

装置の概要

【型式等】

- 装置名称：(塩水噴霧試験機)
- メーカー：スガ試験機株式会社
- 型式：STP-120

【仕様】

- 噴霧塔方式(国際標準化規格ISO 9227)
- 150×70×t1mm 試験片97枚まで対応可能
- 立てかけ用試料枠の耐荷重11kgf
- 試験槽寸法 1200(幅)×800(奥行)×500(深)mm
- 最大試料寸法 1150(幅)×600(奥行)×500(深)mm



【装置本体】



【溶液補給装置】

※本装置は(公財)JKAの補助事業(機械工業振興補助事業)により導入されました。

材料及び試作品等の耐食性の評価を試験できます！

【設備の特徴】

本装置は、塩水を噴霧することで腐食を促進し、素材や製品の耐食性を屋外等実環境よりも迅速に試験することができます。また、ISO(国際標準化規格)、IEC(国際電気標準化規格)、JIS(日本産業規格)、ASTM(米国材料試験規格)の各試験規格にも適合しています。

(特長的な機能)

- ・試験槽(1200(幅)×800(奥行)×500(深)mm)が既存機器より広いため大型の試料の腐食試験が可能です。
- ・溶液補給装置が付属しているので最長2週間の無人試験ができます。

【主な用途】

- 金属材料や電気めっき、ニッケルクロムめっき等のめっき皮膜及び塗装皮膜の耐食性の評価ができます。



自動車部品



鋳造品



電機・電子部品



医療部品



金属繊維材料



モーター試作品

料金・問い合わせ先

	区分	単位	料金(円)
設備使用	塩水噴霧試験機 (STP-120)	1時間ごと	400
依頼試験	—		

〒960-2154

福島市佐倉下字附ノ川1番地の3

TEL:024-593-1122(繊維・材料科)

FAX:024-593-1125

併せて使うと効果的です！



走査型電子顕微鏡
(5,650円/時間)



恒温恒湿器
(600円/時間)

※本装置は(公財)JKAの補助事業(機械工業振興補助事業)により導入されました。

○その他の施設・設備は、福島県ハイテクプラザ 施設・設備データベースからご覧いただけます。

<https://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/db/equipment/>

(令和3年6月)