

# ISO/IEC/JIS Plastics

## 事務局便り 2015 年 10 月

### ISO/TC 61(プラスチック)/SC 9(熱可塑性樹脂材料)分野の最近の動向

#### 1. ISO/TC61/SC9 の構成

ISO/TC61/SC9 は、熱可塑性プラスチック関係の規格の制定・改正等を担当し、幹事国は韓国(KATS)が担当している。P メンバー(投票権有)は 23 カ国で昨年と変わらず、O メンバー(オブザーバ)は 9 カ国で昨年より 1 カ国減った。WG は、14WG で、表 1 のような状況であり WG19 が取り消され WG25 のポリケトン類が復活した。各 WG のコンビナーは、以前は欧米が独占していたが、WG21, WG17 に続き 2010 年から WG7 のコンビナーにも日本が就任している。また、本年より WG6,18 を担当していた Dr. Willson (ANSI)の退任に伴い WG6 は Mr. Sha'aban (DSM)、WG18 は Mr. Tuellmann (DIN)が就任した。また、WG25 のコンビナーには Mr. Kim (KATS)が就任した。

WG	コンビナー(団体)	タイトル
WG 6	マレーシア(DSM)	ポリオレフィン
WG 7	日本(JISC)	スチレン系樹脂
WG 8	オランダ(NEN)	ポリアミド
WG14	ドイツ(DIN)	ポリマーディスパージョン
WG15	ドイツ(DIN)	ポリカーボネート
WG17	日本(JISC)	熱可塑性ポリエステル
WG18	ドイツ(DIN)	試験片の作成
WG20	イタリア(UNI)	ポリ塩化ビニル
WG21	日本(JISC)	ポリオキシメチレン
WG22	アメリカ(ANSI)	ポリテトラフルオロエチレン樹脂及び製品
WG23	ドイツ(DIN)	ポリビニルアルコール系ポリマー及びコポリマー
WG24	オランダ(NEN)	ポリフェニレンエーテル
WG25	韓国(KATS)	ポリケトン類
WG26	オランダ(NEN)	熱可塑性エラストマー

#### 2. ISO/TC61/SC9 の活動状況

2014 年 9 月に米国、ホノルルで第 63 回 TC61 年次国際会議が開催され、SC9 の規格の制定・改正審議が行われ、表 2 のように現在プロジェクトが進行中である。

表 2 の規格番号の前に◎のあるものは日本からの提案のもので、○があるものは日本の意見を大きく反映しているか関与しているものである。

なお、経済産業省の受託事業として取り組んでいる PP/PE 再生混合品の標準化事業は、「呼び方のシステム及び仕様表記の基礎」及び「試験片の作り方及び性質の求め方」の 2 件については FDIS 投票が行われ、近く発行の予定である。

また、昨年度は ISO 12000、ISO 16365-1、ISO 16365-2、ISO 16365-3、ISO 16396-1、ISO 17855-1、ISO 19065-1、ISO 19066-1、ISO 19069-1 の 9 規格が新たに発行された。

表2 ISO/TC61/SC9のプロジェクトリスト

WG	規格番号	タイトル(要約)
6	ISO/DIS 17855-2	ポリエチレン(PE)成形用及び押出用材料—第2部: 試験片の作製及び特性の求め方
6	ISO/DIS 19069-2	ポリプロピレン(PP)成形用及び押出用材料—第2部: 試験片の作製及び特性の求め方
6	◎ ISO/FDIS 18263-1	PP/PE再生混合品—第1部: 呼び方のシステム及び仕様表記の基礎
6	◎ ISO/FDIS 18263-2	PP/PE再生混合品—第2部: 試験片の作製及び特性の求め方
7	ISO/FDIS 19062-1	アクリロニトリル/ブタジエン/スチレン(ABS)—第1部: 呼び方のシステム及び仕様表記の基礎
7	ISO/FDIS 19063-1	耐衝撃性ポリスチレン(PSt-I)—第1部: 呼び方のシステム及び仕様表記の基礎
7	ISO/FDIS 19064-1	スチレン/アクリロニトリル(SAN)—第1部: 呼び方のシステム及び仕様表記の基礎
8	○ ISO/DIS 16396-2	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
17	ISO/DIS 20028-1	熱可塑性ポリマー(TP)成形及び押出材—第1部: 仕様のための名称システム及び基礎
17	ISO/DIS 20028-2	熱可塑性ポリマー(TP)成形及び押出材—第2部: 試験片の作成及び特性の求め方
18	ISO/CD 294-1	熱可塑性材料試験片の射出成形—第1部: 一般原則及び多目的棒型試験片の成形
18	ISO/DIS 294-5	熱可塑性材料試験片の射出成形—第5部: 異方性を調査するための標準試料の調整
22	ISO/DIS 20568-1	ふっ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1部: 分類の体系と仕様表記のための基準
22	ISO/DIS 20568-2	ふっ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性質の求め方
23	ISO/CD 15023-1	ポリ(ビニルアルコール) (PVAL)材—第1部: 呼称システム及び仕様の基準
24	ISO/DIS 20557-1	ポリフェニレンエーテル(PPE)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
24	ISO/DIS 20557-2	ポリフェニレンエーテル(PPE)成形用材料及び押出用材料—第2部: 試験片の作り方及び諸性質の求め方
24	ISO/DIS 20558-1	ポリフェニレンサルファイド(PPS)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
24	ISO/DIS 20558-2	ポリフェニレンサルファイド(PPS)成形用材料及び押出用材料—第2部: 試験片の作り方及び諸性質の求め方
26	ISO/DIS 20029-1	成形及び押出用の熱可塑性ポリエステル・エステル及びポリエーテル・エステルエラストマー—第1部: 呼称方式及び仕様の基礎
26	ISO/DIS 20029-2	成形及び押出用の熱可塑性ポリエステル・エステル及びポリエーテル・エステルエラストマー—第2部: 試験片の作成及び特性の測定

以上