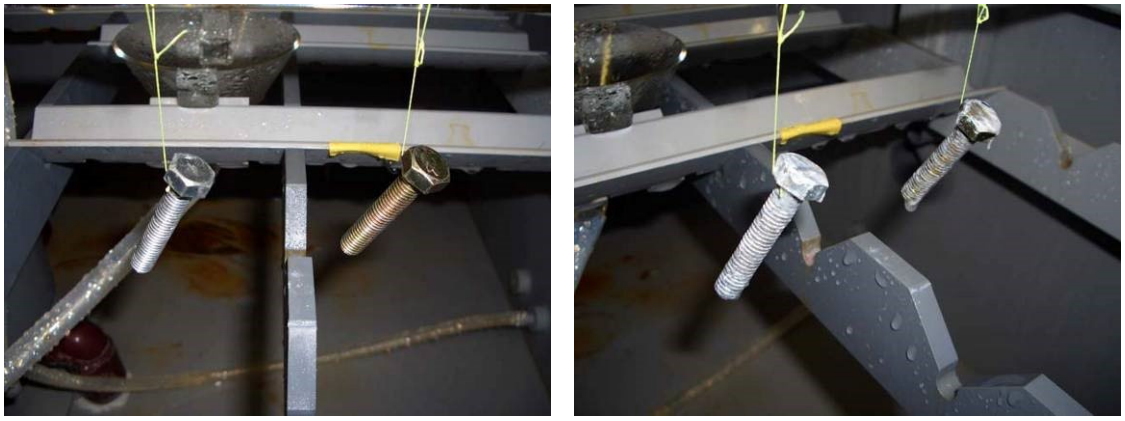
製品の耐食性評価試験②（塩水噴霧試験）

<table>
<tr><td>事　例</td><td>六価クロムメッキと三価クロムメッキ製品の耐腐食性評価を行いました。</td></tr>
<tr><td>試験内容
と結果</td><td>従来の六価クロムメッキ製品を環境負荷のより少ない三価クロムメッキ製品に変更するに当たり、その耐腐食性が実用に耐えるかどうかの確認のために、塩水噴霧試験を実施しました。塩水噴霧試験の結果、三価クロムメッキ製品も社内基準を満たす耐腐食性を有する事がわかりましたので、実用化に踏み切ることになりました。
 
(A)試験前　　(B)24 時間後
図1　試験片の塩水噴霧試験前後の様子

腐食状態の評価（判定）は、当センターでは行っていません。試験時間、試験片の形状等の試験条件の決定、並びに耐食性の評価は、依頼者で行って頂きます。

※この内容は装置の特徴、効果を分かりやすく説明するために、創作したものです。</td></tr>
<tr><td>使用装置</td><td>塩水噴霧試験機（令和３年度電源立地地域対策交付金）

メーカー名:スガ試験機
型式:STP-90V-6

【機器の概要】
工業材料（金属材料、メッキ製品）の腐食性を試験します。試験方法は、JIS Z 2371 に準拠した中性塩水噴霧試験です。
試験槽の大きさは、幅 900mm × 奥行 400mm × 深さ 400 mm、耐荷重は 6kg です。</td></tr>
<tr><td>手数料</td><td>塩水噴霧試験　2，400円／24時間ごと
写真撮影をご希望の場合には、別途料金が必要となります。
（写真は3枚まで2，500円とし、3枚増すごとに2，500円を加算する）</td></tr>
</table>

※試験時間、試料形状などの試験条件、並びに試験結果の評価は受渡当事者間の協定または自社内規定により行ってください。