

岡山生活用品試験センター 日用品（金属製品、めっき・塗装品）にも対応の 塩水噴霧試験のご紹介

例 ガーデニング用品、キャンプ用品、物干し竿（屋外用途の洗濯用品等）

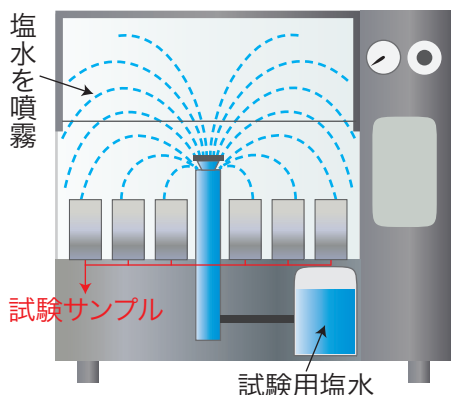
岡山生活用品試験センターでは、塩害による腐食・耐食性（錆びにくさ）の評価に広く用いられる「中性塩水噴霧試験」に対応しております。（代表的な試験規格：JIS Z 2371、JIS H 8502等）



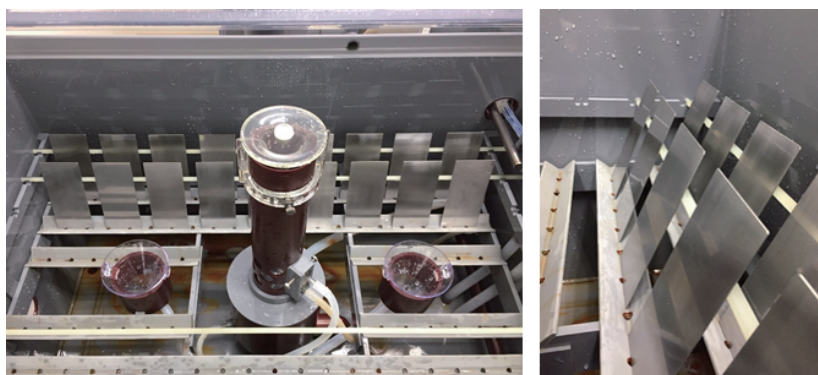
試験概要

試験槽内で塩水（5%濃度）を霧状にして空間に漂わせ、サンプルを槽内に一定の温度で放置した後、サンプルに付着した塩を水で洗い流し、腐食の程度（錆・変色・剥離・膨れ等）を評価します。

試験時の槽内イメージ



試験サンプル設置例



市販の金属製調理器具（材質：鉄、スズメッキ）で、塩水噴霧試験を実施しました。



試験前



6 時間後



24 時間後



48 時間後

試験条件

JIS H 8502 中性塩水噴霧試験
（塩濃度：50±5g/L、pH：6.5～7.2、試験槽温度：35±2℃）

- ・実際の試験の際には、サンプルの材質や使用用途によって、試験時間等を考慮する必要があります。
- ・一般的な評価基準値が無い試験ですが、各メーカーが独自の評価基準を設けている場合もあります。

製品の仕様・形態に合わせて、試験条件をご提案させていただきます。是非ボーケンにご相談下さい！！

上記の内容についてご不明な点等ございましたら、こちらまでお問い合わせください。

●岡山生活用品試験センター
担当：井上

TEL:086-231-2700/FAX:086-231-0050

株式会社 生活産業資材
BOKEN X
@boken_seikatsu

