

卓上設置型の小型塩水噴霧試験機 「STP-30」

(認定番号) R205号

物品

スガ試験機株式会社



卓上設置型の小型塩水噴霧試験機「STP-30」



内部の状態が一目で確認できる透明な本体

試験槽内の試験体の例
(小型、少量の試験に最適)

新商品の概要

試験槽内に塩溶液を噴霧して腐食環境を作り出し、金属材料や表面処理等の耐食性(錆びにくさ)をいち早く試験します。卓上に設置可能な小型の試験機を開発しました。小型ながら国際規格に準拠した高精度な試験ができます。

■卓上に設置可能な小型サイズを実現

「狭いスペースに設置したい」「少量の試料を試験したい」というニーズに応え開発しました。従来の試験機と比較して幅が約1/3、高さが約1/2のサイズで、省スペースに設置でき、少量の試料をタイムリーに試験できます。

■ISO・JIS規格に準拠した高精度な試験が可能

独自開発の噴霧槽と試験槽の構造を採用、小型の試験槽内でも噴霧が自然落下し、均一な噴霧を可能としました。塩水噴霧試験の代表的な規格であるISO 9227、JIS Z 2371の精度・性能を満足した試験ができます。

■設置工事が不要

排水量が少ないので排水はポリタンクで受けることができ、オプションの排気処理装置により塩霧を処理することで、給排水や排気の配管など特別な設置工事が不要です。AC100Vのコンセントがあればどこでも運転できます。

想定される使用例・使用箇所

- 1) 様々な企業の研究所や品質管理部門で製品・材料の開発、研究や品質確認に使用されます。
- 2) 大学の研究室や研究機関で最先端の金属材料の開発・研究に使用されます。

販売実績

各種企業、大学の研究室、研究機関・試験所

参考価格(税込)

1,056,000円/台

会社概要

スガ試験機株式会社 <https://www.sugatest.co.jp>

代表者名 須賀 茂雄

所在地 東京都新宿区新宿5-4-14

電話番号 03-3354-5241

主要商品 環境試験機(耐候性、腐食等)、
色彩測定機器

〈事業概要〉

1920年創業。環境試験機、色彩測定機器の専門メーカーとして、促進耐候性試験機、腐食促進試験機、色彩測定機器等を開発し、自社一貫生産で日本国内及び海外市場へ販売しています。

