

## 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Mr Myung Cheon Lee、委員会マネージャーはMr Seung-phyo Parkが務めている。Pメンバー (投票義務有) は20カ国で、Oメンバー(オブザーバ)は10カ国である。WGは、12あり、121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

2020年10月にバーチャルでTC61SC9年次国際会議が開催され、SC9管理規格の制定・改訂審議が行われ、WG6で7規格、WG7で4規格、WG8で3規格、WG14で4規格、WG20で3規格、WG22で1規格、計22規格が開発中であるとの報告があった。また、新たにWG27 (新しい指定システムのテンプレート) を発足する事が決まった。

さらに、昨年7月以降では、以下の7規格が改訂発行された。

## WG6関係

ISO 24076:2021

Plastics — Polypropylene (PP) — Determination of isotactic index by low-resolution nuclear magnetic resonance spectrometry

ISO 24047:2021

Plastics — Polyethylene (PE) and polypropylene (PP) thermoplastics — Determination of metal content by ICP-OES

ISO 21304-2:2021

Plastics — Ultra-high-molecular-weight polyethylene (PE-UHMW) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties

## WG7関係

ISO 24022-1:2020

Plastics — Polystyrene (PS) moulding and extrusion materials — Part 1: Designation system and basis for specifications

ISO 19063-2:2020

Plastics — Impact-resistant polystyrene (PS-I) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties

## WG20関係

ISO 24024-1:2021

Plastics — Homopolymer and copolymer resins of vinyl chloride — Part 1: Designation system and basis for specifications

ISO 24024-2:2021

Plastics — Homopolymer and copolymer resins of vinyl chloride — Part 2: Preparation of test samples and determination of properties

表1 ISO/TC61/SC9のWG

WG	コンビナー (団体)		WGタイトル
WG 6	Mr Sha'aban, Ahmad Khairuddin	マレーシア(DSM)	ポリオレフィン
WG 7	Mr Xiu, Yuan	中国(SAC)	スチレン系樹脂
WG 8	Mr LIU, Lirong	中国(SAC)	ポリアミド

WG14	Mr Song, Hyun Hoon	韓国(KATS)	ポリマーディスパージョン
WG17	Dr Lee, Jaechung	韓国(KATS)	熱可塑性ポリエステル
WG18	Mr Chen, Hongyuan	中国(SAC)	試験片の調整
WG20	Dr LEE, Sunmook	韓国(KATS)	ポリ塩化ビニル
WG22	Mr 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
WG24	Mr LIU, Lirong	中国(SAC)	ポリフェニレンエーテル
WG25	Mr Kim, Yong Su	韓国(KATS)	ポリケトン類
WG26	Mr Song, Hyun Hoon	韓国(KATS)	熱可塑性エラストマー
WG27	Ph.D. Choe, Chul Rim	韓国(KATS)	新しい指定システムのテンプレート