

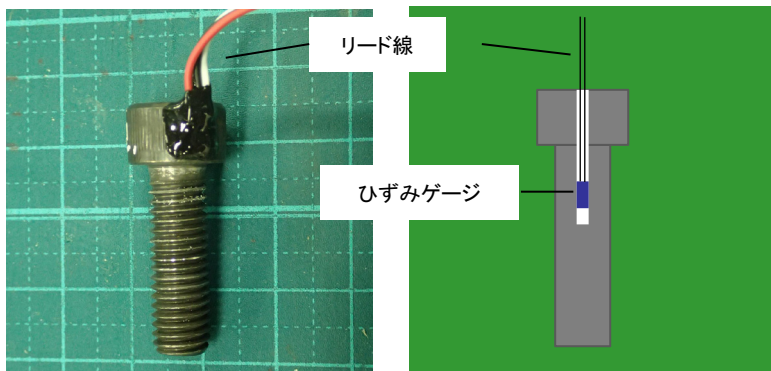


# 樹脂締結体の軸力評価

各種環境下におけるボルト軸力の経時変化を評価します。

## 試験概要

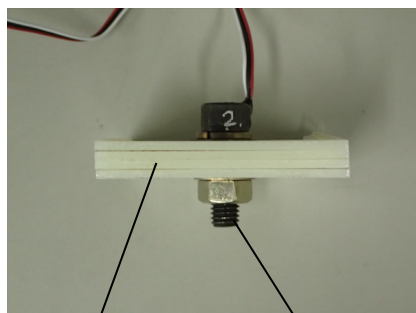
- ボルトゲージを用いて、締結体のクリープ変形にともなうボルト軸力の低下を評価します。
- 使用環境を想定した、各種試験槽内の試験に対応します。



ボルトゲージ

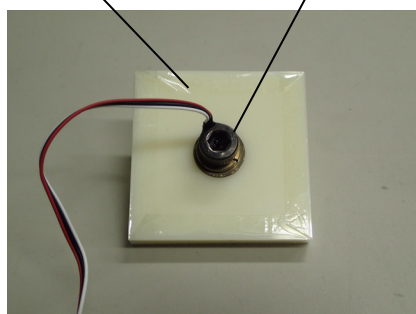
- 試験環境 :  $-40^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$   
:  $\sim 95\% \text{RH}$
  - ボルトサイズ : M8~
- ※その他の条件はご相談下さい

## 評価例：樹脂締結体と鋼締結体の軸力の経時変化

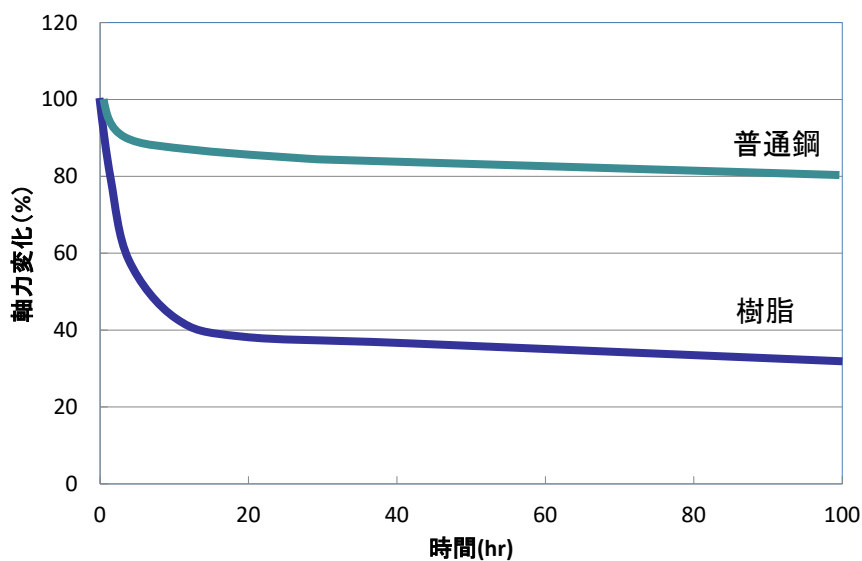


締結体：樹脂

ボルトゲージ



- ・締結体 : ①樹脂、②普通鋼
- ・ボルト : M8
- ・締付トルク :  $12\text{N}\cdot\text{m}$
- ・試験環境 :  $60^{\circ}\text{C}$ 、 $50\% \text{RH}$



JFE テクノリサーチ 株式会社

<https://www.jfe-tec.co.jp>

0120-643-777

Copyright ©2019 JFE Techno-Research Corporation. All Rights Reserved.  
本資料の無断複製・転載・webサイトへのアップロード等はおやめ下さい。