



部材のねじり試験・ねじり疲労試験

高トルクのねじり疲労試験機を用いて、部材のねじり強度・耐久性を評価します

特徴

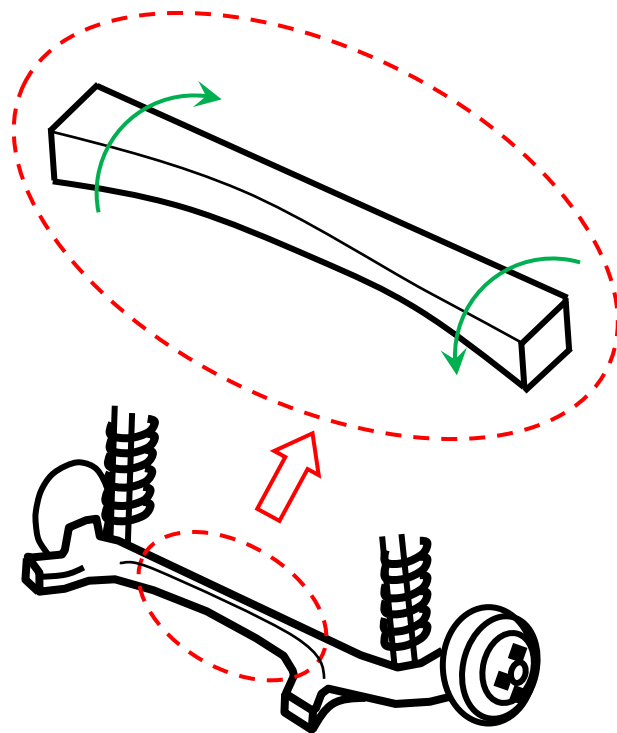
- 大トルク(10kN・m)のねじり強度評価ができます。
- 回転部品や自動車シャフトなど、高トルク部材のねじり強度が測定できます。
- 繰返し負荷による疲労試験が可能です。(トルク制御および角度制御)

試験機の仕様

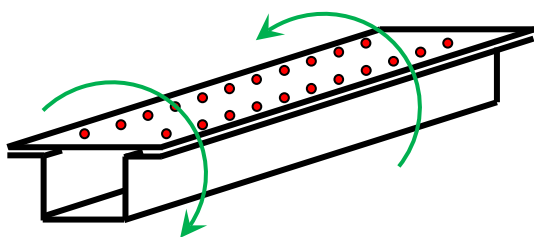
- ・鷺宮製作所製油圧サーボ式ねじり疲労試験機
- ・最大トルク±10kN・m、最大角度±50deg.
- ・フランジ間距離(試験可能な全長): 1000mm



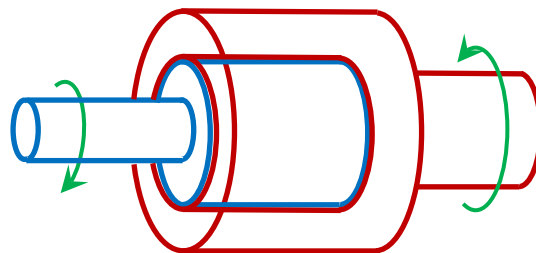
試験例 自動車実構造部材のねじり試験



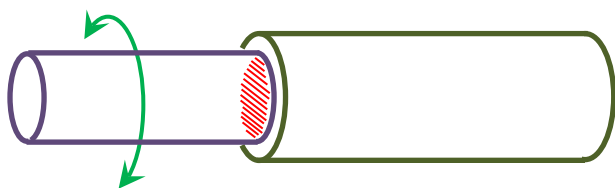
試験例 各種部材の耐久性評価



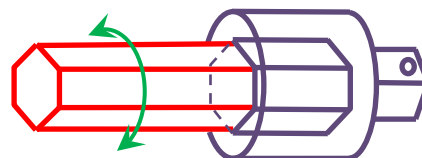
ハット材のねじり疲労試験



圧入・嵌合部材の滑りトルク測定



突合せ溶接部、圧接部材、接着部のねじり耐久性評価



工具のトルク耐久テスト



JFE テクノリサーチ 株式会社

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

0120-643-777

Copyright ©2018 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。