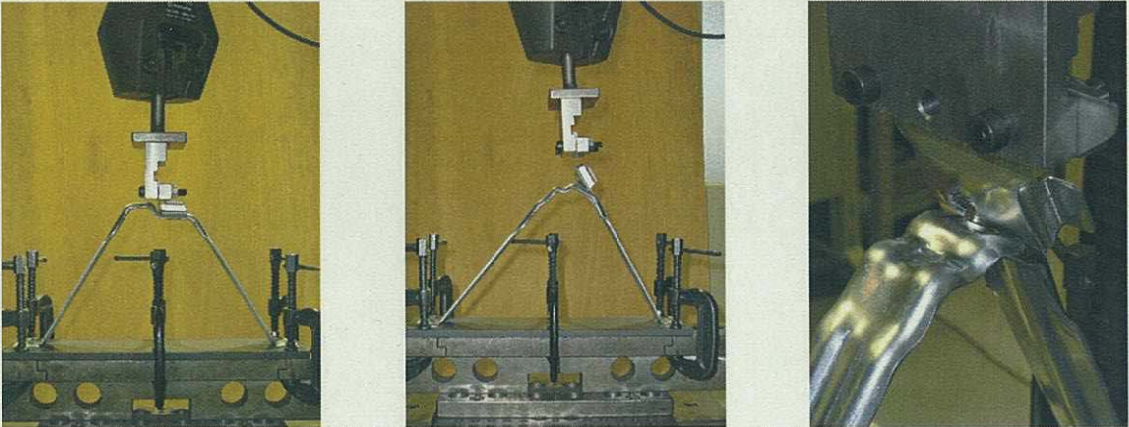
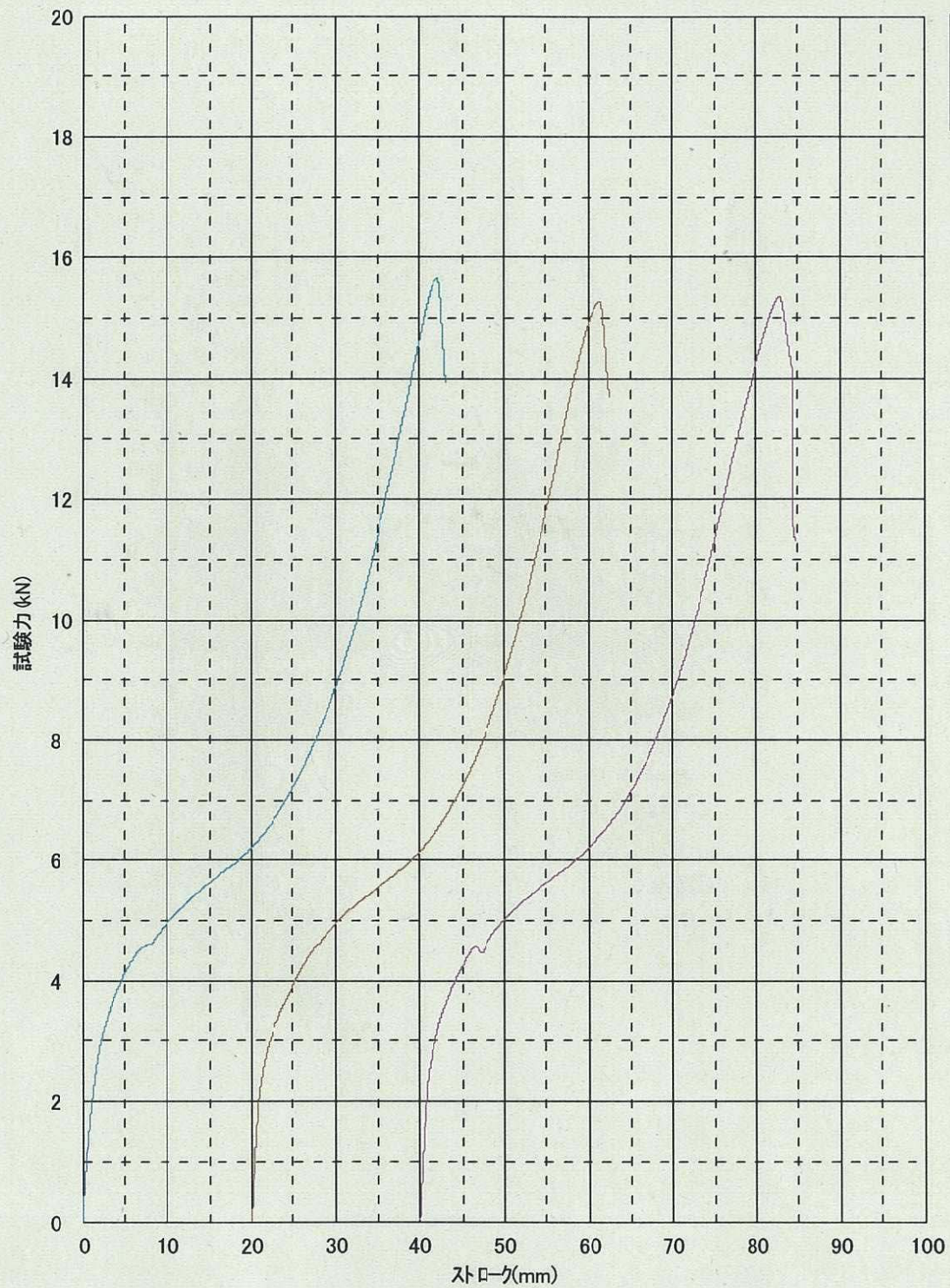


第2号様式(第3条関係)

第 H22306 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 t2.5 + スーパーA吊子 t1.2 [試験項目] 強度試験 (引張試験)						
依 頼 者	株式会社 サカタ製作所 代表取締役 坂田 匠	依頼処理担当者 職 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 (試験力-ストローク) 線図を別添する。							
表. 試験結果							
試料	中間点における荷重(kN)					荷重最大点	
	1mm	2mm	3mm	5mm	10mm	荷重(kN)	変位(mm)
1	1.89	2.89	3.43	4.13	4.98	15.69	42.1
2	2.22	2.93	3.33	3.95	4.97	15.30	41.3
3	2.39	3.16	3.61	4.26	5.04	15.37	42.8
平均値	2.167	2.993	3.457	4.113	4.997	15.453	42.06
							
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							
新潟県工業技術総合研究所 県央技術支援センター長 堀 祐爾							

第 H22306 号 別紙： 荷重－変位（試験力－ストローク）線図



試験等成績書「第H22306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

試料No.	2%変位 荷重(kN)	予想最大荷重の8等分における変位(mm)							
		1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	6/8	7/8	8/8
	3.5mm	1.91kN	3.82kN	5.73kN	7.65kN	9.56kN	11.47kN	13.38kN	15.30kN
1	3.63	1.0	4.0	15.7	26.5	31.6	35.1	38.1	41.0
2	3.49	0.7	4.5	16.6	26.3	31.0	34.4	37.3	41.3
3	3.79	0.7	3.5	15.7	26.7	31.7	35.2	38.3	42.3
平均値	3.64	0.8	4.0	16.0	26.5	31.4	34.9	37.9	41.5

※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 :175mm

※2%変位 :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 H22306 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 t2.5 + スーパーA吊子 t1.2 〔試験項目〕強度試験 (圧縮試験)		
依 頼 者	株式会社 サカタ製作所 代表取締役 坂田 匠	依頼処理担当者 職 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	中間点における荷重 (kN)					荷重最大点	
	1mm	2mm	3mm	5mm	10mm	荷重 (kN)	変位 (mm)
1	4.85	8.59	10.02	-	-	10.06	3.3
2	3.37	9.00	10.74	-	-	10.77	3.3
3	4.09	8.16	9.83	-	-	9.90	3.4
平均値	4.103	8.583	10.197	-	-	10.243	3.32

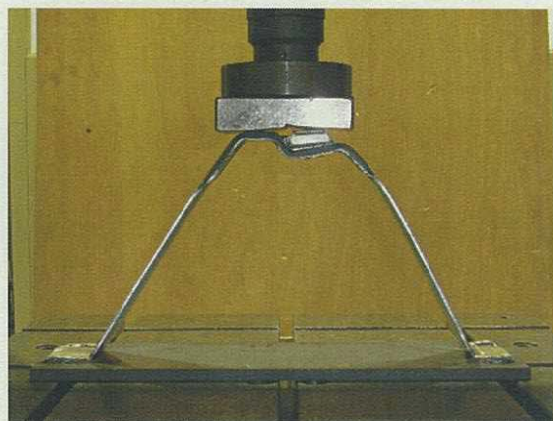
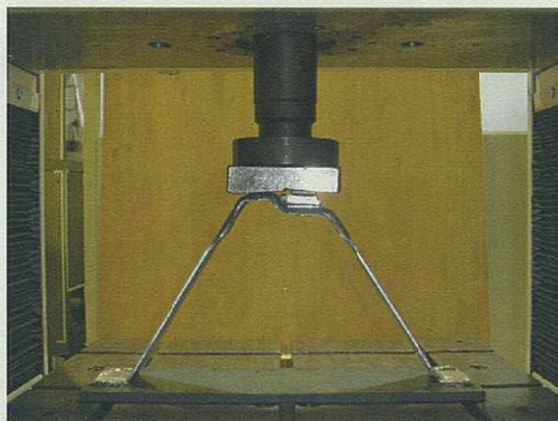


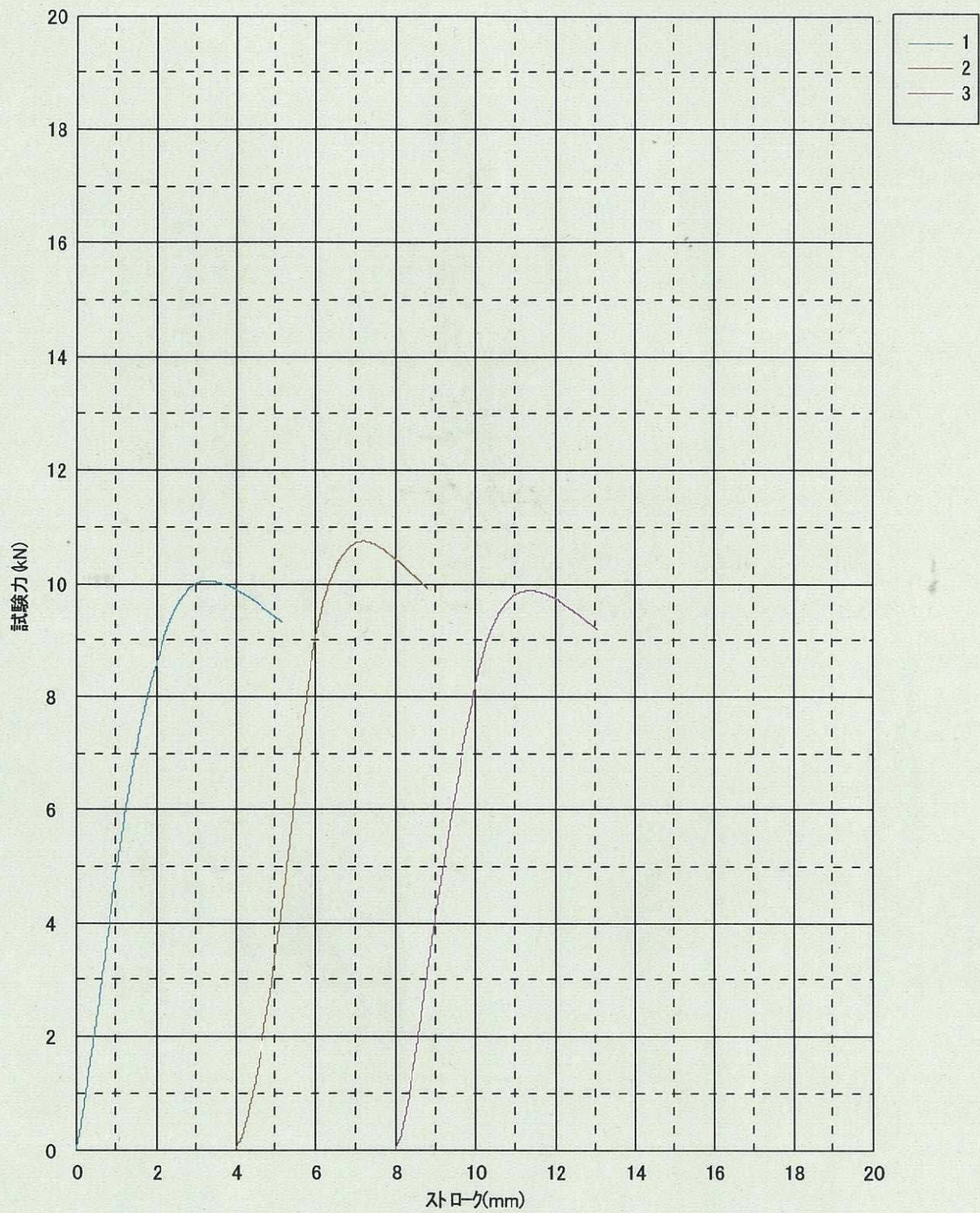
写真. 試験風景 (左 : 試験前、右 : 試験後)

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

 新潟県工業技術総合研究所
 県央技術支援センター長
 堀 祐爾


第 H22306 号の 2 別紙： 荷重－変位（試験力－ストローク）線図



試験等成績書「第H22306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

試料NO.	2%変位 荷重(kN)	予想最大荷重の8等分における変位 (mm)							
		1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	6/8	7/8	8/8
	3.5mm	1.24kN	2.48kN	3.71kN	4.95kN	6.19kN	7.43kN	8.66kN	9.90kN
1	---	0.3	0.5	0.8	1.0	1.3	1.6	2.0	2.8
2	---	0.5	0.8	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.3
3	---	0.4	0.7	0.9	1.2	1.5	1.8	2.2	3.4
平均値	---	0.40	0.67	0.93	1.17	1.43	1.70	2.03	2.83

※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 : 175mm

※2%変位 : 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