

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。



一般財団法人 建材試験センター
中央試験所長 川上 浩一
埼玉県草加市稲荷5丁目1-1



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：株式会社栗山百造 所在地：新潟県三条市井戸場84-9
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：チビクリCK 用途：柱頭・柱脚の仕口に使用する金物（中柱型） 寸法：35×30mm，厚さ1.6mm，幅30mm 材質：SGHC Z27 (JIS G 3302)</p> <p>2. 接合具 木ねじ：クリ平頭ビス 5×45，柱側2本，横架材側2本使用 材質；SWCH18A (JIS G 3507-2) 表面処理；Ep-Fe/Zn 8/CM2 C (JIS H 8610及びJIS H 8625)</p> <p>3. 使用軸組 柱及び横架材：樹種；すぎ，寸法；105×105mm</p> <p>4. 試験体数 7体（うち1体は予備試験体）</p> <p>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（Pot）：3.6kN</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（ろ）に定める 長ほぞ差し込み栓打ち，L字型かど金物くぎCN65×10本（必要耐力3.4kN） に該当する。
試験期間	平成27年 9月17日
担当者	構造グループ 統括リーダー 室星 啓和（主担当） 小山 博由
試験場所	中央試験所