

# 複合サイクル腐食試験後の振動試験

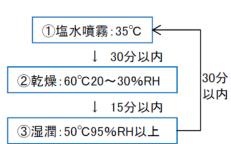
CCT試験機および振動試験機を用いた複合環境評価試験を実施いたします。

### 複合サイクル腐食試験(CCT)

● JIS、JASOなどの規格に対応し、サイクル移行時の温湿度の勾配制御が可能な、海外規格に対応した複合サイクル試験を実施いたします。



JIS K 5621 試験条件



JASO M609·610 試験条件



CCT装置 (内槽寸法:W1200×D900×H1100)

#### 振動試験機のスペック

		試験機 I	試験機 II	試験機 III	試験機 IV	試験機 V
振動 試験機	周波数範囲(Hz)	5~2500	5~2500	5~2600	5~2600	5 <b>~</b> 3000
	最大加振力(kN)	40	40	24	24	16
	加振方向	垂直/ 水平	垂直	垂直/ 水平	垂直	垂直
	最大積載量(kg)	600	600	400	400	300
恒温 恒湿槽	使用温度範囲(℃)	<b>-70∼180</b>				
	使用湿度範囲(%RH)	20~98				
	内槽寸法(mm)	W1000~1200 × D1000 × H1000				

正弦波、ランダム波、衝撃波などの 振動波形が選択できます。



振動試験機

#### 対象品と試験の流れ(例)

- ・対象品(例):ロアアーム、スタビライザーなど足回り部品、 異種金属溶接継ぎ手、 電子制御ユニットECU 他
- ・試験評価の流れ(例)

CCT腐食試験

振動試験

損傷部解析(SEM,EPMAなど)

● 当社では、冷熱衝撃試験、紫外線劣化試験、グラベロ試験なども承っておりますのでお気軽にお問い合わせください。



# JFE テクノリサーチ 株式会社

Copyright ©2019 JFE Techno-Research Corporation. All Rights Reserved. 本資料の無断複製・転載・webサイトへのアップロード等はおやめ下さい。

https://www.jfe-tec.co.jp

**100** 0120-643-777