

## 平成29年度金属疲労研究会

# 金属ベローズの 疲労試験について

日本ニューロン株式会社

NEURON JAPAN CO.,LTD.

エンジニアリング本部

飯尾 哲志

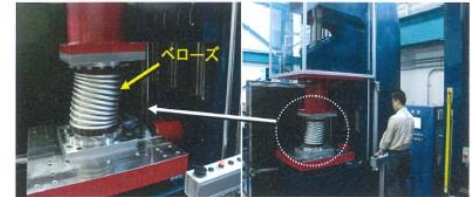
西 勇也

Copyright © NEURON JAPAN CO.,LTD. All Rights Reserved.

0

## 主な疲労寿命評価方法

- 1.各設計基準に則った強度計算による方法
- 2.FEM解析などのCAEによる方法
- 3.使用環境を模擬した疲労試験による方法

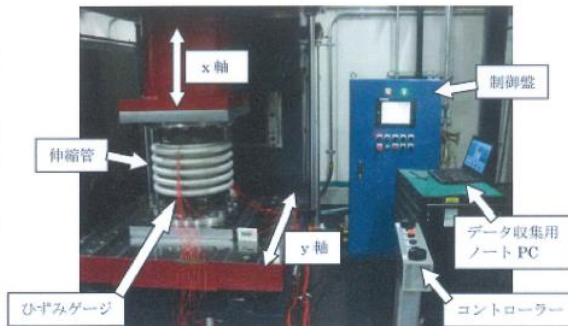


Copyright © NEURON JAPAN CO.,LTD. All Rights Reserved.

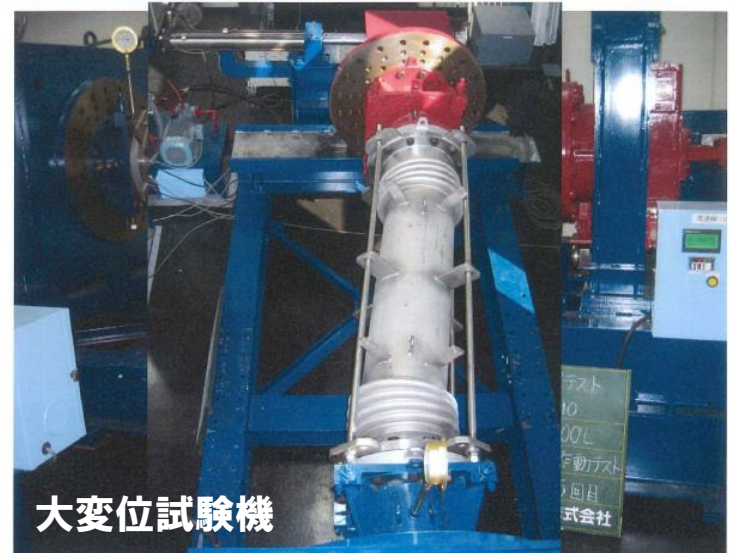
## 3次元(2軸)変位試験機の導入

### 試験機仕様

能力	X軸: 200kN Y軸: 200kN
ストローク	X軸: 300mm Y軸: ±70mm
デーライト	:1000mm
テーブル寸法	:1000mmx1000mm



Copyright © NIPPON SHINSHYUKUKAN CO.,LTD. All Rights Reserved.



Copyright © NEURON JAPAN CO.,LTD. All Rights Reserved.