

温湿度・振動複合環境試験装置

弊社製3軸動電型振動試験機に、適合する温湿度環境槽です。

温度範囲 $-70^{\circ}\text{C} \sim +150^{\circ}\text{C}$ 、湿度範囲 20 ~ 95%RH で試験体に3軸同時加振を加えることが可能です。
試験体に恒温室内で3軸同時加振を加えることにより、実環境に最も近い試験を行うことができます。



■ 主要仕様

国際計測器標準装置	
1. 性能	
1) 温度範囲	$-70^{\circ}\text{C} \sim +150^{\circ}\text{C}$
2) 湿度範囲	20 ~ 95%RH
3) 温度上昇時間	$-70^{\circ}\text{C} \sim +120^{\circ}\text{C}$ まで、最短190分以内(ただし加振停止状態等の条件あり)
4) 温度下降時間	$+120^{\circ}\text{C} \sim -70^{\circ}\text{C}$ まで、最短190分以内(ただし加振停止状態等の条件あり)
5) 騒音	75dB以下(試験槽単体運転時。測定はJIS-Z8731に準拠)
2. 試験槽、機械室	
1) 外殻	SUS430 ヘアライン仕上げ
2) 内槽	SUS304 2B 研磨仕上げ
3. 制御盤	
1) 温湿度プログラム	プログラム運転、定値運転
2) 表示部	カラー TFT 液晶表示器(6.5インチ、640×480ドット)
3) 通信機能	RS-232C・無電圧接点(外部制御用)
4. 寸法・容積	
1) 内法	W 800×H 1,000×D 850mm(ただし突起物含まず)
2) 外法	W 2,630×H 2,202×D 1,400mm(ただし突起物含まず。H寸法は基準高さ)
3) 内容量	680 L
4) 重量	約 1,500kg
5. 電源	AC 200V 三相 3W 50/60Hz、最大負荷電流 65 A