

## 塩水噴霧試験機 STP-30 型が世界発信コンペティション受賞

2020年世界発信コンペティション 製品・技術(ベンチャー技術)部門において、当社の塩水噴霧試験機 STP-30 型が応募総数 104 件の中から、優秀賞(5 件)に選ばれました。

「世界発信コンペティション」は、中小企業の製品・技術、サービスの開発や販路開拓を促進し、その優れた製品やサービスを国内外に発信するため「製品・技術(ベンチャー技術)部門」「サービス部門」の 2 つの部門でコンペティションを実施するもので、東京都が主催しています。製品・技術(ベンチャー技術)部門においては「新規性・創造性」「技術的完成度」「独自性」「市場性」「成長性」の基準により審査され、革新的で将来性のある製品・技術、サービスについて表彰しています。



受賞製品 **塩水噴霧試験機 STP-30 型**は、2020年3月、発明大賞 東京都知事賞を受賞((公財)日本発明振興協会主催)、2020年9月、東京都ライアル発注認定制度で認定商品に選定(東京都主催)、今回の世界発信コンペティション 優秀賞で3つ目の受賞となりました。

### ■特長

#### ・卓上に設置可能な小型サイズ

従来の試験機と比較して幅が約 1/3、高さが約 1/2 で、少量・小型の試料を試験できます。

#### ・ISO、JIS 規格に準拠した試験が可能

独自開発の噴霧槽と試験槽の構造を採用、小型の試験槽内で従来難しいとされていた、均一な噴霧を可能としました(PAT.)。

#### ・設置工事が不要で設置が容易

排水量が少ないため排水はポリタンクで受けることができます。オプションの排気処理装置で塩霧を処理することで、給排水や排気等の特別な設置工事が不要です。AC100V のコンセントに繋がればどこでも運転できます。



## 須賀茂雄社長が関東地方発明表彰 中小企業庁長官賞を受賞

公益社団法人発明協会では、優秀な発明者や、発明の実施化に尽力した者、発明の奨励、育成に貢献した者の功績を称えるため、毎年全国で「地方発明表彰」を行っています。令和2年度関東地方発明表彰において当社 代表取締役社長 須賀茂雄が中小企業長官賞を受賞しました。

### ■受賞対象：試料回転機構付き腐食促進試験機※

試料回転機構(PAT.)により、試料枠が所定の時間毎に所定の角度の回転と一時停止(静止状態)を繰り返し、1周毎に回転方向が反転します。これにより、各試料が塩水噴霧に曝される量を均一化することができ、規格の許容値以上に高精度で正確な腐食促進試験を行うことができます。

### ■表彰式：令和2年11月12日(木) 新横浜プリンスホテル

※塩水噴霧試験機 STP-90VR型と、  
複合サイクル試験機 CYP-100R型の2機種があります。



試料回転機構付きの腐食促進試験機  
CYP-100R型

## 喜多英雄が産業標準化貢献者表彰 産業技術環境局長表彰を受賞

経済産業省では、国際標準化機構(ISO)や国際電気標準会議(IEC)における国際標準策定や、日本産業規格(JIS)策定といった、標準化活動に優れた功績を有する人・組織を表彰しており、毎年「産業標準化推進月間」である10月に表彰式を開催しています。今回、校正部 部長の喜多英雄が産業技術環境局長賞を受賞しました。

■受賞対象となった功績：プラスチックをはじめ、塗料、繊維、画像、電気・電子部品などの基礎的な性能評価となる耐候試験や色彩関係の国内外の標準化に長年にわたり関与。特に、ISO/TC61(プラスチック)/SC6(老化、耐薬品性、耐環境性)/WG2(光暴露)では、プラスチック材料の劣化に作用する波長を見極めるために行われる分光老化試験のプロジェクトリーダーとしてISO規格(ISO 21475※)の制定に尽力。この制定により、日本のプラスチック業界において光安定性の高い製品材料の開発及びその性能・品質の国際的証明に貢献した。

### ■表彰式：令和2年10月1日(木) 都市センターホテル

3階 コスモスホール

※ISO 21475:Plastics — Methods of exposure to determine the wavelength dependent degradation using spectrally dispersed radiation

