

## 複合環境試験装置 <(株)IMV/ EM2505, Syn-4HA-70-VH>

### <装置概要>

一般的なIEC/ISO/JISの振動・複合試験、輸送梱包試験等の実施が可能です。

水平補助テーブルは複合仕様になっており、垂直加振時のみならず水平加振時においても恒温恒湿槽を利用した複合試験が可能です。



### <仕様>

#### 【振動試験装置】

加振方向 : 水平 or 垂直  
最大加振力 : 35kN (正弦波)  
35kNrms (ランダム波)  
70kNpeak (ショック波)  
周波数範囲 : 5Hz~2, 200Hz  
最大加速度 : 744m/s<sup>2</sup>  
最大変位 : 100mm<sub>p-p</sub>  
最大搭載質量 : 600kg

#### 【恒温恒湿槽】

槽内寸法 : W1, 200 × D1, 300 × H1, 000mm  
温度範囲 : -70°C ~ +180°C  
湿度範囲 : 20%RH ~ 98%RH

### <対応試験規格>

- 一般的なIEC/ISO/JISの振動・複合試験
- 輸送梱包試験規格  
ASTM D 4169 Level II  
ISO13355  
JIS Z 0232
- 自動車部品振動試験  
ISO16750-3(2003)Table17/19  
JIS D 1601  
GMW3172(2005)Table21/22