

品質性能試験報告書

試験結果は以下のとおりであることを
証明する。



財団法人 建材試験センター
中央試験所長 黒 木 勝 中
埼玉県草加市稻荷 5 丁目 1 番 2 0 号



試験名称	木造建築用接合金物を使用した接合部の引張試験
依頼者	会社名：株式会社 カナイ 所在地：埼玉県八潮市西袋 7 1 7 - 1
試験体 (依頼者 提出資料)	1. 接合金物 名称：木造建築用柱仕口金物 商品名：デフコーナー 用途：柱頭・柱脚に使用する金物（中柱型） 寸法：45×30×65mm, 厚さ1.6mm 2. 接合具 木ねじ：φ5.5×55mm, 柱側3本, 横架材側3本使用 3. 使用軸組 柱：樹種；すぎ, 寸法；105×105mm 横架材：樹種；すぎ, 寸法；105×105mm 4. 試験体数 7体（うち1体予備試験体） 参照：図-1及び図-2（試験体の形状・寸法）
試験方法	木造軸組工法住宅の許容応力度設計（2008年度版）（企画編集・発行：財団法人日本住宅・木材技術センター）の6章「試験方法と評価方法」に従って行った。試験方法を図-3に示す。
試験結果	短期基準引張耐力（Pot）：6.0kN 耐力算定基礎資料：表-1 荷重-変位曲線：図-4～図-6 破壊状況：写真-1～写真-6
備考	当該試験結果は、平成12年建設省告示第1460号表三（は）に定める T字型かど金物くぎCN65×10本、山形プレート金物くぎCN90×8本（必要耐力5.1kN） に該当する。
試験期間	平成23年 4月25日
担当者	構造グループ 統括リーダー 高橋 仁 試験責任者 上山 耕平 試験実施者 庄司 秀雄 中里 匡陽
試験場所	中央試験所

品質性能試験報告書

試験結果は以下のとおりであることを
証明する。



財団法人 建材試験センター
中央試験所長 黒 勝 中
埼玉県草加市稲荷 5 丁目 2 番 2 号



試験名称	木造建築用接合金物を使用した接合部の引張試験																
依頼者	会社名：株式会社 カナイ 所在地：埼玉県八潮市西袋 7 1 7 - 1																
試験体 (依頼者 提出資料)	<p>1. 接合金物 名称：木造建築用柱仕口金物 商品名：デフコーナー対面2個使い 用途：柱頭・柱脚に使用する金物（中柱型），1仕口に2個使用 寸法：45×30×65mm，厚さ1.6mm</p> <p>2. 接合具 木ねじ：φ5.5×55mm，接合金物1個当たり柱側3本，横架材側3本使用</p> <p>3. 使用軸組 柱：樹種；すぎ，寸法；105×105mm 横架材：樹種；すぎ，寸法；105×105mm</p> <p>4. 試験体数 7体（うち1体予備試験体） 参照：図-1及び図-2（試験体の形状・寸法）</p>																
試験方法	木造軸組工法住宅の許容応力度設計（2008年度版）（企画編集・発行：財団法人日本住宅・木材技術センター）の6章「試験方法と評価方法」に従って行った。試験方法を図-3に示す。																
試験結果	<p>短期基準引張耐力（P_{0t}）：13.9kN</p> <p>耐力算定基礎資料：表-1 荷重-変位曲線：図-4～図-6 破壊状況：写真-1～写真-6</p>																
備考	当該試験結果は，平成12年建設省告示第1460号表三（〜）に定める 10kN用引き寄せ金物（必要耐力10.0kN） に該当する。																
試験期間	平成23年 5月18日																
担当者	<table border="0"> <tr> <td>構造グループ</td> <td>統括リーダー</td> <td>高橋</td> <td>仁</td> </tr> <tr> <td></td> <td>試験責任者</td> <td>上山</td> <td>耕平</td> </tr> <tr> <td></td> <td>試験実施者</td> <td>庄司</td> <td>秀雄</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>中里</td> <td>匡陽</td> </tr> </table>	構造グループ	統括リーダー	高橋	仁		試験責任者	上山	耕平		試験実施者	庄司	秀雄			中里	匡陽
構造グループ	統括リーダー	高橋	仁														
	試験責任者	上山	耕平														
	試験実施者	庄司	秀雄														
		中里	匡陽														
試験場所	中央試験所																

報告書番号:R11-148
試験番号:T1110V138
受付日:平成 23 年 9 月 12 日

試験報告書

- 株式会社 カナイ 様 -

発行日 平成 23 年 10 月 14 日



1. 試験概要

試験名称	木造建築用接合金物の引張試験（デフコーナー）（隅柱型）		
依頼者	会社名	：株式会社カナイ	
	所在地	：埼玉県八潮市西袋717-1	
試験内容	[仕様]		
	柱	：スギ；105×105×600mm	
	横架材	：スギ；105×105×500mm	
	[接合金物]		
	商品名	：デフコーナー	
	[接合具]		
	接合具	：3#角ビットチーズ頭スクリュー ×6本	
	[試験体数]	：7体	
試験方法	「木造軸組工法住宅の許容応力度設計（2008年版）企画編集（財）日本住宅・木材技術センター」における「第6章 試験方法と評価方法」の「6・5 継手・仕口接合部の試験」に準じて行った。		
試験結果	短期基準接合耐力	：5.37kN	
試験期間	平成23年10月11日		
担当者	試験・試験報告書担当者	株式会社住宅構造研究所	原 無門 高村 雅浩
試験場所	株式会社住宅構造研究所	東京都足立区東保木間1-4-2	

報告書番号:R11-146
試験番号:T1105V041
受付日:平成 23 年 2 月 23 日

試験報告書

- 株式会社 カナイ 様 -

発行日 平成 23 年 9 月 12 日



1. 試験概要

試験名称	木造建築用接合金物の引張試験（デフコーナー）（入出隅型）
依頼者	会社名 : 株式会社カナイ 所在地 : 埼玉県八潮市西袋717-1
試験内容	[仕様] 柱 : スギ; 105×105×600mm 横架材勝側 : スギ; 105×105×500mm 横架材負側 : スギ; 105×105×395mm
	[接合金物] 商品名 : デフコーナー ×2個
	[接合具] 接合具 : 3#角ビットチーズ頭スクリューφ5.5×50 ×6本 ×2
	[試験体数] : 7体
試験方法	「木造軸組工法住宅の許容応力度設計（2008年版）企画編集（財）日本住宅・木材技術センター」における「第6章 試験方法と評価方法」の「6・5 継手・仕口接合部の試験」に準じて行った。
試験結果	短期基準接合耐力 : 10.56kN
試験期間	平成23年5月24日
担当者	試験担当者 株式会社住宅構造研究所 原 無門 高村 雅浩 試験報告書担当者 株式会社住宅構造研究所 原 無門
試験場所	株式会社住宅構造研究所 東京都足立区東保木間1-4-2