

# 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  
中央試験所長 黒  
埼玉県草加市稲荷5丁



試験名称	木造建築用垂木 - 軒桁接合部の引張試験		
依頼者	会社名：株式会社ダイドールハント 所在地：大阪府吹田市江坂町1-12-38 江坂ソリトンビル1F		
試験体 (依頼者 提出資料)	<p>1. 接合金物 1 (試験体記号：V)          名称：木ビス          商品名：プレミアム断熱ビス          用途：垂木-軒桁接合部に使用する接合具          寸法：φ6.0×100mm          材質：SWCH18A (JIS G 3507-2)          表面处理：ノンクロムラスパートシルバー</p> <p>2. 接合金物 2 (試験体記号：Z)          名称：木造建築用垂木接合金物          商品名：Zひねり金物 (ST12)          用途：垂木-軒桁接合部に使用する金物          寸法：120×20mm          材質：SGHC Z27 (JIS G 3302)</p> <p>3. 軸組          垂木：樹種；すぎ，寸法；46×60mm          軒桁：樹種；べいまつ，寸法；105×105mm</p> <p>4. 試験体数：接合金物1を用いた接合部；6体          接合金物2を用いた接合部；6体 (計12体)</p> <p>参照：図-1及び図-2 (接合金物1の形状・寸法)          図-3及び図-4 (接合金物2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 (監修：国土交通省住宅局建築指導課・木造住宅振興室，企画編集・発行：財団法人日本住宅・木材技術センター) の2章「木造軸組工法住宅の各部要素の試験方法と評価方法」の4.4「垂木-軒桁接合部の引張試験」に準じて行った。その詳細を表-1及び表-2に示す。		
試験結果	接合金物1 (試験体記号：V) 短期基準引張耐力 (P <sub>0t</sub> )：2.0 kN	耐力算定の基礎資料：表-3 荷重-変位曲線：図-5及び図-6 破壊状況：写真-1～写真-6	
	接合金物2 (試験体記号：Z) 短期基準引張耐力 (P <sub>0t</sub> )：1.3 kN	耐力算定の基礎資料：表-4 荷重-変位曲線：図-7及び図-8 破壊状況：写真-7～写真-12	
試験期間	平成21年 1月27日及び28日		
担当者	構造グループ	試験監督者 試験責任者 試験実施者	川上修 高橋仁 森田薫 上山耕平
試験場所	中央試験所		