

## 複合環境試験装置

本装置は、産業技術研究所施設・機器整備事業として、平成22年度に「電源立地地域対策交付金」により整備したものです。

電子・電気機器や自動車電装品などに、温度・湿度の気象環境ストレスや振動の物理的環境ストレスを複合して与え、その耐性と信頼性を評価します。



### 仕様

- メーカー名 : IMV (株)
- 型式 : Syn-3HA-40 他
- 加振力 : 正弦波 16kN、ランダム波 11.2kNrms、ショック波 32kN peak
- 最大変位 : 51mmp-p
- 振動数範囲 : 1Hz~3000Hz
- 温度範囲 : -40°C~+200°C
- 湿度範囲 : 30%RH~98%RH