

令和4年度導入機器

大型複合サイクル試験機

スガ試験機(株) CYP-160

本装置は2022年度 公益財団法人JKA補助事業（競輪の補助金）により導入しました。



スガ試験機(株) CYP-160

機器の概要

温度制御された槽内で塩水を噴霧し、腐食の促進評価ができる耐食性試験機です。単純な塩水噴霧による腐食だけでなく、乾燥・湿潤環境を組み合わせたサイクル負荷を与えることで腐食を促進させ、短時間で耐腐食性の評価が可能です。

JIS（日本産業規格）やJASO（日本自動車技術会規格）に定められた各種の腐食試験条件に対応しています。

大型の試験槽を有するため大型部品や組み立て品がそのまま試験可能です。

機器の用途

- ①自動車
 - ②めっきや塗装品
 - ③電子部品
- などの多くの製品の耐食性試験が可能です

●仕様

- (1) 主な対応規格：JIS Z2371、JASO M609
試験槽耐荷重：床等分布荷重で100kg
試験槽内寸：幅1600×奥行1000×高さ500mm
温度調整範囲：（室温+10）～70℃
塩水噴霧量：1.5±0.5mL/h/80cm²
- (2) その他機能：
空気飽和機への自動給水
運転状況のモニタリング

●問い合わせ

甲府技術支援センター
化学・燃料電池科
TEL:055-243-6111

