



COPY

第2号様式(第3条関係)

第H25253号				試験等成績書			
依頼事項		〔試験品名〕ハゼ V500 タイプ タイトフレーム SGHC t3.0 〔試験項目〕強度試験 (引張試験)					
依頼者		株式会社 サカタ製作所 代表取締役 坂田 匠		依頼処理 担当者 職氏名		専門研究員 皆川 要	

試験等結果

- 試験日 : 平成25年10月10日
- 試験機 : (株)島津製作所製 オートグラフ AG100kNI
- 試験内容 : 試験品を図のように引っ張り、荷重最大点における荷重と変位、山高の2%変位における荷重、および予想最大荷重を8等分する荷重における変位を記録した。
 - 試験速度 : 10mm/min
 - 変位 : 試験機のクロスヘッド移動量
 - 山高 : 170mm (依頼者の申告による)
 - 予想最大荷重 : 試験品の最大荷重のうち最小の値
 - 試験ジグ : 依頼者の提供によるもの
 - 依頼者立ち会い試験
- 試験結果 : 下表のとおり。荷重-変位線図を別紙に添付する。

表 試験結果

No.	荷重最大点		2%変位 荷重 kN	予想最大荷重を8等分する荷重における変位 mm							
	荷重 kN	変位 mm		1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	6/8	7/8	8/8
			3.4mm	1.09kN	2.18kN	3.27kN	4.36kN	5.45kN	6.54kN	7.63kN	8.72kN
1	8.72	37.9	1.95	1.6	4.2	10.4	18.9	24.6	28.5	32.1	37.9
2	9.26	36.0	1.99	1.5	4.0	9.8	18.2	23.9	27.7	31.0	34.2
3	9.59	37.8	1.96	1.6	4.1	10.0	18.3	23.9	27.8	30.9	34.4
平均値	9.187	37.25	1.967	1.58	4.10	10.07	18.43	24.13	27.99	31.32	35.54

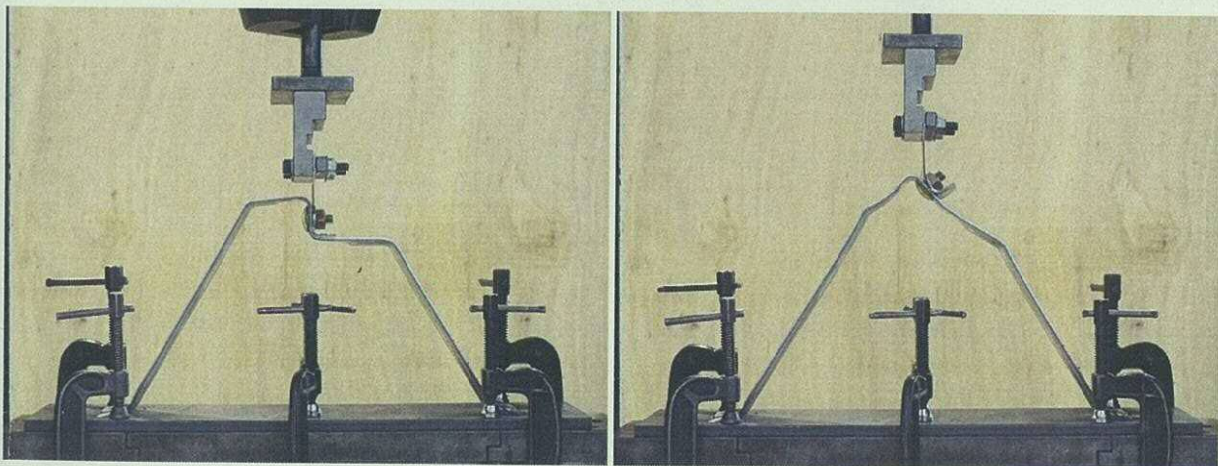


図. 試験の様子 (左: 試験前、右: 試験後)

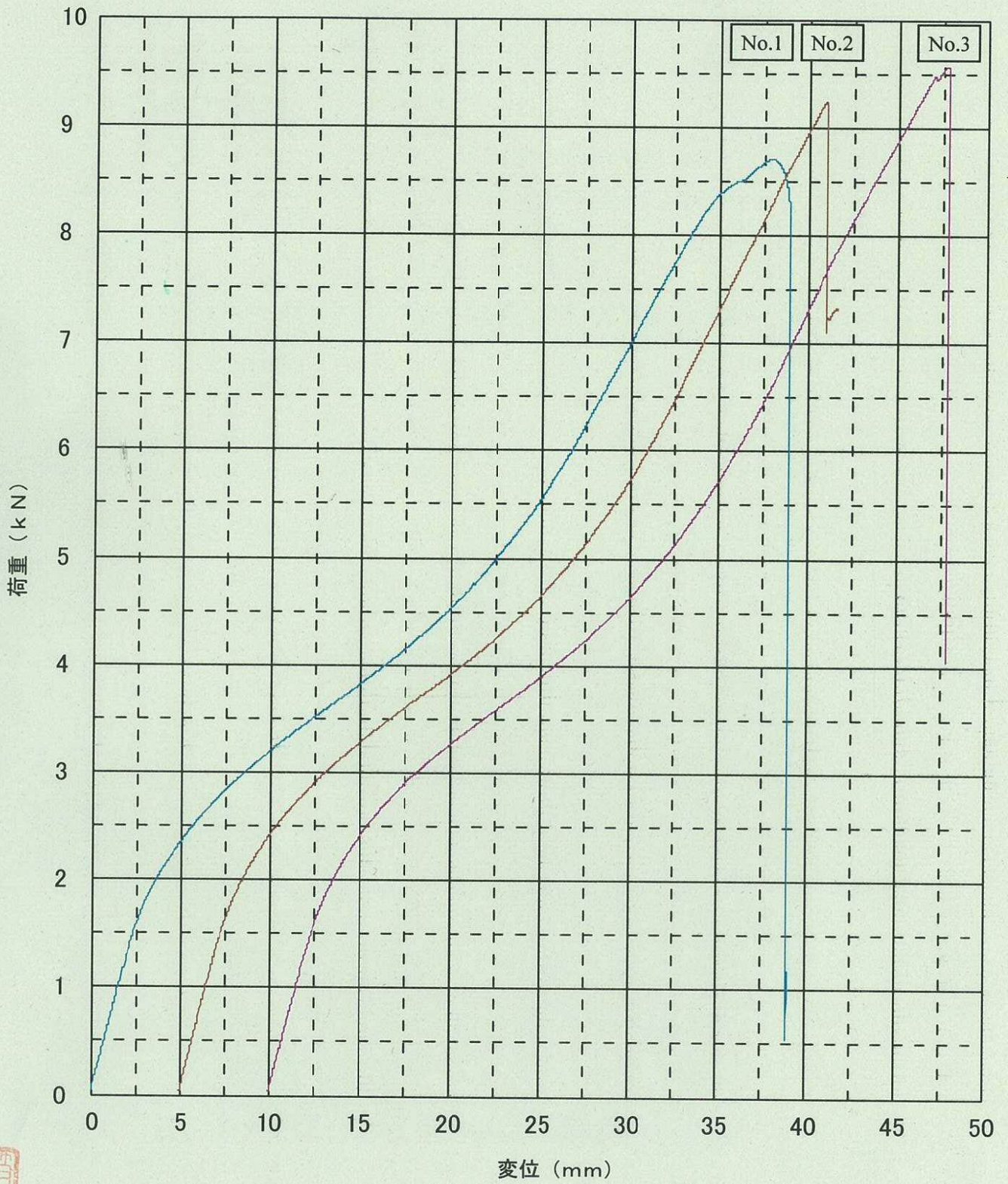
上記の試験結果は、提出試験品についてのみの結果である。

平成25年10月17日

新潟県工業技術総合研究所
 県央技術支援センター長
 坂井 修



第H25253号 別紙：荷重-変位線図



第2号様式(第3条関係)

第H25253号の2		試験等成績書	
依頼事項	〔試験品名〕ハゼ V500 タイプ タイトフレーム SGHC t3.0 〔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	専門研究員 皆川 要

試験等結果

- 試験日 : 平成25年10月10日
- 試験機 : (株)島津製作所製 オートグラフ AG100kNI
- 試験内容 : 試験品を図のように圧縮し、荷重最大点における荷重と変位、山高の2%変位における荷重、および予想最大荷重を8等分する荷重における変位を記録した。
 - 試験速度 : 10mm/min
 - 変位 : 試験機のクロスヘッド移動量
 - 山高 : 170mm (依頼者の申告による)
 - 予想最大荷重 : 試験品の最大荷重のうち最小の値
 - 試験ジグ : 依頼者の提供によるもの
 - 依頼者立ち会い試験
- 試験結果 : 下表のとおり。荷重-変位線図を別紙に添付する。

表 試験結果

No.	荷重最大点		2%変位 荷重 kN	予想最大荷重を8等分する荷重における変位 mm							
	荷重 kN	変位 mm		1/8	2/8	3/8	4/8	5/8	6/8	7/8	8/8
			3.4mm	0.57kN	1.14kN	1.71kN	2.28kN	2.85kN	3.42kN	3.99kN	4.56kN
1	5.05	6.6	3.20	0.6	1.1	1.6	2.2	2.9	3.8	4.8	5.6
2	4.58	7.8	3.22	0.6	1.1	1.6	2.1	2.8	3.8	5.4	7.7
3	4.56	6.9	3.24	0.4	0.9	1.4	2.0	2.7	3.8	5.1	6.9
平均値	4.727	7.08	3.221	0.55	1.04	1.54	2.10	2.78	3.81	5.09	6.71

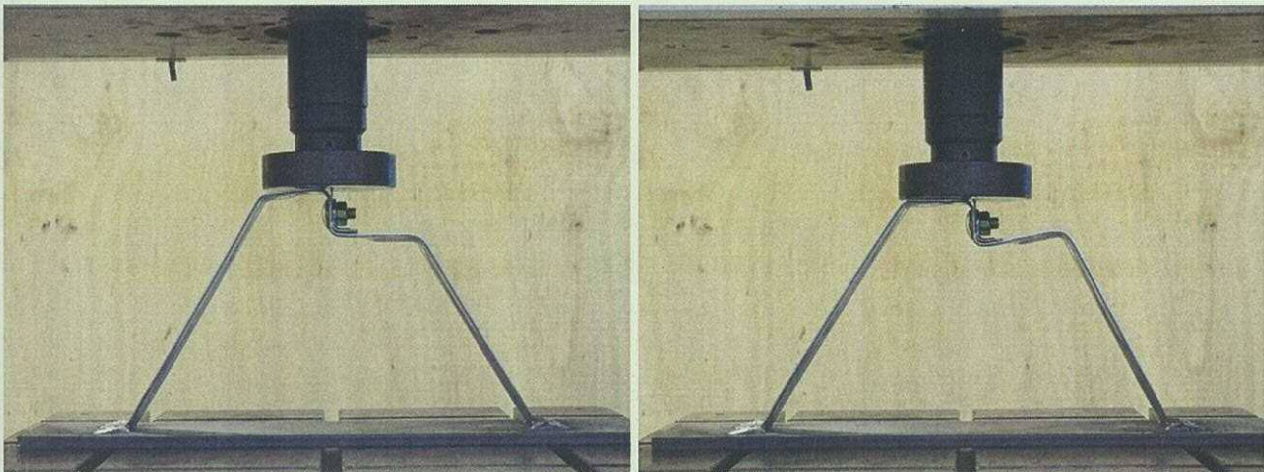


図. 試験の様子 (左: 試験前、右: 試験後)

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25年10月17日

新潟県工業技術総合研究所

県央技術支援センター長

坂井 修



第H25253号の2 別紙：荷重-変位線図

