物断熱用吹付け硬質ウレタンフォーム	1093
JIS A 9526:2017	(追補1)	1105
JIS K 6401:2011	耐荷重用軟質ポリウレタンフォーム—仕様	ISO 5999:2007(MOD) 1108

環 境

JIS K 6930:1994	農業用ポリ塩化ビニルフィルム再生か(顆)粒成形材料	1127
JIS K 6930:2009	(追補1)	1129

JIS K 7390-1 : 2015	プラスチック—使用済ポリエチレンテレフタレート(PET)ボトル再生材料—第1部：呼び方のシステム及び仕様表記の基礎……………	ISO 12418-1 : 2012(MOD) ……	1130
JIS K 7390-2 : 2015	プラスチック—使用済ポリエチレンテレフタレート(PET)ボトル再生材料—第2部：試験片の作製方法及び特性の求め方……………	ISO 12418-2 : 2012(MOD) ……	1139
JIS K 7392 : 2009	廃プラスチック—全臭素分析試験方法……………		1152
JIS K 7393-1 : 2018	プラスチック—プラスチック製容器包装等廃棄物から選別・再生されたポリプロピレン及びポリエチレンの混合リサイクル材の分類—第1部：呼び方のシステム及び仕様表記の基礎……………	ISO 18263-1 : 2015(MOD) ……	1158
JIS K 7393-2 : 2018	プラスチック—プラスチック製容器包装等廃棄物から選別・再生されたポリプロピレン及びポリエチレンの混合リサイクル材の分類—第2部：試験片の作製方法及び特性の求め方……………	ISO 18263-2 : 2015(MOD) ……	1165
JIS Z 7001 : 2007	プラスチック—環境側面—規格への一般導入指針……………	ISO 17422 : 2002(IDT) ……	1175
JIS Z 7120 : 2003	プラスチック—プラスチック製品へのメビウスループ適用指針(解説収録) ……		1186
JIS Z 7121 : 2007	プラスチックの循環的利用段階を含むライフサイクルインベントリ調査方法(解説収録)……………		1192

その他

㊦ JIS Z 8401 : 2019	数値の丸め方……………		1275
---------------------	-------------	--	------

参 考

JISの“まえがき”の省略……………		1279
ISO, IECが発行する規格・出版物の著作権……………		1280
主なSI単位への換算率表……………		1282