

貴社名

御中

発行日 : *****

管理No. : *****

見積No. : *****

参考報告書

試験報告書

3点曲げ試験

目次

- 1 . 件名 … 2P
- 2 . 目的・概要 … 2P
- 3 . 試料情報 … 2P
- 4 . 試験環境 … 2P
- 5 . 使用設備・装置 … 2P
- 6 . 試験方法・条件 … 3P
- 7 . 試験結果 … 4P～5P



JAPAN TESTING LABORATORIES 株式会社

< 神奈川事業所 >

〒243-0425 神奈川県海老名市中野3-12-11

TEL:046-204-5712/FAX:046-204-5713

●開発品の信頼性を評価する技術サービス

E-mail:toiawase@jtl.co.jp

<https://jtl.co.jp>

承認	作成

1. 件名

表紙タイトル挿入

2. 目的・概要

目的・概要記載

3. 試料情報

材質 : PP
(材料情報記載)

4. 試験環境

試験室温度 : 23℃
(試験時の試験室温度記載)

5. 使用設備・装置



試験機 : 島津製作所製 オートグラフ AG-X (300kN)

6. 試験方法・条件

6-1. 試験方法

3点曲げ試験治具を用いて試験を行う。

6-2. 試験条件

・試験速度 : 1mm/min
・支持台半径 : R2
・支点間距離 : 24mm

・ロードセル : ●kN
・試験温度 : 常温

6-3. 試験風景

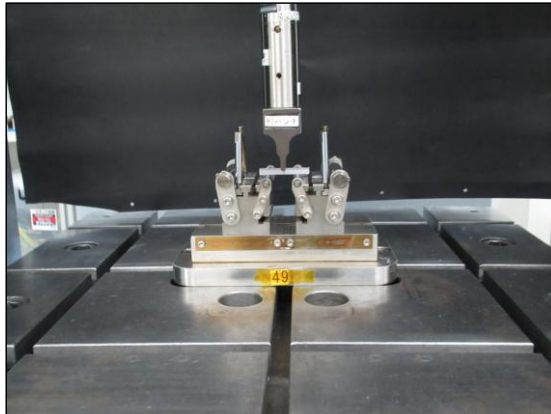


写真1・試験状況全体

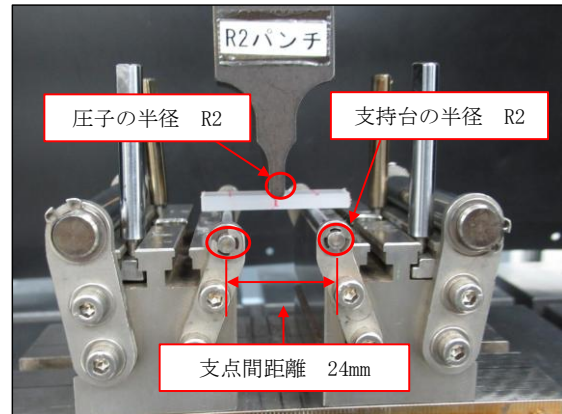
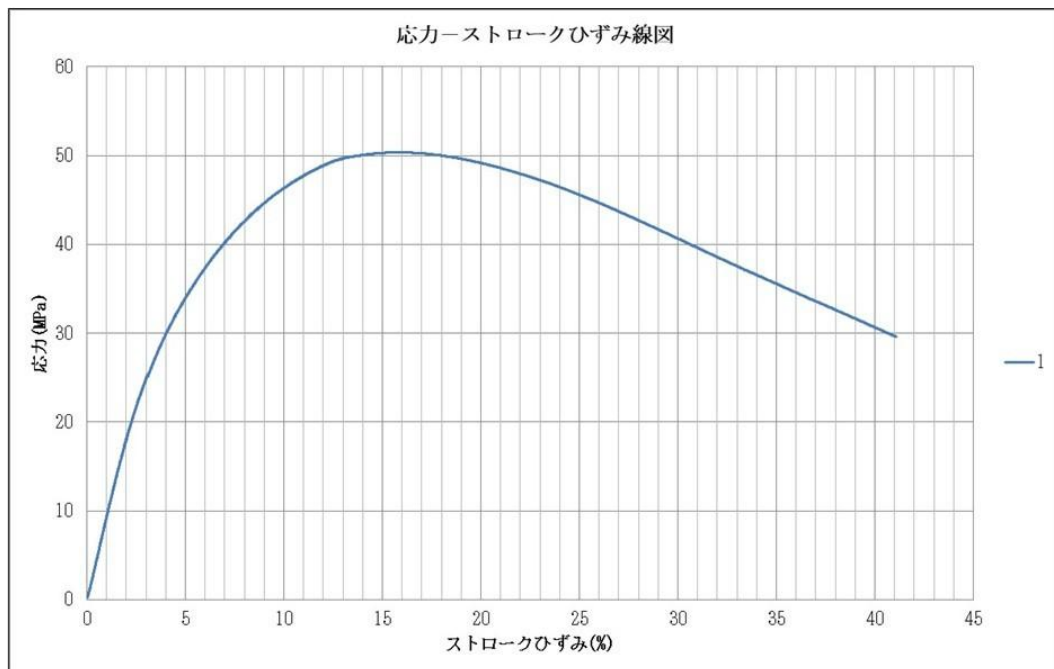
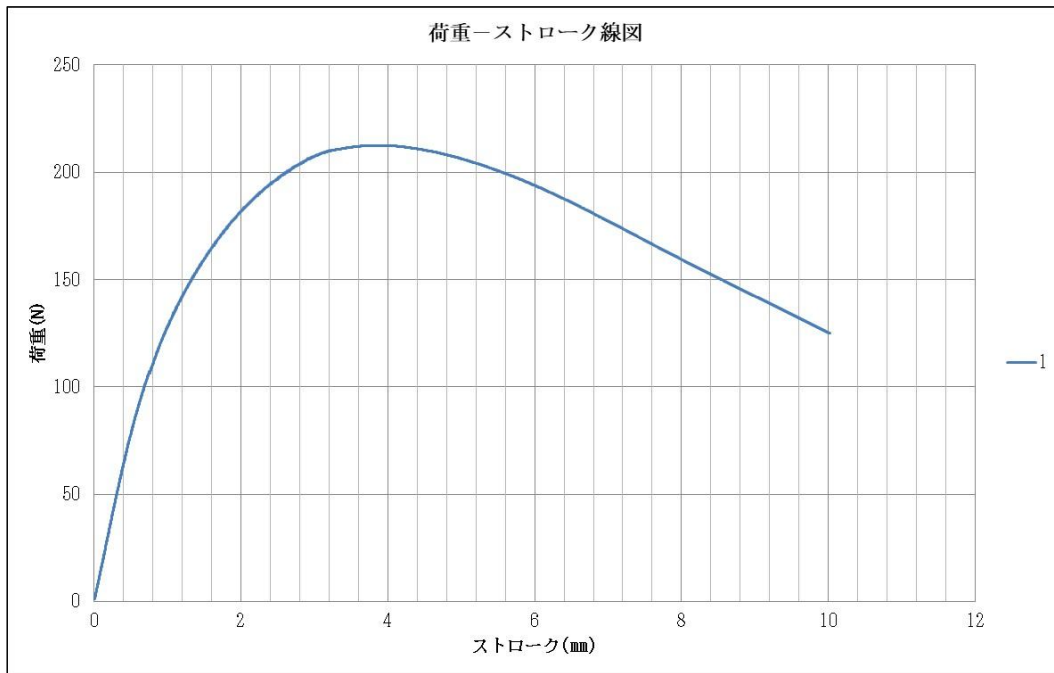


写真2・試験状況拡大

7. 試験結果

SN	厚み (mm)	幅 (mm)	支点間距離 (mm)	最大荷重 (N)	最大応力 (MPa)	※1
						弾性率 MPa
1	3.93	9.81	24	212	50	942

※1 弾性率算出範囲 応力-ストロークひずみ線図より : ストロークひずみ 0.05～1.5%間



7. 試験結果

試験後サンプル

