

導入年度	H 2 4 年度	設備名	塩水噴霧サイクル試験機		
メーカー	スガ試験機(株)製	型 式	CYP-90	設置室	めっき試験室

平成 2 4 年度電源地域産業関連施設等整備費補助金

《 概 要 》

本装置は、槽内温度を一定に保ち、中性の塩水を噴霧することで、めっき製品や金属材料などの耐食性を評価する装置です。従来の連続塩水噴霧試験の他、塩水噴霧、乾燥、湿潤を繰り返すサイクル試験に対応し、実際の腐食環境により近い条件での試験が可能です。

《 装置外観 》



《 仕様 》

- 1) 試験槽内寸法： 幅 900×奥行 600×深さ 500mm
- 2) 塩水噴霧方式： 自由落下 (JIS Z 2371 に準拠)
- 3) プログラム機能： 塩水噴霧、乾燥、湿潤を組み合わせたプログラムを独自に設定可能

《 用途例 》

- ・ めっきなど表面処理製品の耐食性評価
- ・ ステンレスなど金属材料の耐食性評価
- ・ 樹脂コーティングやパッキンなどの防水性評価