

御中

発行日：

管理No：

試験報告書

荷重たわみ温度試験

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



株式会社安田精機製作所

〒651-1412

兵庫県西宮市山口町下山口121-1

TEL：078-907-1511

FAX：078-907-1522

承認者	担当者

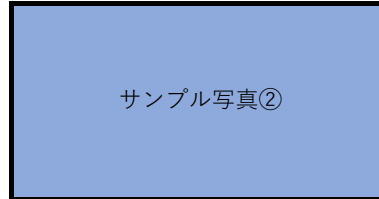
1. 件名

荷重たわみ温度試験

2. 目的・概要

3. 試料情報

試料名：



4. 試験期間・環境

試験実施期間 :

室温 :

5. 使用設備・装置

使用試験機 : 148-HD

ヒートデストーションテスター



【仕様】

参考規格 : (VICAT) JIS K7206:2016
ASTM D1525-17、ISO-306:2013

(DTUL・EW) JIS-K7191-2:2007 附属書A
ASTM-D648-18 MethodB
ISO-75-2:2004

(DTUL・FW) JIS-K7191-1:2015、JIS-K7191-2:2015
ISO-75-1:2020、ISO-75-2:2013

温度 : Max.300°C (油槽)

昇温速度 : 120±10°C/hr、50±5°C/hr

曲げ応力 : 1.80Mpa、0.45MPa

試験方法 : DTUL、VICAT

荷重 : DTUL用 : 76.5gf~3.210gf

VICAT用 : 10±0.2N、50±1N

6. 試験条件

- ①規格 :
- ②サンプルの材料 :
- ③サンプルの寸法 :
- ④サンプルの作製方法 :
- ⑤熱媒体名 :
- ⑥状態調節 :
- ⑦曲げ応力 :
- ⑧支店間距離 :
- ⑨その他特記事項

7. 試験結果

No.	モード	検査年月日	検査No.	メモ	試料名	コメント	試料幅 (mm)	試料高 (mm)	応力 (MPa)	変位点 (mm)	変位温度 (°C)
25	ISO FW	2016-07-20	1	ABS	1000H	FW	9.92	3.97	1.800	0.340	159.8
26	ISO FW	2016-07-20	1	ABS	1000H	FW	9.92	3.97	1.800	0.340	162.1
27	ISO FW	2016-07-20	1	ABS	1000H	FW	9.92	3.97	1.800	0.340	159.6
28	ISO FW	2016-07-20	1	ABS	1000H	FW	9.92	3.97	1.800	0.340	164.9
29	ISO FW	2016-07-20	1	ABS	1000H	FW	9.92	3.97	1.800	0.340	160.7
30	ISO FW	2016-07-20	1	ABS	1000H	FW	9.92	3.97	1.800	0.340	159.8

