

アルミニウム型材の3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	20mm/min
試験治具	ポンチ半径 5mm、支点半径 15mm、支点間 250mm

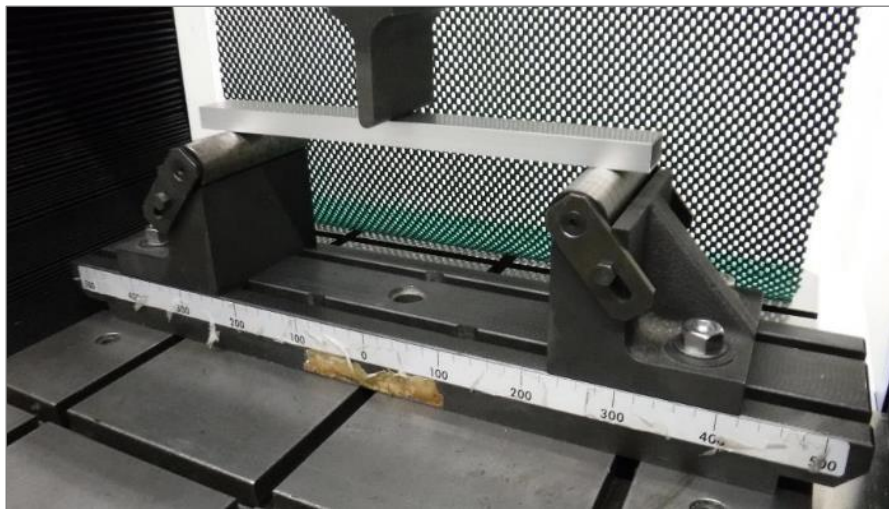


図 1 試験の様子

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
アルミニウム型材の3点曲げ試験	長辺に負荷 4.34 / 短辺に負荷 2.36

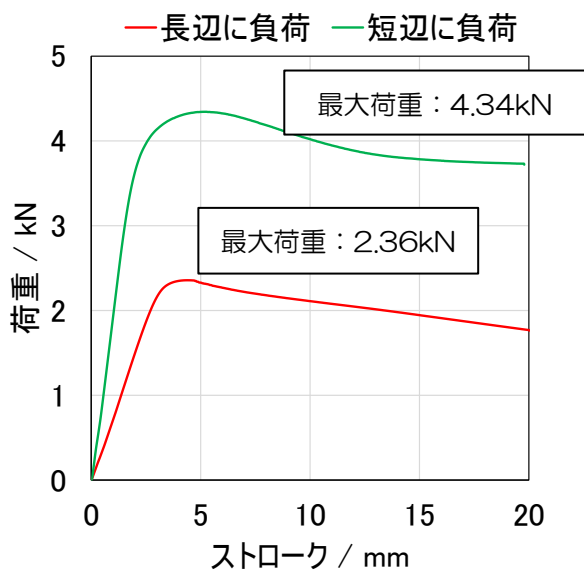


図 2 荷重-ストローク線図



図 3 試験後の様子