

# ASTM(米国材料試験協会)・D01(塗料),G03(非金属材料)会議に出席して

須賀 茂雄

米国バージニア州ノーフォークで、2009年6月22・23日開催されたASTM D01及びG03委員会に出席した。D01委員会は塗料全般、G03委員会は非金属材料全般にわたる問題を取り扱う委員会、その下に項目毎に専門委員会が設けられ、課題を実際に詳細に検討している。今回の主な議題として、促進耐候試験の温度制御は、試験片を代表する温度として、それらの最高温度を示すブラックパネル温度(BPT)が従来より一般に用いられているが、

その要求事項に関して、議論が行われた。結論は出ていないが、今回の改正議論は、ISO/TC61(プラスチック)・TC35(塗料)等の規格に反映されることにもなり得るので、決して小さな問題ではない。詳細は、後日報告したい。ISOでも、JISでも3年もしくは5年で規格の見直しが規定されているが、常日頃、新しい目で物事を見直す態度が大切であることに、改めて痛感した。

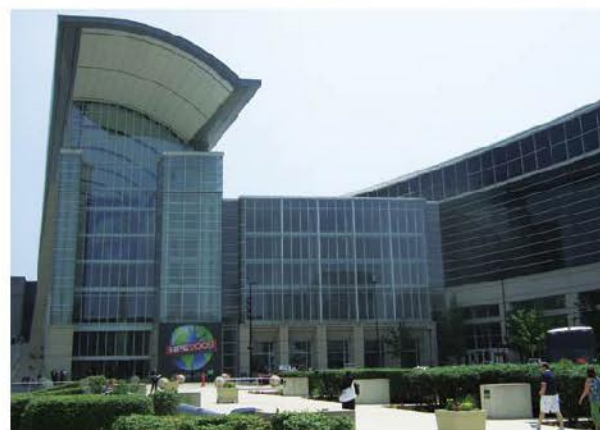
## NPE 2009(国際プラスチック展) in シカゴ

3年に1度、アメリカで開催される世界最大規模のプラスチック展示会。スガ展示ブースへも世界中から、多くのお客様にお立ち寄り頂き、熱心な質問が飛び交いました。

会期 平成21年6月22日(月)～26日(金)  
 会場 McCormick Place, Chicago, Illinois  
 主催 Plastic Industry Trade Association

### 【出展製品】

2槽独立型キセノン・メタリングウェザーメーター SX-MV-2D型  
 複合サイクル試験機 CCT-1L型  
 塩乾湿複合サイクル試験機 CYP-90型



会場となったMcCormick Placeエキジビション・センター inシカゴ



たくさんの企業展示ブースが並ぶ会場内



スガ展示ブースのある会場入口



スガ展示ブースへようこそ



期間中には多くのお客様にご来場頂きました



ブースにお越し頂いたお客様の質問に答えるスガスタッフ



熱心に説明する女性スタッフ

編集部

## 技術サービス部門体制強化 代理店技術講習会開催

平成21年6月9日(火)～11日(木)、日本ミリポア(株)テクニカルセンター・セミナールームを会場として、「自動純水装置」についての技術講習会が開催されました。

代理店12社及びスガ試験機名古屋・大阪・広島各支店を含む39名の参加で、更なる技術サービス部門の体制強化を図りました。



純水の定義から製造方法までを講習



実機に触れ、操作方法・メンテナンス方法を実技

### ■ 自動純水装置 MS20Z・MS35Z・MS70Z型

ウェザーメーターの試料スプレ(降雨)に使用する水は、試験規格に電気伝導率やシリカ濃度が規定されており、水質が悪いと試料面に不純物が付着して耐候試験結果を正確に評価できなくなります。

MSシリーズは、逆浸透膜(RO膜)とEDI連続イオン交換モジュールにより高純度の純水を精製し、全自動でウェザーメーターの試料スプレや湿度発生機へ純水を供給するものです。電源と給排水を接続するだけで、設置が容易です。ミリポア社のEDIは軟水器不要かつ定期交換不要で、長期間にわたって高い水質安定性・シリカ除去性能があります。従来のイオン交換樹脂が必要であった薬品による再生あるいは定期交換不要であるため、環境負荷が低くおさえられ、メンテナンス工数も削減できます。また、従来はそのまま捨てていたRO膜の排水をリサイクルすることで、これまでより少量の原水から同じ純水量が得られます。

純水採水量：MS20Z型 20L/h ±20%  
MS35Z型 34L/h ±20%  
MS70Z型 67L/h ±20%



7.5kW スーパーキセノン  
ウェザーメーター SX75型



自動純水装置 MS20Z型

製造元：日本ミリポア株式会社  
ラボラトリーウォーター事業本部  
販売：スガ試験機株式会社

スガ試験機株式会社(本社:東京都新宿区、代表取締役社長:須賀茂雄)はウェザーメーター生産合理化の一旦として、専用の純水装置MS20Z/35Z/70Zを日本ミリポア株式会社(東京都港区、代表取締役社長:嶋田敏明)よりOEM供給を受け、6月1日付で正式に発売開始しました。今後、性能・保守サービス面とも評価の高い日本ミリポアと

関係を強化し、ウェザーメーター試験の更なる信頼性向上に努めていきます。

自動純水装置の詳細は、当社営業部までお問合せ下さい。  
TEL 03-3354-5241 FAX 03-3354-5275  
Eメール sales@sugatest.co.jp