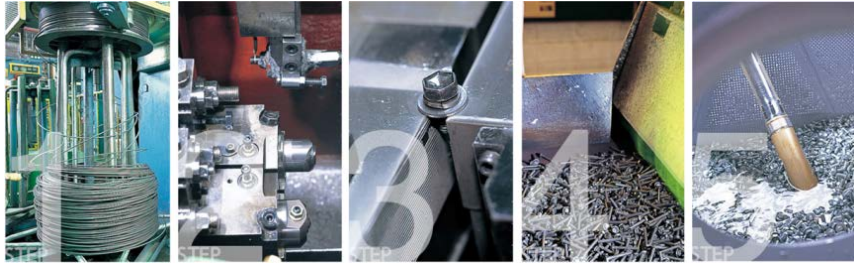
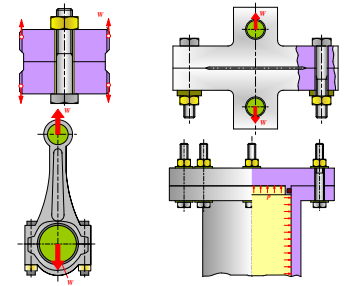


「ねじ部品の正しい選択と締付け作業の実際」

～ねじ締結部の信頼性向上のための要点を講義と実習で体得します～

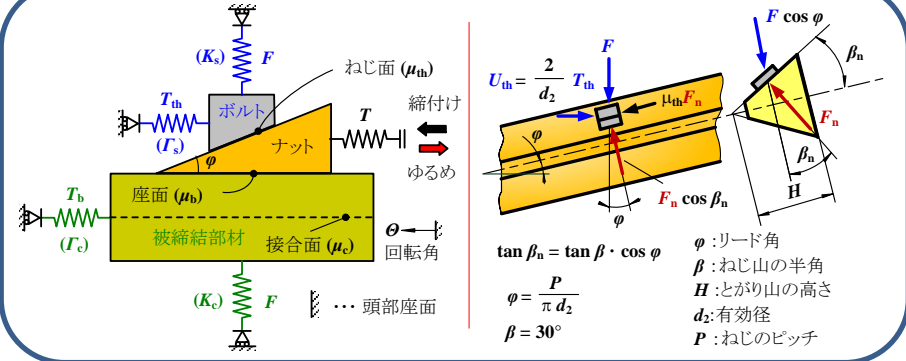
- 締結用ねじ部品の品質(規格, 製造工程及び品質保証)について学ぶ
- ねじ締結体の設計(ねじ部品の選択)方法を理解し, トラブル対策に繋げる
- 各種締付け方法の特性を理解し, 目標値の設定法について学ぶ



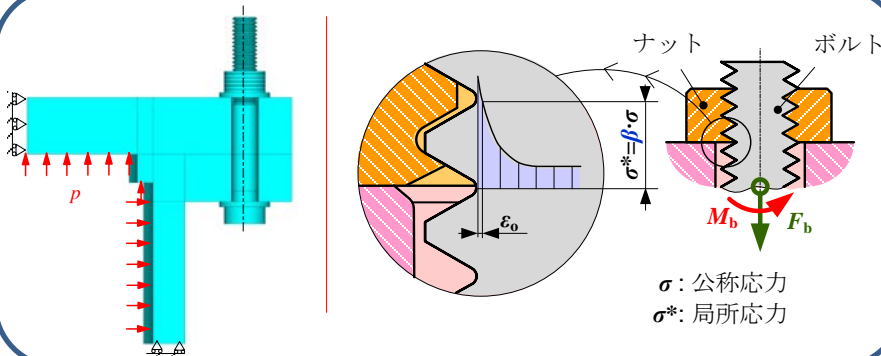
伸線 圧造 ねじ転造 熱処理 表面処理

青山製作所HP

ねじの製造工程



ねじ締付けの力学



ねじ締結体の設計



<http://www.asahi.com/>

<http://www.asahi.com/>

トラブルと対策