

|      |        |     |                      |     |                        |  |
|------|--------|-----|----------------------|-----|------------------------|--|
| 導入年度 | H30年   | 設備名 | 高温回転曲げ疲労試験機          |     |                        |  |
| メーカー | 株島津製作所 | 型式  | 小野式回転曲げ疲れ試験機 H7 形高温用 | 設置室 | 3Dモノづくりラボ<br>イノベティブゾーン |  |

平成29年度地方創生拠点整備交付金事業

### 《概要》

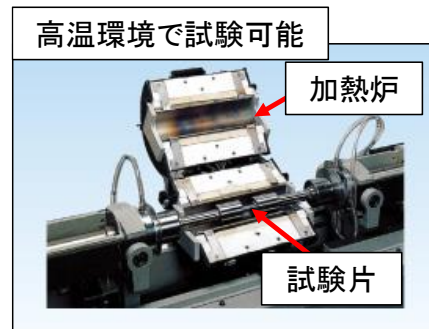
本装置は金属材料に曲げ応力を繰り返し加えることで破断させ、材料の疲労強度を測定できます。さらに加熱炉により、高温環境下での疲労強度も測定が可能です。

### 《装置外観》



### 《仕様》

- ・回転数：1,700～3,400rpm
- ・最大曲げモーメント(常温)：100Nm
- ・試験片サイズ：JISZ2274 標準試験片
- ・加熱炉の温度範囲：300～850℃



### 《用途例》

