

第2号様式(第3条関係)

	第	H22	309 号	試	験	等)	成 績	書			
依 頼 事 項 〔試験品名〕角ハゼ500タイトフレームt3.2 + スーパーC吊子t1.0 (試験項目〕強度試験(引張試験)											
依	頼	者	株式会社 サ	カタ製作	听		依頼処職	理担当者 氏名	主任研究員	中部	昇
				試	験	等	結	果			

1. 試験日 : 平成 22年 12月 21日

2. 使用機器:(株) 島津製作所製 オートグラフ AG100kNI

3. 試験内容:写真に示すように試験品に引張荷重を加え、荷重最大点における荷重と変位、および

1、2、3、5、10mm変位における荷重を測定した。

※試験速度: 10mm/min

※変位: クロスヘッド移動量

※引張治具: 依頼者の提供するもの

※依頼者立会い試験

4. 試験結果:下表のとおり。

荷重-変位(試験カーストローク)線図を別添する。

表. 試験結果

試料		中間点	荷重最大点				
政作	1 mm	2mm	3mm	5mm	10mm	荷重(kN)	変位 (mn)
1	2.60	3.72	4. 37	4. 18	5. 26	12.27	36.6
2	2. 45	3. 42	3.96	4. 50	5. 32	12.52	35.5
3	2.01	2.94	3.58	4. 30	5. 27	11.08	31.9
平均值	2. 353	3.360	3.970	4. 327	5. 283	11.957	34. 66



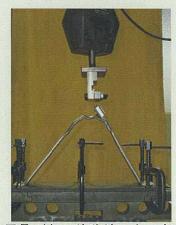




写真. 試験風景(左:試験前、中、右:試験後)

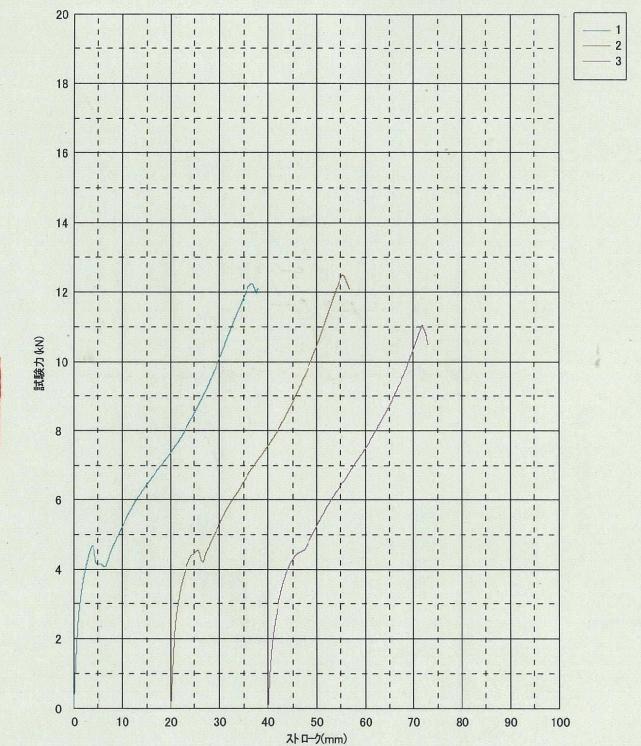
上記の試験結果は、提出試験品についてのみの結果である。

平成 22年 12月 21日





第 H22309 号 別紙: 荷重-変位(試験カーストローク)線図





試験等成績書「第H22309号」の試験結果より、2%変位荷重と、予想最大荷重の8等分における変位を算出し別添する

	2%変位	予想最大荷重の8等分における変位(mm)									
試料No.	荷重(kN)	1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	6/8	7/8	8/8		
	3.5mm	1.38kN	2.76kN	4.14kN	5.52kN	6.90kN	8.28kN	9.66kN	11.08kN		
1	4.59	0.4	1.0	2.5	10.9	17.3	23.9	28.7	32.6		
2	4.17	0.5	1.2	3.4	10.6	16.5	22.9	27.6	31.5		
3	3.81	0.5	1.7	4.4	10.9	17.1	23.2	28.0	31.9		
平均值	4.19	0.5	1.3	3.4	10.8	17.0	23.3	28.1	32.0		

※予想最大荷重 :試験品の荷重最大点における荷重のうちの最小値

※山高※2%変位:175mm:3.5mm

※「最大点変位」が「2%変位」より低い場合は、「2%変位荷重」は記載しない

株式会社 サカタ製作所



第2号様式(第3条関係)

第 H22309	号の2 試験等成績書						
依頼事項 [試験品名] 角ハゼ500タイトフレームt3.2 + スーパーC吊子t1.0 (試験項目]強度試験(圧縮試験)							
	式会社 サカタ製作所 依頼処理担当者 主任研究員 中部 昇 表取締役 坂田 匠 職 氏名						
	試 験 等 結 果						

1. 試験日 : 平成 22年 12月 21日

2. 使用機器:(株)島津製作所製 オートグラフ AG100kNI

3. 試験内容:写真に示すように試験品に圧縮荷重を加え、荷重最大点における荷重と変位、および

1、2、3、5、10mm変位における荷重を測定した。

※試験速度: 10mm/min

※変位: クロスヘッド移動量

※引張治具: 依頼者の提供するもの

※依頼者立会い試験

4. 試験結果:下表のとおり。

荷重-変位(試験力-ストローク)線図を別添する。

表. 試験結果

試料		中間点	荷重最大点				
政体	1mm	2mm	3mm	5mm	10mm	荷重(kN)	変位 (mm)
1	4. 32	9.44	13.87	- h		14.43	3. 7
2	3. 41	10. 57	14.49		7521	14.67	3.5
3	4.71	11. 45	13.61	-		13.77	3. 5
平均值	4. 147	10.487	13.990		-	14. 290	3. 53



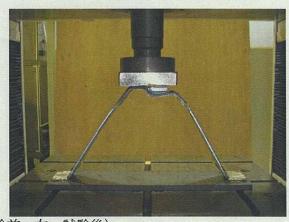
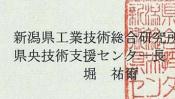


写真. 試験風景(左:試験前、右:試験後)

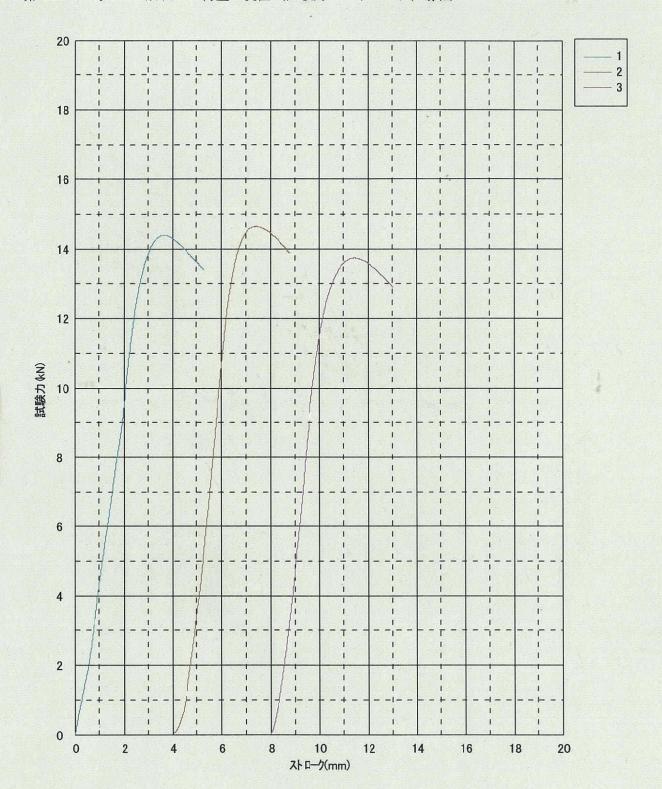
上記の試験結果は、提出試験品についてのみの結果である。

平成 22年 12月 21日





第 H22309 号の 2 別紙: 荷重-変位 (試験カーストローク) 線図





試験等成績書「第H22309号の2」の試験結果より、2%変位荷重と、予想最大荷重の8等分における変位を算出し別添する

	2%変位	予想最大荷重の8等分における変位(mm)									
試料NO.	荷重(kN)	1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	6/8	7/8	8/8		
	3.5mm	1.72kN	3.44kN	5.16kN	6.89kN	8.61kN	10.33kN	12.05kN	13.77kN		
1	14.39	0.5	0.8	1.2	1.5	1.9	2.1	2.4	2.9		
2	14.67	0.7	1.0	1.3	1.5	1.7	2.0	2.2	2.6		
3	13.77	0.5	0.8	1.1	1.3	1.5	1.8	2.2	3.5		
平均值	14.28	0.57	0.87	1.20	1.43	1.70	1.97	2.27	3.00		

※予想最大荷重:試験品の荷重最大点における荷重のうちの最小値

※山高※2%変位:175mm:3.5mm

※「最大点変位」が「2%変位」より低い場合は、「2%変位荷重」は記載しない

株式会社 サカタ製作所