

ポリカーボネートのせん断試験

1.試験内容

表 1 に試験内容を示す。

表 1

試験品	ポリカーボネート (図 1 参照)
試験機	万能試験機 容量 100kN
試験速度	5mm/min
試験治具	上部：平板状の圧縮盤 下部：樹脂用せん断治具

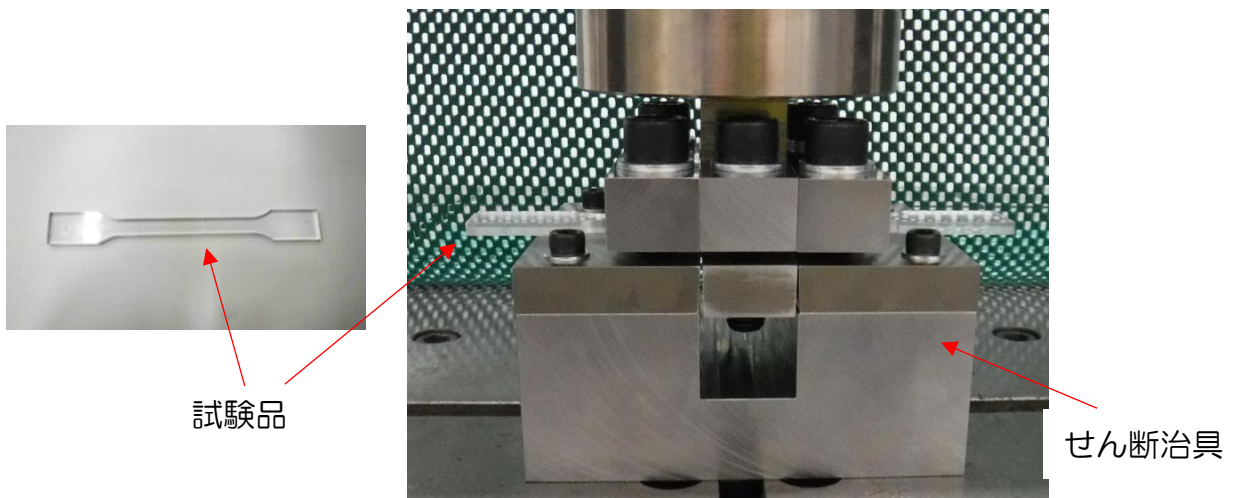


図 1 試験の様子

2.試験結果

表 2 に試験結果を示す。

図 2 に荷重-ストローク線図、図 3 に試験後の様子を示す。

表 2

試験名称	最大荷重 単位：kN
ポリカーボネートのせん断試験	4.44

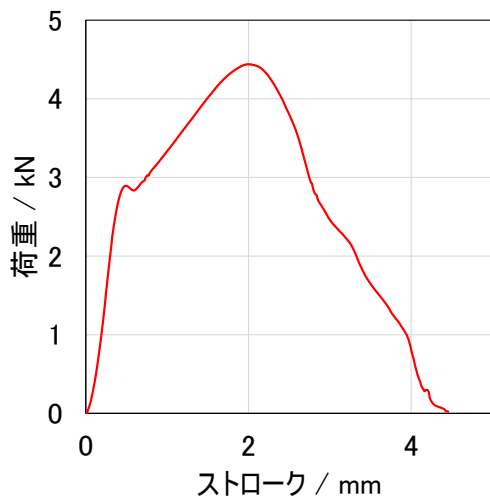


図 2 荷重-ストローク線図



図 3 試験後の様子