



受付日：令和7年2月25日  
受付番号：HP25-KT025

### 接合部性能試験成績証

試験結果は以下のとおりであることを証明する。  
令和7年4月16日

東京都港区海岸1-1-1  
ニューピア竹芝ノー  
ハウスプラス住宅保証株式会社  
代表取締役社長 鈴木哲夫

1. 接合金物名称	プレートかすがい				
2. 試験依頼者	株式会社 タナカ 〒300-4111 茨城県土浦市大畑702-1				
3. 目的	当該接合金物を用いた接合部の短期基準接合耐力(引張)を評価する。				
4. 試験内容	柱頭柱脚接合部(中柱型)の引張試験 なお、準拠する試験方法・評価方法は、ハウスプラス住宅保証株式会社制定「木質構造試験等業務における接合部性能試験業務方法書(令和6年12月1日制定)」による。				
5. 試験体仕様	<p>1) 接合金物</p> <p>「プレートかすがい」 材質：SGH490(JIS G 3302)*1 寸法：(外形)6mm×19mm×120mm 板厚t=1.6mm 最小断面1.6mm×3.5mm 表面処理：Z27</p> <p>2) 軸組材料</p> <table><tr><td>柱材：105mm×105mm×600mm 含水率：9.0～10.0%</td><td>スギ 無等級材 全乾密度：0.40～0.43g/cm<sup>3</sup></td></tr><tr><td>横架材：105mm×105mm×1,000mm 含水率：7.5～9.5%</td><td>スギ 無等級材 全乾密度：0.42～0.48g/cm<sup>3</sup></td></tr></table> <p>*1 引張強さ：490N/mm<sup>2</sup>以上 降伏点：365N/mm<sup>2</sup>以上 の強度を満足する炭素鋼</p>	柱材：105mm×105mm×600mm 含水率：9.0～10.0%	スギ 無等級材 全乾密度：0.40～0.43g/cm <sup>3</sup>	横架材：105mm×105mm×1,000mm 含水率：7.5～9.5%	スギ 無等級材 全乾密度：0.42～0.48g/cm <sup>3</sup>
柱材：105mm×105mm×600mm 含水率：9.0～10.0%	スギ 無等級材 全乾密度：0.40～0.43g/cm <sup>3</sup>				
横架材：105mm×105mm×1,000mm 含水率：7.5～9.5%	スギ 無等級材 全乾密度：0.42～0.48g/cm <sup>3</sup>				
6. 試験条件等	試験体は接合部を実状に合わせた仕様としている。 試験体の固定：柱芯より横架材両木口側に400mmの位置で角座金W4.5×40及びM12ボルト・ナットを用いて鉄骨架台に緊結した。(締付トルク管理値：20N・m) また、加力時に試験体の偏心を防止するためのサポート治具を設けた。				
7. 試験結果	短期基準接合耐力 1.9 kN (詳細については接合部性能試験報告書に示す)				
8. 試験場所	ハウスプラス住宅保証株式会社 横浜第二試験所：神奈川県横浜市鶴見区矢向1-1-1 10番				
9. 試験実施日	令和7年3月5日				
10. 試験実施担当者	ハウスプラス住宅保証株式会社 審査部 評定室 坂嶺 義夫 千葉 博 石田 恵菜				

この接合部性能試験成績証を転載するときは、必ず全文を記載してください。