



○耐環境試験とは



温湿度を制御した環境下で大型製品やテストピースなどの変形や収縮などを確認する試験

主な試験名

- ・加熱劣化試験
- ・低温劣化試験
- ・温湿度サイクル試験

○耐環境試験設備の紹介

設備名		環境試験室		付属装置	
保有台数		1台	1台	日射装置(赤外線)	
設備写真				 環境温度+サンプル加熱	
メーカー名		タバイ製	エタック製	ミキテック	
スペック	温度	-30℃~80℃	←	加熱可能温度 150℃	
	湿度	15%~95%RH	←		
	サイズ	幅	4000mm以下	←	
		高さ	2200mm以下	←	
		奥行	1800mm以下	←	

設備名		恒温恒湿槽(恒温槽)	防爆型焼付(乾燥)炉	
保有台数		2台(3台)	1台(1台)	
設備写真				
メーカー名		タバイ製(アドバンテック製)	タバイ製(イスズ製)	
スペック	温度	25~95℃(-40℃~100℃)	40~200℃(MAX260℃)	
	湿度	40%~95%RH		
	サイズ	幅	650mm以下	800mm(450mm)以下
		高さ	460mm以下	800mm(400mm)以下
		奥行	370mm以下	800mm(400mm)以下

問い合わせについて

TEL : 0995 (48) 2881

技術部 材料技術室 担当 曾木、松元、沼田

メール問い合わせ [✉support_evaluation@rad.toyota-body.co.jp](mailto:support_evaluation@rad.toyota-body.co.jp)