

御中

発行日：

管理No：

見積No：

試験報告書

引張試験

- 目次 -

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

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

電話番号：046-204-5712

FAX番号：046-204-5713

承認者	技術担当者



1. 件名

引張試験

2. 目的・概要

鋼材の引張試験を行い、強度を確認する。

3. 試料情報

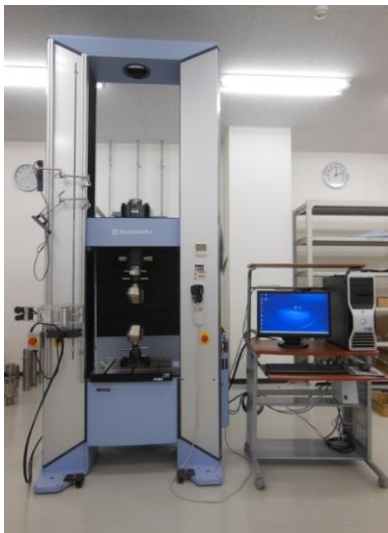
材質 : 鋼材
数量 : 3種類×N=1 合計 3個

4. 試験期間・環境

試験日 :
試験室温度 :

5. 使用設備・装置

試験機 : 島津製作所製 オートグラフ AG-X (100kN)



6. 試験方法・条件

6-1. 試験方法

専用の治具を用いて、引張試験を行う。

6-2. 試験条件

- ・引張速度 : 5mm/min
- ・ロードセル : 300kN
- ・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

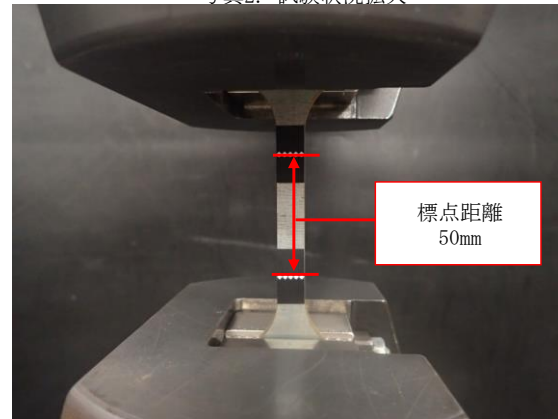


写真3. ビデオ伸び径使用風景



7. 試験結果

※1

SN	厚み mm	幅 mm	断面積 mm ²	最大荷重	最大応力	弾性率	0.2%耐力	標点距離 mm	伸び mm	伸び %
				N	MPa	MPa	MPa			
1	5.500	10.030	55.165	19400	352	312	230	50.000	22.0	44.0
2	5.450	10.020	54.609	19380	355	310	236	50.000	21.9	43.8
3	5.530	10.040	55.521	19390	349	316	234	50.000	22.0	44.0

※1 弾性率算出範囲 : 応力40~140MPa間で算出

