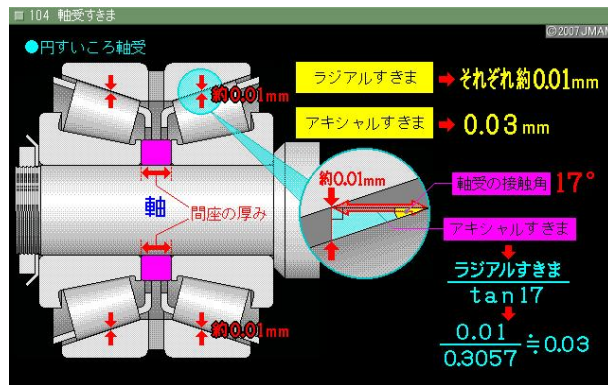


軸受の組立調整に関する実践的な  
ベテランのノウハウが満載

## 「軸受の組立調整コース」



若手の早期育成やベテラン不在による技術・技能伝承に役立つ  
軸受組立調整の知識を身につけます。

機械の適正な運転状態を維持し、寿命を延ばすために必要な転がり軸受の組立調整、滑り軸受のメタル  
盛替作業と組立調整のテクニックについて習得します。

### 特色

- CGアニメーション、ナレーション、実写映像を組み合わせ、臨場感を持って解説しています。
- 転がり軸受と滑り軸受を取り上げ、組立調整に関するポイントを解説しています。
- ところどころインタラクション(対話形式)を設け、自分のペースに合わせてながら学習を進めることができます。

### カリキュラム

#### はじめに

学習開始にあたってと学習資料集  
学習内容のアウトライン

#### 1章 転がり軸受

- 101 このポイントで取り上げるポンプ
- 102 はめあいと軸のアールの確認
- 103 寸法不良の場合の対処
- 104 軸受すきま
- 105 間座による軸受すきまの調整
- 106 軸の曲がり
- 107 焼きばめによる組立
- 108 叩き込みによる組立
- 109 軸受組立後の調整方法

#### 2章 滑り軸受

- 201 滑り軸受のメタル盛替作業
- 202 メタル材料
- 203 メタルのスケッチ作成
- 204 裏金の手入れ
- 205 鑄込み用の治具の製作
- 206 鑄込み作業
- 207 裏金の変形修正方法
- 208 合わせ面の仕上げ
- 209 メタルの加工と当たりの調整方法

### 受講対象者

生産現場(工場)の新人・中堅保全マン  
オペレータ、現場の作業者  
監督者・管理者

### 教材概要

#### 想定学習時間

◆ 4時間

#### 最短実行時間

◆ 90分

#### 教材構成

◆ Webによる教材配信

◆ テスト数 1