



温湿度、通電を伴う複合環境振動試験

温湿度、通電を組み合わせた複合環境振動試験を実施いたします。

製品の使用環境を模擬した振動試験の実施

車載用電子機器、その他電子部品などについて、通電状態(供試品作動状態)で任意の温度、湿度を与えることにより、実際の使用環境を模擬した複合環境条件で振動試験を実施できます。

試験仕様

● 通電

使用装置:PMX35-3A(直流安定化電源) 菊水電子製 など

※ 試験条件によって必要な装置をご準備いたします

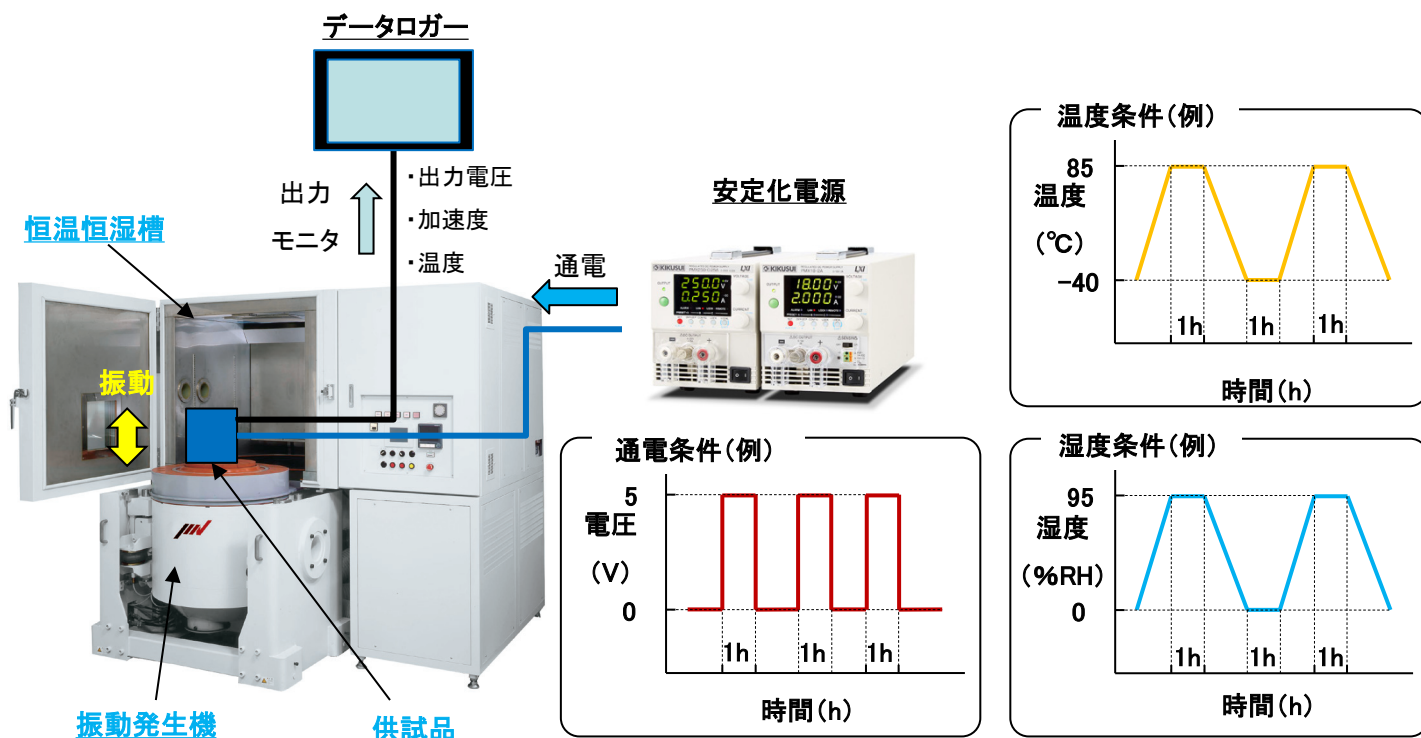
● 恒温恒湿槽

恒温恒湿槽の内容積は約1m³あり、大型製品の振動試験に対応できます。温度範囲は-70℃~+180℃、湿度はMAX98%RHであり、一定温湿度および温湿度サイクルなど様々な温湿度条件で制御可能です。

● データ計測(供試品の出力電圧、加速度、温度など)

データロガーを使用し、試験中の各種データの計測を実施できます。

試験環境構成



振動試験に必要な治具について

当社では、振動試験装置にサンプルを取り付けるための治具を多数保有しております。サンプルを取り付けるために新たな治具が必要な場合は、治具の設計/製作も承りますのでご相談ください。



JFE テクノリサーチ 株式会社

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

0120-643-777

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。