

工技県央第H28344号		試験等成績書	
依頼事項	〔試験品名〕ハゼ式 棟金具 T-55 (折板:角ハゼV2) 〔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 代表取締役社長 坂田 匠	依頼処理 担当者 職氏名	専門研究員 吉田 正樹

試験等結果

- 試験日 : 平成28年12月15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、最大試験力とそのときの変位、所定の変位における試験力を記録した。
 - 試験速度 : 10mm/min
 - 変位 : クロスヘッド移動量
 - 固定ジグ : 依頼者の提供によるもの
 - 所定の変位 : 1mm, 2mm, 3mm, 5mm, 10mm
 - 依頼者立ち会い試験
 - 依頼者の指示により試験を終了した。
- 試験結果 : 結果は下表のとおり。試験力-変位線図を別紙に添付する。

表 試験結果

試験品	最大試験力時		所定の変位における試験力 (kN)				
	試験力 (kN)	変位 (mm)	1mm	2mm	3mm	5mm	10mm
No.1	1.59	14.63	0.58	0.84	0.96	1.18	1.40
No.2	1.56	14.08	0.60	0.76	0.93	1.17	1.43
No.3	1.58	14.36	0.60	0.88	1.06	1.22	1.41

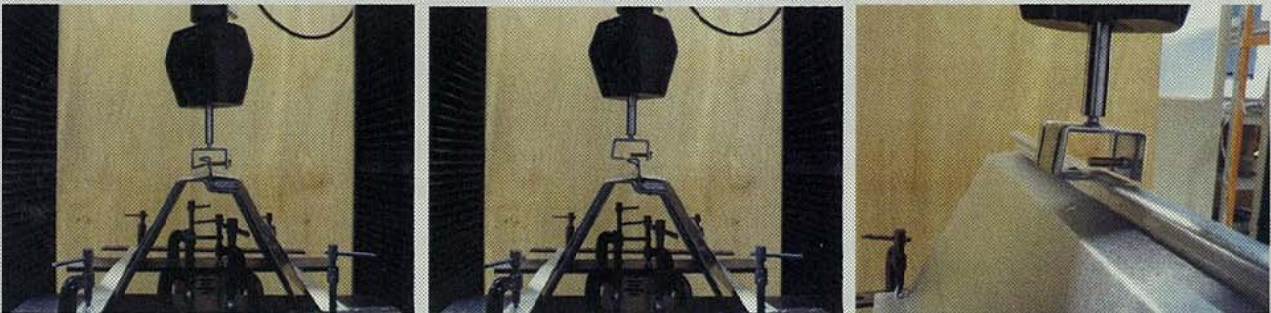
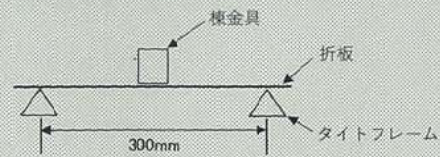


図 試験の様子 (左:試験前、中:試験後、右:試験後拡大)

5. 記事

試験体の構成部品

- 棟金具 : T-55 SGHC t2.3
- 折板 : 角ハゼV2 GL生地 t0.6 L500
- フレーム : 角ハゼV2 タイトフレーム SGHC t2.5
- 吊子 : スーパーA吊子 (H43) SGCC t1.2



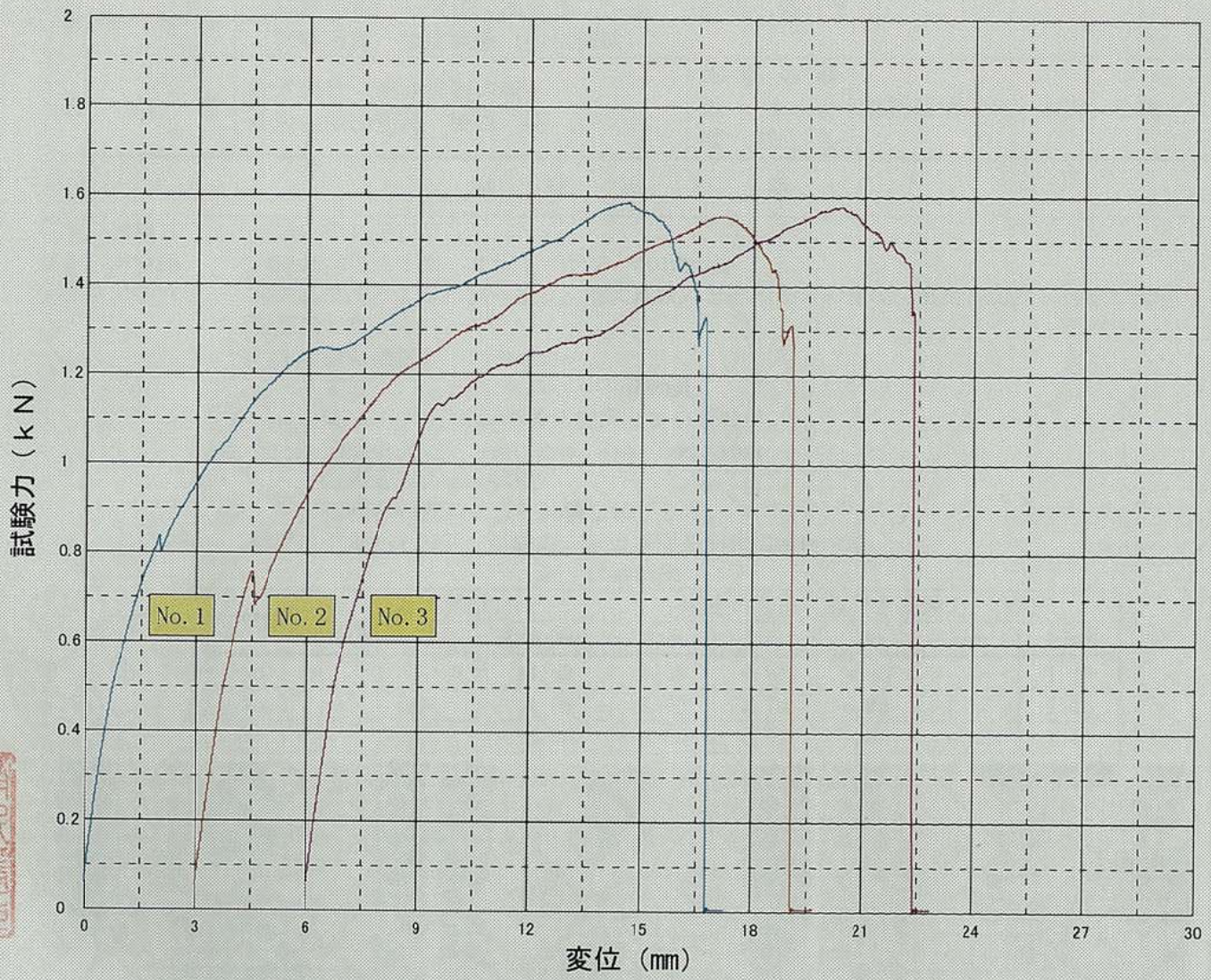
試験品名は、依頼者の申告による。
上記の試験結果は、提出試験品についてのみの結果である。

平成28年12月20日

新潟県工業技術総合研究所
県央技術支援センター 長
永井 直人



試験力-変位線図





COPY

第2号様式(第3条関係)

工技県央第H28344号の2 試験等成績書

依頼事項	〔試験品名〕ハゼ式 棟金具 T-55 (折板:角ハゼV2) 〔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 代表取締役社長 坂田 匠	依頼処理 担当者 職氏名	専門研究員 吉田 正樹

試験等結果

- 試験日 : 平成28年12月15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、最大試験力とそのときの変位、所定の変位における試験力を記録した。
 - 試験速度 : 10mm/min
 - 変位 : クロスヘッド移動量
 - 固定ジグ : 依頼者の提供によるもの
 - 所定の変位 : 1mm, 2mm, 3mm, 5mm, 10mm
 - 依頼者立ち会い試験
 - 依頼者の指示により40mmまで圧縮し、試験を終了した。
- 試験結果 : 結果は下表のとおり。試験力-変位線図を別紙に添付する。

表 試験結果

試験品	最大試験力時		所定の変位における試験力 (kN)				
	試験力 (kN)	変位 (mm)	1mm	2mm	3mm	5mm	10mm
No. 1	7.54	40.1	0.65	0.84	1.50	2.33	4.18
No. 2	7.48	40.2	0.68	0.76	1.70	2.59	4.77
No. 3	7.55	40.1	0.60	0.88	1.51	2.72	4.52

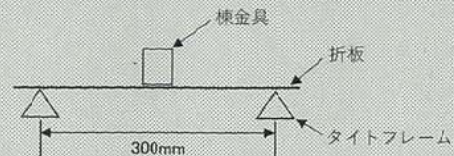


図 試験の様子 (左:試験前、中:試験後、右:試験後拡大)

5. 記事

試験体の構成部品

- 棟金具 : T-55 SGHC t2.3
- 折板 : 角ハゼV2 GL生地 t0.6 L500
- フレーム : 角ハゼV2 タイトフレーム SGHC t2.5
- 吊子 : スーパーA吊子 (H43) SGCC t1.2



試験品名は、依頼者の申告による。

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28年12月20日

新潟県工業技術総合研究所
 県央技術支援センター長
 永井 直人



試験力-変位線図

