



樹脂材料の平面曲げ疲労試験

JIS K 7082、JIS K 7119に準拠した試験が可能です。

樹脂材料の平面曲げ疲労試験方法

当社では、次の規格に準拠した試験を実施しております。

- 炭素繊維強化プラスチックの両振り平面曲げ疲労試験方法：JIS K 7082
- 硬質プラスチック平板の平面曲げ疲れ試験方法：JIS K 7119

試験機仕様

- 荷重容量：10kN、100kN
- 制御モード：4点曲げ式両振り、片振り、部分片振り
- 制御信号：荷重制御、変位制御
- 試験片形状：右図参照
(図以外の試験片形状については別途お問い合わせください。)
- 試験温度、湿度：ご要望に応じた設定が可能です。お問い合わせください。

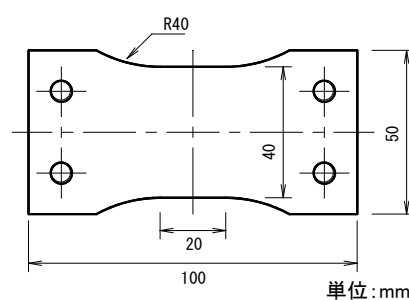


図2 試験片形状 (JIS K 7119 II号試験片)

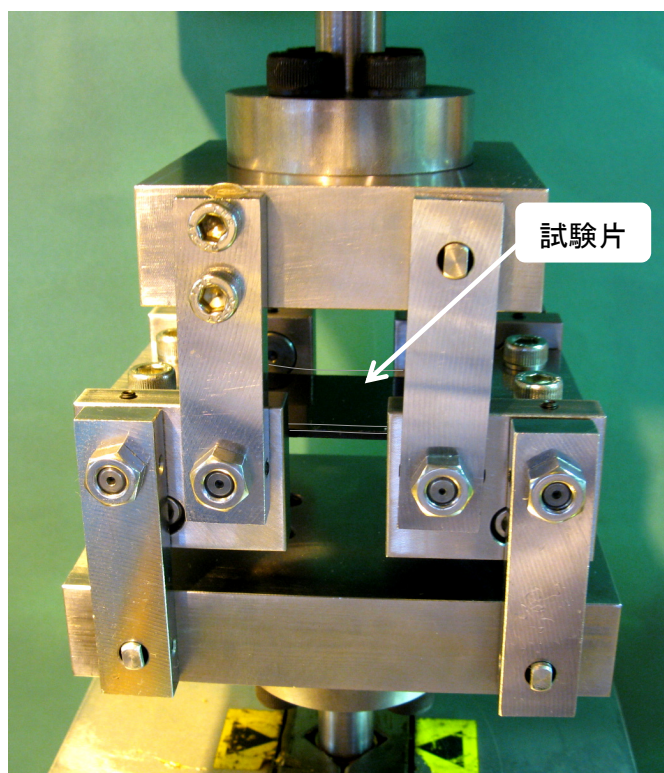


図1 試験状況

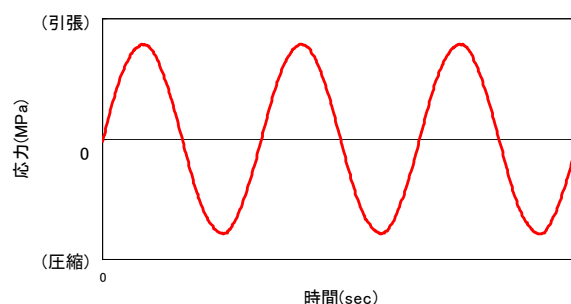


図3 振幅模式図(両振り)

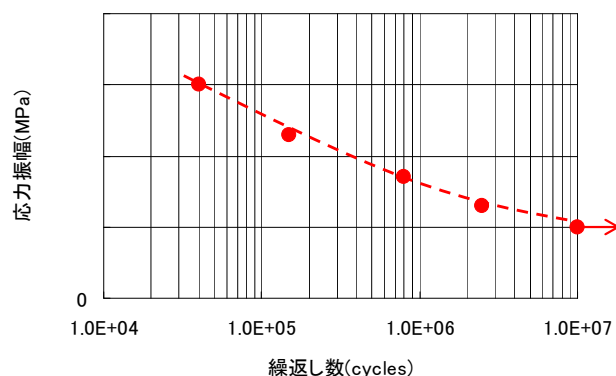


図4 荷重振幅-繰返し数線図の模式図



JFE テクノリサーチ 株式会社

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

0120-643-777

Copyright ©2012 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。