

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
埼玉県草加市稲荷5丁目



試験名称	枿材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：新潟県三条市大字井戸場84-9
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：枿材用チビクリⅡ CKⅡ 用途：柱の仕口に使用する金物（中柱型） 寸法：65×30×30 mm，厚さ1.6 mm（図-2参照） 材質：SGHC Z27（JIS G 3302） 2. 接合具 柱側木ねじ：クリ平頭ビス5×45，3本使用 横架材側木ねじ：クリ平頭ビス5×75，3本使用 3. 使用軸組等 柱及び横架材：樹種；すぎ，寸法；105×105 mm 枿材：樹種；すぎ，寸法；105×30 mm 4. 試験体数 7体（うち1体は予備試験体） 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（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」に従って行った。その詳細を表-1に示す。
試験結果	耐力算定基礎資料：表-2 短期基準引張耐力(P_{0t})：6.2 kN 荷重-変位曲線：図-3～図-5 破壊状況：写真-1～写真-6
試験期間	平成22年 2月 9日
担当者	構造グループ 統括リーダー 高橋 仁 試験責任者 室 星 啓 和 試験実施者 小山 博 由
試験場所	中央試験所