

恒温恒湿・振動 複合環境試験



超大型複合環境試験



大型複合環境試験



様々な製品分野の試験を行っておりますのでご相談下さい

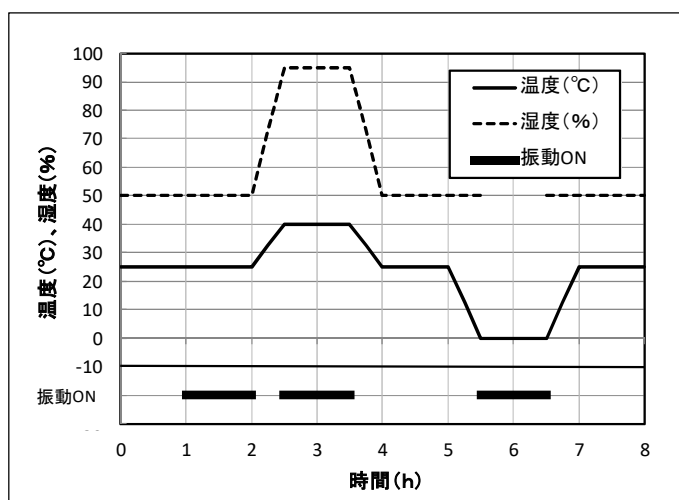
Environmental Vibration Test

超大型複合環境試験機

項目		仕様	対応規格
加振力	振動方向	垂直または水平から選択	IEC 60068シリーズ等 備考) 最大加速度, 最大速度, 最大変位, 振動数範囲およ び搭載質量は, 組み合わせに より変化.
	正弦波	54 kN	
	ランダム波	54 kN rms	
	ショック波	108 kN peak	
	加速度・速度・変位	最大加速度 82.3 m/s ² (垂直), 118 m/s ² (水平) 最大速度 1.45 m/s (垂直), 1.73 m/s (水平) 最大変位 38 mmP-P (垂直), 40.6 mmP-P (水平)	
	振動周波数範囲	3~200 Hz (垂直), 3~300 Hz (水平)	
設定環境	最大搭載質量	400 kg (垂直), 600 kg (水平) 槽内寸法: 奥行き約 2 m, 幅約 4 m, 高さ約 2.5 m 加振テーブル: 1.5m四方(水平, 垂直共)	温湿度サイクルを作成可能.
	温度	-40~120℃ (-20~80℃までは1℃/分のリニア制御可能)	
	湿度	30~95%	

大型複合環境試験機

項目		仕様	対応規格
加振力	正弦波	29.4 kN	IEC 60068シリーズ等 備考) 最大加速度, 最大速度, 最大 変位, 振動数範囲および搭載 質量は, 組み合わせにより変化.
	ランダム波	20.5 kHz rms	
	ショック波	58.8 kN peak	
	加速度・速度・変位	最大加速度 980 m/s ² 最大速度 1.5 m/s 最大変位 51 mmP-P	
	振動周波数範囲	5~2,500 Hz	
設定環境	最大搭載質量	500 kg (最大寸法: 奥行き約 1 m, 幅約 1 m, 高さ約 1 m)	温湿度サイクルを作成可能.
	温度	-40~150℃ (-20~80℃までは1℃/分のリニア制御可能)	
	湿度	30~95%	



温湿度・振動サイクルの例