



圧入ピン固定部品の油中でのピン抜け荷重評価

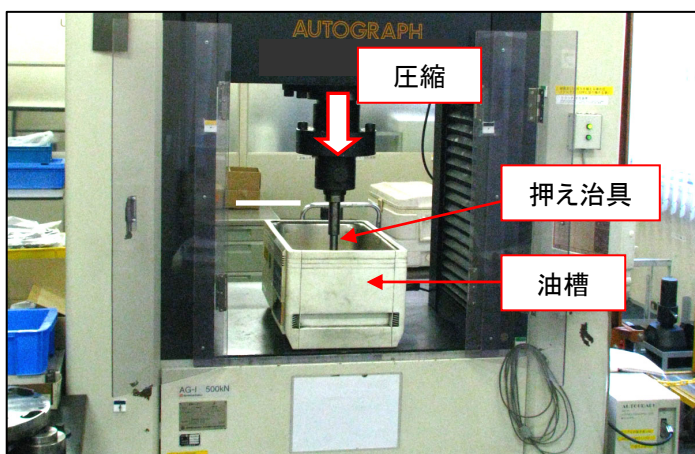
使用環境に相当する液中でのピン抜け荷重を測定し、潤滑剤種類や温度の影響を評価いたします。

特徴

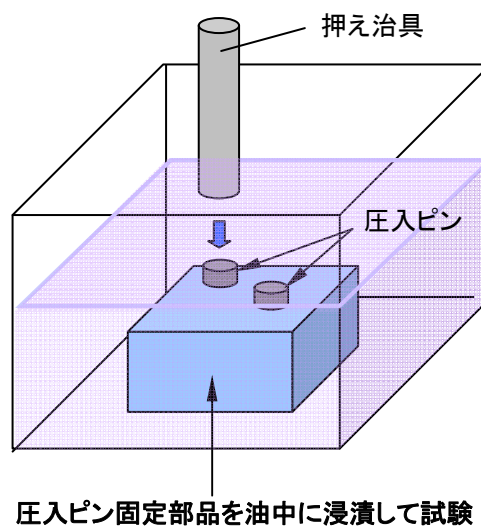
- 恒温槽中(油類)に実部品またはモデル部品を浸漬して、圧縮試験を行います。
- 溶媒種類、試験温度、圧縮荷重負荷速度を変化させて試験を行うことが可能です。
- 時間、ストローク、荷重線図を採取し、ピン抜けの挙動解析を行うことが可能です。
- 潤滑油などに浸されて使用される圧入ピン固定部品(エンジン部品、ギア芯など)の抜け荷重評価にご利用ください。

試験の概要

● 試験装置



● 試験のイメージ(油中で圧縮試験)

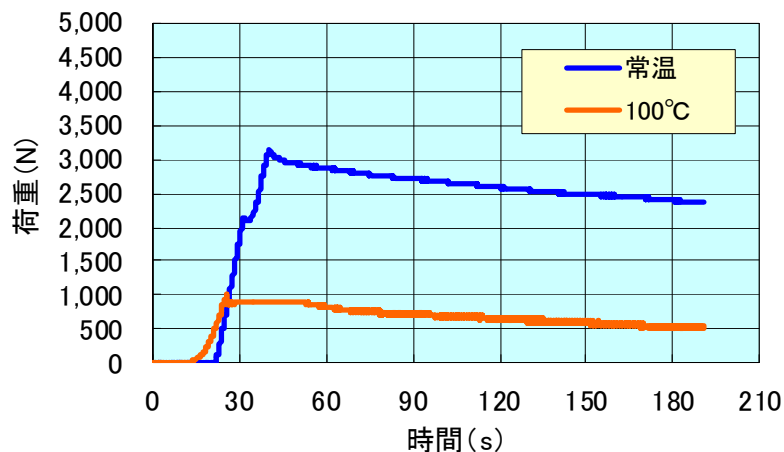


● 仕様

試験温度	常温～200℃
測定項目	時間、ストローク、荷重線図

試験結果例

● ピン抜け荷重－時間曲線



JFE テクノリサーチ 株式会社

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

0120-643-777

Copyright ©2015 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。