



マイクロねじり試験機によるねじりトルクの計測

種々の形状の試験体を保持し、微小トルクが精度良く計測できます。
ASTM F543、JIST0311に準拠した医療用金属製骨スクリューのねじりトルク評価ができます。

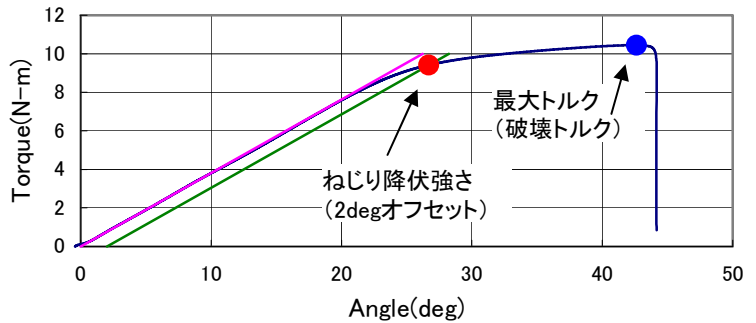
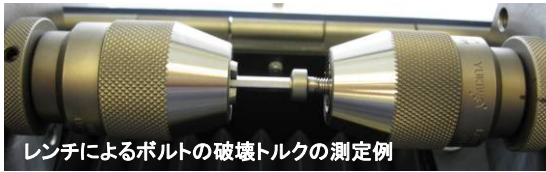
試験機の概要

● Instron社製 Micro Torsion Series 55MT2

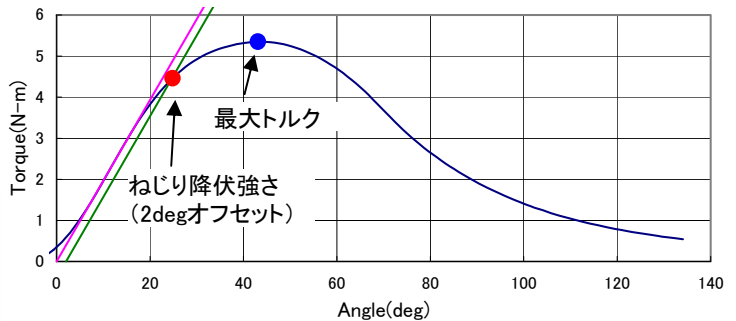
- トルク計容量: 220N-m or 22N-m
- 試験体最大長さ: 419mm
- 試験体最大径: 127mm
- 最大回転速度: 60rpm
- 最大回転数: 時計回り or 反時計回り36,000回転
- 回転角分解能: 0.0028°



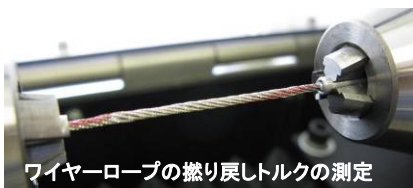
試験体保持および出力結果の例



ボルトの破壊トルク試験の一例



嵌合シャフトの破壊トルク試験の一例



JFE テクノリサーチ 株式会社

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

0120-643-777

Copyright ©2010 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。