

# 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  
中央試験所長 川  
埼玉県草加市稲荷5丁



試験名称	床合板を介して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（床合板30mm対応）CKG30 用途：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 柱側木ねじ：クリ平頭ビス 5×45，2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） 横架材側木ねじ：クリ平頭ビス 5×75，2本使用 材質；SWCH18A（JIS G 3507-2） 表面処理；Ep-Fe/Zn 5（JIS H 8610）及びラスパート処理（シルバー）</p> <p>3. 使用軸組 柱及び横架材：樹種；すぎ，寸法；105×105mm 床合板：構造用合板（JAS特類2級），厚さ30mm</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	短期基準引張耐力（Pot）：3.9kN 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
試験期間	平成27年 9月17日 ～ 18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