

ISO/TC61(プラスチック)/SC9 (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、国際議長はPh.D. Chul Rim Choc、国際幹事はMr. Myung Cheon Leeが務めている。Pメンバー(投票義務有)は22カ国で、Oメンバー(オブザーバ)は昨年から1カ国増え10カ国である。WGは、14あり、表1のような状況で、123規格を管理している。各WGのコンビナーは表1に示す通りである。

2. ISO/TC61/SC9の活動状況

2017年9月に韓国、テジョンで第66回TC61年次国際会議が開催され、SC9管理規格の制定・改正審議が行われ、現在、SC9直で4規格、WG6で8規格、WG7で3規格、WG14で1規格、WG15で3規格、WG18で3規格、WG20で5規格、WG23で3規格、WG25で4規格、が開発中である。

昨年7月以降は、表2に示す9規格が発行された。

表1 ISO/TC61/SC9のWG

WG	コンビナー (団体)		WGタイトル
WG 6	Sha'aban, Ahmad Khairuddin	マレーシア(DSM)	ポリオレフィン
WG 7	Li, Shuanhong	中国(SAC)	スチレン系樹脂
WG 8	Omlou, H.A.A.	オランダ(NEN)	ポリアミド
WG14	Müller, Matthias	ドイツ(DIN)	ポリマーディスパージョン
WG15	Frericks, Klaus	ドイツ(DIN)	ポリカーボネート
WG17	Omlou, H.A.A.	オランダ(NEN)	熱可塑性ポリエステル
WG18	Chen, Hongyuan	中国(SAC)	試験片の調整
WG20	Lee, Sunmook	韓国(KATS)	ポリ塩化ビニル
WG21	Yokouchi, Mitsuru	日本(JISC)	ポリオキシメチレン
WG22	Lin, George	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	Fuss, Robert W.	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	Choi, Sunwoong	韓国(KATS)	ポリフェニレンエーテル
WG25	Kim, Yong Su	韓国(KATS)	ポリケトン類
WG26	Omlou, H.A.A.	オランダ(NEN)	熱可塑性エラストマー

表2 2017年7月以降発行規格

規格番号	タイトル	WG
ISO 294-5:2017	Plastics -- Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials -- Part 5: Preparation of standard specimens for investigating anisotropy	WG 18
ISO 29988-1:2018	Plastics -- Polyoxymethylene (POM) moulding and extrusion materials -- Part 1: Designation system and basis for specifications	WG 21
ISO 29988-2:2018	Plastics -- Polyoxymethylene (POM) moulding and extrusion materials -- Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties	WG 21
ISO 20557-1:2018	Plastics -- Poly(phenylene ether) (PPE) moulding and extrusion materials -- Part 1: Designation system and basis for specifications	WG 24
ISO 20557-2:2018	Plastics -- Poly(phenylene ether) (PPE) moulding and extrusion materials -- Part 2: Preparation of test specimen and determination of properties	WG 24
ISO 20558-1:2018	Plastics -- Poly(phenylene sulfide) (PPS) moulding and extrusion materials -- Part 1: Designation system and basis for specifications	WG 24
ISO 20558-2:2018	Plastics -- Poly(phenylene sulfide) (PPS) moulding and extrusion materials -- Part 2: Preparation of test specimen and determination of properties	WG 24
ISO 20029-1:2017	Plastics -- Thermoplastic polyester/ester and polyether/ester elastomers for moulding and extrusion -- Part 1: Designation system and basis for specification	WG 26
ISO 20029-2:2017	Plastics -- Thermoplastic polyester/ester and polyether/ester elastomers for moulding and extrusion -- Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties	WG 26