

No.	L	1	4	7	4
-----	---	---	---	---	---

試験報告書

株式会社 サカタ製作所

①作成	(日付) 2013年3月26日	(氏名) 吉澤 裕介	確認印	
②品名・題目	ハゼ取付金具 角・丸ハゼ兼用(折板:丸ハゼ) 引張・圧縮・滑り・側圧試験		岩名	
③試験日	2013/3/14~2013/3/15			
④試験機関	<input checked="" type="checkbox"/> 県央技術支援センター	<input type="checkbox"/> サカタ製作所	<input type="checkbox"/> その他 ()	
⑤試験種目	<input checked="" type="checkbox"/> 引張	<input checked="" type="checkbox"/> 圧縮	<input checked="" type="checkbox"/> 滑り	<input checked="" type="checkbox"/> 側圧
	<input type="checkbox"/> 耐蝕	<input type="checkbox"/> 耐候	<input type="checkbox"/> その他 ()	
⑥試験品種別	<input checked="" type="checkbox"/> オリジナル製品	<input type="checkbox"/> オリジナル試作品	<input type="checkbox"/> 他社製品 ()	
	<input type="checkbox"/> OEM製品	<input type="checkbox"/> OEM試作品	<input type="checkbox"/> その他 ()	
⑦担当者	試験担当者: 吉澤 裕介	依頼部門担当者: ---		
⑧関連保管資料	成績書 [第H24456号~の4・第H24460号:計5部]			

I. 目的

本製品の引張、圧縮、滑り、側圧強度を測定し、許容荷重を設定する。

許容荷重

	許容荷重(kN)	金具の破壊箇所及び試験後の様子
引張	0.51	ハゼ取付金具、及び折板の変形で試験終了。
圧縮	1.88	ハゼ取付金具、及び折板の変形で試験終了。
滑り	0.35	ハゼ取付金具が滑って試験終了。
側圧	0.29	ハゼ取付金具の変形で試験終了。

※本試験は金具単体の強度の測定を目的としたもので、折板(屋根材)、タイトフレーム等の強度を保証するものではありません。

II. 試験方法

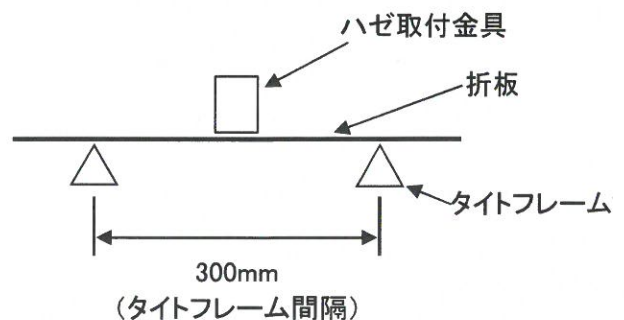
- 試験機: (株)島津製作所製 万能材料試験機 オートグラフ AG-100kNI
- 試験速度: 10mm/分
- 初期荷重: 0.05kN程度
- 締付トルク: 29.4N・m
- 試験体数: 3体

III. 試験品

- ・ハゼ取付金具 角・丸ハゼ兼用(SGHC) t3.0



□試験体の概略図



□試験体の構成部品①(引張・圧縮・滑り・側圧試験)

- ・折板: 両丸タイプ t0.6 L=500
- ・タイトフレーム: SGHC t3.2
- ・吊子: SUS430 t1.2

□試験体の構成部品②(引張試験)

- ・折板: 片丸タイプ t0.6 L=500
- ・タイトフレーム: SGHC t2.5
- ・吊子: SGCC t1.2