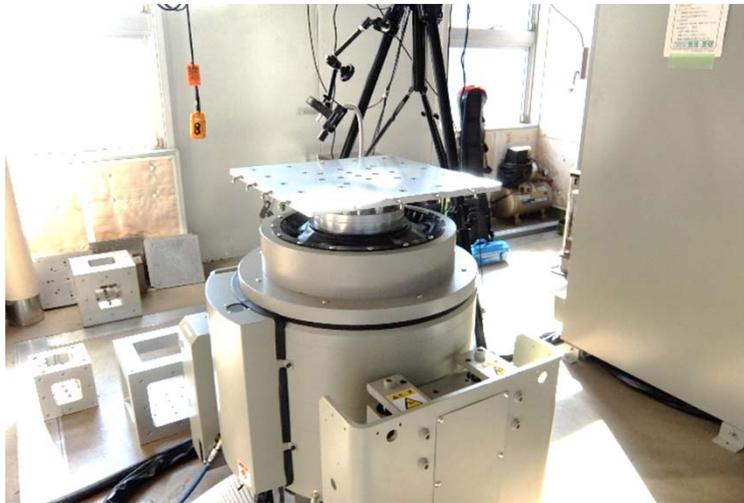


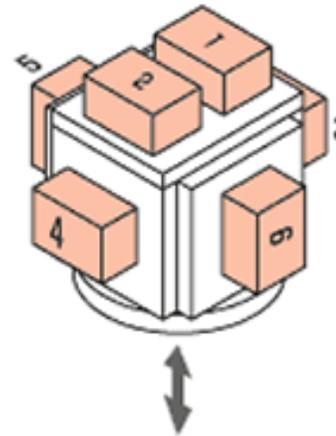
# 振動試験機の紹介

本装置は、電子機器などの耐振動性能の評価を行うことができる装置です。

試料を水平テーブルまたは立方体治具に取り付け振動を垂直方向に負荷することができます。正弦波、ランダム波、衝撃波といった振動を与え、その耐振動性能や振動に対する応答をJISやIECなどの規格に基づいて試験を実施する装置です。



振動試験機の外観



立方体治具使用時の  
イメージ



輸送貨物試験のイメージ

## <主な仕様>

### ○試験機

- ・加振力(サイン波) : 16kN
- ・振動数範囲 : 3~2000Hz
- ・最大変位 : 100mm(p-p)
- ・制御波形 : サイン波、ランダム波、ショック波

### ○振動解析機能 :

- ・加速度、変位計測 : 圧電型センサ、レーザセンサ、高速度カメラ
- ・解析項目 : FFT分析、オクターブ分析

## メーカー・型式

- ・メーカー  
エミック株式会社
- ・型式  
FL-16K/100