

# 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 : 2020	プラスチック—プラスチック製品の識別及び表示……………	ISO 11469 : 2016 (MOD) …	172
JIS K 7010 : 1995	繊維強化プラスチック用語……………		177
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) …	190
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) …	199
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) …	208
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) …	218
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) …	224

## 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) …	239
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) …	251
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) …	268

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) …	280
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) …	298
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) …	304
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) …	311
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) …	316
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) …	321
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) …	326

## 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) …	338
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) …	344
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) …	352
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) …	357
㊟ JIS K 6926-1 : 2022	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：呼び方のシステム及び仕様表記の基礎 ……ISO 19063-1 : 2015(IDT) …	363
㊟ JIS K 6926-2 : 2022	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 19063-2 : 2020(IDT) …	370

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) …	378
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) …	381
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) …	388
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) …	393

### 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) …	401
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) …	408
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) …	414
JIS K 6723 : 2006	(追補1)……………		423
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) …	424
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) …	429
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) …	437
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) …	441

### 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) …	445
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) …	449

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) …	454
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) …	459

## 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) …	467
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) …	483

## 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) …	494
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) …	503

## 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) …	508
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) …	514

## 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) …	520
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) …	524

## 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……………		529
JIS K 6896:1995	四ふっ化エチレン樹脂成形粉……………		533
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) …	535

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) …	555
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) …	586
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) …	591

## 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) …	599
◇ 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) …	608

## 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) …	614
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) …	620

## 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) …	625
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) …	631

## 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) …	639
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) …	651
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) …	657
JIS K 6916 : 2006	ユリア樹脂成形材料……………	ISO 14527-3 : 1999 (MOD) …	667

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)…	675
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)…	680
JIS K 6917:2006	メラミン樹脂成形材料……………ISO 14528-3:1999(MOD)…	690
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)…	699
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)…	704
JIS K 6918:2007	ジアリルフタレート樹脂成形材料……………	713
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……………	717
JIS K 6919:2009	(追補1)……………	722
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)…	725
JIS K 7238:1991	エポキシ樹脂の指定分類……………ISO 3673-1:1980(MOD)…	727
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)…	730

## 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)……………	739
JIS K 6732:2006	(追補1)……………	752
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)…	753
JIS K 6772:1994	ビニルレザークロス……………	757
JIS K 6781:1994	農業用ポリエチレンフィルム……………	762
JIS K 6783:1994	農業用エチレン・酢酸ビニル樹脂フィルム……………	766
JIS K 6783:2009	(追補1)……………	773
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)……………	774
JIS K 6894:2014	金属素地上のふつ素樹脂塗膜の試験方法……………	778
JIS K 6940:1998	ガラスフレーク入りビニルエステル樹脂ライニング皮膜……………	795
JIS Z 1707:2019	食品包装用プラスチックフィルム通則……………	805
JIS Z 1712:2009	包装用延伸ポリプロピレンフィルム……………ISO 17555:2003(MOD)…	815
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)…	823
JIS Z 1714:2009	包装用延伸ナイロンフィルム……………ISO 15987:2003(MOD)…	832
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)…	838
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)…	845

## 板・棒・構造材

JIS A 5701:1995	ガラス繊維強化ポリエステル波板	857
JIS A 5702:2007	硬質塩化ビニル波板	861
JIS A 5702:2012	(追補1)	867
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)	868
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) 907
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) 917
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) 928
◇ 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) 937
◇ 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) 961
JIS K 6746:2004	プラスチック溶接棒	980
JIS K 6773:1999	ポリ塩化ビニル止水板(解説収録)	984
JIS K 6773:2007	(追補1)	995
㊦ JIS K 6903:2022	熱硬化性樹脂高圧化粧板	ISO 4586-3, -4:2018(MOD) 996
JIS K 6912:1995	熱硬化性樹脂積層板(解説収録)	1015
JIS K 6912:2006	(追補1)	1048
JIS K 6912:2006R	(追補2)	1049
JIS K 6913:1995	熱硬化性樹脂積層棒(解説収録)	1050
JIS K 6913:2006	(追補1)	1064
JIS K 7011:1989	構造用ガラス繊維強化プラスチック	1065
JIS K 7015:2013	繊維強化プラスチック引抜材	1068
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)	1084

## 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	1101
◇ JIS A 9526:2017	(追補1)	1113
◇ 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) 1116

## 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	1135
JIS K 6930:2009	(追補1)	1137

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) ……	1138
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) ……	1147
JIS K 7392 : 2009	廃プラスチック—全臭素分析試験方法……………		1160
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) ……	1166
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) ……	1173
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) ……	1183
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) ……		1194
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)……………		1200

## その他

JIS Z 8401 : 2019	数値の丸め方……………		1283
-------------------	-------------	--	------

## 参 考

JISの“まえがき”の省略……………			1287
ISO, IECが発行する規格・出版物の著作権……………			1288
主なSI単位への換算率表……………			1290