

平成18年6月14日

ニュースリリース

日本パワーファスニング株式会社

大阪市北区大淀中1-1-90

TEL 06-6442-0951

JPFは耐震補強用ねじ「モックス」を商品化し、木造軸組耐力壁用ねじとして国土交通大臣の認定を取得

総合ファスニングメーカーである日本パワーファスニング㈱(J P F : 大阪市北区)は、数年前より一般の木造住宅等に使用される耐震補強用ねじの開発に着手して参りましたが、この度、商品名「モックス」として、その商品化に成功し、国土交通大臣が定めた木造軸組耐力壁用ねじとして認定(構造用合板9ミリ)を取得しました。これを機に全国の木造住宅市場に販売を開始し、初年度の売上げ目標を1億円とし、3年後には5億円を目指します。

以上

国土交通省の認定概要

【認定番号】FRM - 0153

【認定書・認定日】国住指第154号 平成18年5月16日

【認定内容】5.0の倍率を有する軸組と同等以上の耐力を有する軸組

【認定番号】FRM - 0154

【認定書・認定日】国住指第155号 平成18年5月16日

【認定内容】3.6の倍率を有する軸組と同等以上の耐力を有する軸組

【性能評価区分】建築基準法施行令第46条第4項表1の(八)項

「モックス」の概要と特長

【概要】一般の木造住宅等に使用される木質系部材に木質系の面材を締結するためのねじで、特殊な材質と熱処理によりねじ部が破断しにくく、高い靱性をもつ耐震補強用のねじであり、告示で示されている従来の釘(N50)の壁倍率に比べ2倍の強度があります。

認定品：呼び径 / 4.2 長さ / 40 頭部 / フレキウェハー
表面処理 / ジオメット(クロムフリー)、他

【用途】耐力壁としての面材取り付け用

【特長】

一般的なねじのような折れ(破断)はなく釘のような「ねばり」を実現。

釘のように簡単に部材より抜けることなく、ねじのような「引抜力」を実現。

ねじ山と四角穴・十字穴の形成によりリサイクル(解体)が容易。

クロムフリー表面処理品のため、人に優しい。



耐震補強用ねじ「モックス」

リリースの問合せ先

日本パワーファスニング(株)

経営企画部 / 上岡、物部