

木造建築物電算プログラム認定一覧表

令和2年2月28日現在

認定番号	P04-02
認定商品名	住宅性能診断士 ホームズ君「構造EX」Ver3.7
認定取得者名	(株)インテグラル (所在地：茨城県)
認定事項	当該プログラムは、基本的に公益財団法人日本住宅・木材技術センター発行「2015年版 木造住宅のための住宅性能表示-基本編-構造編-申請編- (第5版)」の構造編で示される計算方法に準拠したソフトウェアである。
認定日	平成30年12月1日
問い合わせ先	029-850-3331

認定番号	P04-03
認定商品名	住宅性能診断士 ホームズ君「構造EX」許容応力度オプション Ver3.0
認定取得者名	(株)インテグラル (所在地：茨城県)
認定事項	当該プログラムの構造計算は、基本的に(公財)日本住宅・木材技術センター発行「木造軸組工法住宅の許容応力度設計 (2017年版)」に準拠した構造計算ソフトウェアである。
認定日	平成29年9月1日
問い合わせ先	029-850-3331

認定番号	P05-01
認定商品名	木造軸組工法住宅の許容応力度設計 ハウストラ Version2.3
認定取得者名	(株)ハウテック (所在地：福岡県)
認定事項	当該プログラムは、基本的に公益財団法人日本住宅・木材技術センター発行「木造軸組工法住宅の許容応力度設計 (2008年版)」(第4版)に準拠した構造計算ソフトウェアである。
認定日	平成31年1月7日
問い合わせ先	092-474-3340

認定番号	P06-01
認定商品名	電子スパン表『軸力Z4』Ver1.4
認定取得者名	(株)エム・スクエアー (所在地：長野県)
認定事項	当該プログラムは、基本的に公益財団法人日本住宅・木材技術センター発行「木造軸組工法住宅の許容応力度設計 (2017年版)」(第1版)の第2章2.5.1鉛直荷重による横架材の曲げとたわみに対する断面検定及び2.5.2鉛直荷重による横架材のせん断に対する検定に準拠したソフトウェアである。
認定日	平成30年12月1日
問い合わせ先	026-217-6800

認定番号	P05-02
認定商品名	木造軸組工法住宅の性能表示 構造チェッカー Version2.0
認定取得者名	(株)ハウテック (所在地：福岡県)
認定事項	当該プログラムは、基本的に公益財団法人日本住宅・木材技術センター発行「2015年版 木造住宅のための住宅性能表示 (第5版)」の構造編で示される壁量、バランスのよい壁配置、床倍率及び接合部の計算方法に準拠し、「木造軸組工法住宅の許容応力度設計 (2017年版) (第1版)」の横架材、基礎の計算方法に準拠したプログラムである。
認定日	平成29年5月20日 (変更認定日：平成29年8月28日)
問い合わせ先	092-474-3340

認定番号	P06-02
認定商品名	pentaprism-HOUSE Ver2.2
認定取得者名	(株)エム・スクエアー (所在地：長野県)
認定事項	<p>当該プログラムは、基本的に、建築基準法第6条第1項第四号に該当する木造建築物に対する下記の①から⑦の項目について、公益財団法人日本住宅・木材技術センター発行の「木造軸組工法住宅の許容応力度設計(2017年版)(第1版)」(ただし、⑥の項目については「木造軸組工法住宅の許容応力度設計(2008年版)(第6版)」)の計算方法に準拠したプログラムである。</p> <p>①荷重・外力の算定 ②耐力壁の許容せん断耐力と剛性の計算 ③偏心率による壁配置の検定 ④地震力・風圧力に対する鉛直構面の検定 ⑤柱頭柱脚接合部の引き抜き力の計算 ⑥水平構面の構造計算を省略する場合の検討 ⑦梁上に載る耐力壁の剛性低減と横架材の短期曲げに対する断面検定</p>
認定日	平成29年11月20日
問い合わせ先	026-217-6800

認定番号	P07-01
認定商品名	ARCHITREND ZERO 性能表示-構造 Ver1.1
認定取得者名	福井コンピュータアーキテクト(株) (所在地：福井県)
認定事項	<p>当該プログラムは、基本的に、公益財団法人日本住宅・木材技術センター発行の「2015年版 木造住宅のための住宅性能表示(第5版)」の構造編で示される壁量・バランスのよい壁配置・床倍率・接合部の計算方法、「木造軸組工法住宅の許容応力度設計(2017年版)(第1版)」で示される鉛直荷重に対する横架材と基礎の計算方法、及び「木造軸組工法住宅の横架材及び基礎のスパン表[増補版](第2版)」で示される地震力、風圧力に対する基礎の計算方法に準拠したプログラムである。</p>
認定日	平成29年10月30日
問い合わせ先	0776-67-8850

認定番号	P04-04
認定商品名	住宅性能診断士 ホームズ君「省エネ診断エキスパート」Ver.4.1 住宅性能診断士 ホームズ君「省エネ診断Light」Ver.4.1
認定取得者名	(株)インテグラル (所在地：茨城県)
認定事項	<p>当該プログラムは、一般社団法人住宅性能評価・表示協会「低炭素建築物認定に係る技術的審査マニュアル(2013 住宅編)」及び国立研究開発法人建築研究所ウェブサイト「平成28年省エネルギー基準に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報(住宅)(平成28年7月)」記載された外皮平均熱貫流率(U_A値)、冷房期の平均日射熱取得率(η_{AC}値)の計算方法に準拠した木造住宅用の外皮性能計算プログラムである。</p>
認定日	平成30年4月1日(変更認定日：令和2年2月28日)
問い合わせ先	029-850-3331
備考	<p>①「住宅性能診断士 ホームズ君「構造EX」省エネオプションVer.2.0」の認定は、平成27年12月9日を以て「住宅性能診断士 ホームズ君「省エネ診断エキスパート」」及び「住宅性能診断士 ホームズ君「省エネ診断Light」」に移行。これに伴い、「住宅性能診断士 ホームズ君「構造EX」省エネオプションVer.2.0」の認定は失効した。</p> <p>②「住宅性能診断士 ホームズ君「省エネ診断Light」Ver.4.1」は「住宅性能診断士 ホームズ君「省エネ診断エキスパート」Ver.4.1」の機能制限版であり、認定事項は同一である。</p>

認定番号	P05-03
認定商品名	B-MOS U値 η 値計算 Version2.0
認定取得者名	(株)ハウテック (所在地:福岡県)
認定事項	当該プログラムは、一般財団法人建築環境・省エネルギー機構発行の「平成28年省エネルギー基準に準拠した算定・判断の方法及び解説」及び国立研究開発法人建築研究所ウェブサイト「平成28年省エネルギー基準に準拠したエネルギー消費性能の評価に関する技術情報(住宅)」に記載された外皮平均熱貫流率(U_A 値)、外皮平均日射熱取得率(η_{AC} 値)の計算方法に準拠した木造住宅用の外皮性能計算プログラムである。
認定日	令和元年7月1日
問い合わせ先	092-474-3340

認定番号	P06-03
認定商品名	Shell pla
認定取得者名	(株)エム・スクエアー (所在地:長野県)
認定事項	当該プログラムは、一般社団法人住宅性能評価・表示協会「建築物省エネ法第30条・第36条に基づく認定に係る技術的審査マニュアル(2016 住宅編)」に記載された外皮平均熱貫流率(U_A 値)、冷房期の平均日射熱取得率(η_{AC} 値)の計算方法に準拠した木造住宅用の外皮性能計算プログラムである。
認定日	平成30年1月11日
問い合わせ先	026-217-6800