

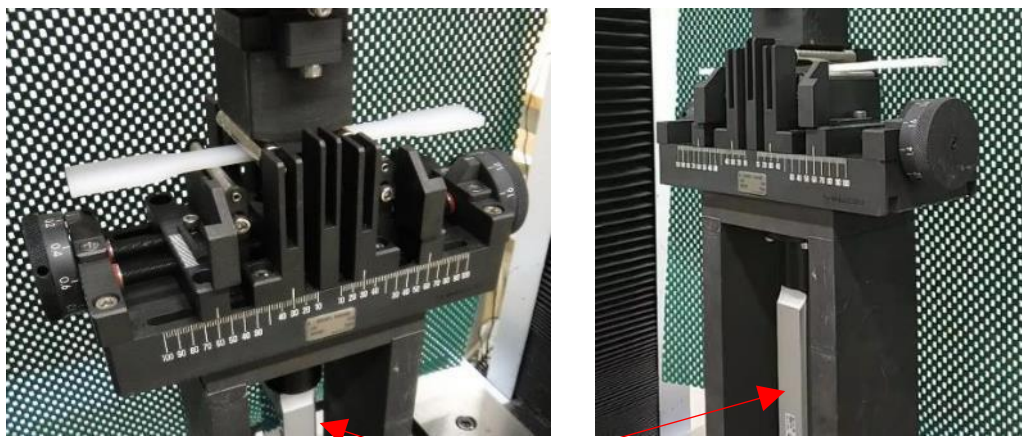
ポリプロピレンの4点曲げ試験

1.試験内容

表 1 に試験内容を示す。

表 1

試験品	図 1 参照
試験機	万能試験機 容量 20kN
試験速度	10mm/min
試験治具	ポンチ半径 5mm、支点半径 3mm、支点間 60mm



変位計
図 1 試験の様子

2.試験結果

表 2 に試験結果を示す。

図 2 に応力-ひずみ線図を示す。

表 2

試験名称	曲げ強さ 単位：MPa
ポリプロピレンの4点曲げ試験	50.3

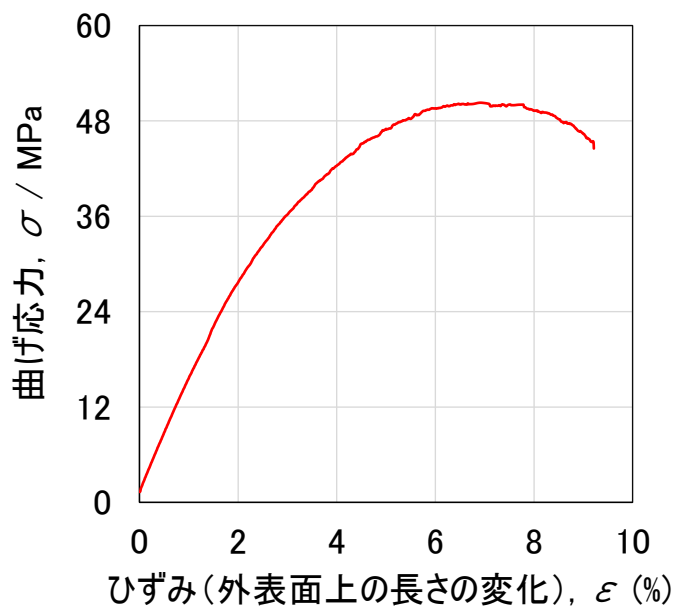


図 2 試料中心部における応力-ひずみ線図