スガ試験機株式会社

NEW!

コンパクトで設置しやすい

# 塩水噴霧試験機

STP-90V-6

塩溶液を連続で噴霧することで試料の腐食劣化を短時間で発生させます。防食効果の比較や受入検査・ロット検査など品質管理の用途において広く用いられています。

## 試験槽サイズはそのままに本体の幅を約 19cm 削減。

もっと自由に設置場所を選べるように、溶液補給タンクを本体の下部に配置することで従来機 (STP-90V-5 型 ) より幅方向を約 19cm 削減しました。

## 塩溶液を均一に噴霧する噴霧塔方式 ( 意匠登録 )。

JIS Z 2371 準拠の「噴霧塔方式」を採用しています。

## pH の変動を抑える空気遮断ボード (PAT.) 。

溶液補給タンク内に空気遮断ボード (PAT.) を設け、溶液と空気の接触を少なくすることで pH の変動を抑えました。

## 短時間で試験温度に到達する蒸気加熱方式。

試験槽内を蒸気管によって加熱することにより、槽内温度を迅速に上昇させ、槽内温度分布を均一にします。

## 一目で内部を確認できる溶液補給タンクと空気飽和器。

溶液補給タンク前面および空気飽和器筒部が透明で、一目で内部の状態が確認できます。

**ISO/IEC 17025 による校正**

噴霧圧力計、試験槽温度センサー、空気飽和器温度センサーは ISO/IEC 17025 適合の校正で、世界的に信頼性の高い試験が可能です。年に 1 回校正が必要である噴霧圧力計は、従来機と比較して取り外しやすい構造になりました。

### 試験項目と仕様

| | | |
|---|---|---|
| 試験項目<br>制御精度<br>温度± 1℃ | 塩水噴霧 | 温度 35℃ [ 中性 5% 塩水 ]<br>噴霧量 1.5 ± 0.5mL/h/80cm² |
| 試験片寸法、角度、枚数 | | 150 × 70 × 1mm、15°または 20°、64 枚 |
| 試料枠耐荷重 | | 6kgf（均等荷重） |
| 試験槽寸法 | | 約幅 90 ×奥行 60 ×深さ 40cm |
| 本体寸法 | | 約幅 140 ×奥行 93 ×高さ 140cm [ 蓋開放時 : 高さ 170cm] |
| 運転質量 | | 約 190kg |
| 電源容量 | | 3 相 200V 約 10A |
| 付属品 | | エアコンプレッサ 0.2kW |
| 対応規格 | | ISO 9227、JIS Z 2371、JIS H 8502、ASTM B 117（オプション対応）、他 |

記載内容は改善・改良のため予告なく変更することがあります。

2021 年 6 月