



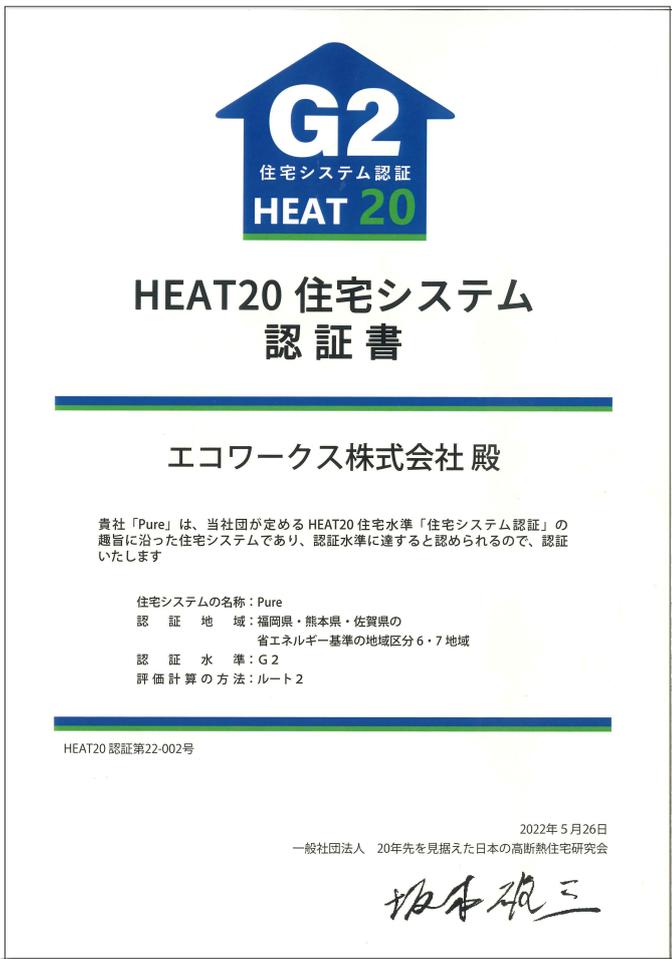
各 位

エコワークス、HEAT20「住宅システム認証」で、 G2認証を取得

～ 福岡・熊本・佐賀(6・7地域)で、HEAT20「認証住宅」取得 ～

この度、エコワークス株式会社(本社:福岡市・代表取締役社長:小山貴史)は、HEAT20 住宅水準「住宅システム認証」において、G2認証(福岡・佐賀・熊本/6・7地域)を取得しました。本認証は、「HEAT20 G1～G3水準」の「住宅シナリオ」に適合する住宅システムの認証を行うもので、「環境の質を表す室温(ノンエネルギーベネフィット)」と「省エネルギー(エネルギーベネフィット)」の両立の実現を目指すとともに、戸建住宅の適切な高断熱化の推進・普及を図るものです。認証要件は、「住宅システム」として、モデルプランを用いた住宅シナリオの評価計算と気密性・防露性の確保、遮熱・通風、暖冷房・換気方式について申請を行うことで、適切な高断熱・省エネ住宅であることが認証されるものです。エコワークスは、住まう人にとって健康・快適・省エネに暮らせる住まいをお届けして参ります。

HEAT20「住宅システム認証」G2認証 住まう人に健康・快適、省エネな住宅を届けます



エコワークス標準仕様(商品名:Pure)で G2グレードを担保します

エコワークスでは、高性能断熱材や東西北面にトリプルガラス高断熱サッシを採用することで断熱性能を向上させるとともに、パッシブ設計によりエネルギー使用量を大幅に削減します。弊社施工エリア(福岡・佐賀・熊本/6・7地域)で、最寒部の熊本県鹿北において、熱負荷計算プログラムソフト(ルート2)を用いた住宅シナリオの評価計算により、G2認証を取得しました。

■エコワークスの申請モデルプラン詳細(標準仕様)

外皮平均熱貫流(UA値) 0.45 W/m ² ·K	
部位	仕様
天井	高性能グラスウール 10K 180mm以上
外壁	高性能グラスウール 16K 105mm以上
開口	南 サッシ:樹脂と金属の複合材料 / ガラス:2層複層Low-Eガラス(日射取得型)
	東 サッシ:樹脂と金属の複合材料 / ガラス:3層複層Low-Eガラス2枚(日射遮蔽型)
	北 サッシ:樹脂と金属の複合材料 / ガラス:3層複層Low-Eガラス2枚(日射遮蔽型)
	西 サッシ:樹脂と金属の複合材料 / ガラス:3層複層Low-Eガラス2枚(日射遮蔽型)
ドア	金属製高断熱フラッシュ構造
基礎	押出法ポリスチレンフォーム3種B 50mm以上

エコワークスは、全棟平均でUA値0.42W/m²·K 平均でもG2グレードをクリアしています

エコワークスでは、全棟で外皮計算及び一次エネルギー消費量計算を行うことで性能の担保しています。結果、弊社着工物件(2021年4月1日～2022年3月31日)における全棟の平均UA値は、HEAT20 G2グレードをクリアする、0.42W/m²·Kを実現しています。

■平成28年基準(6地域)との外皮基準値比較(UA)



■HEAT20「住宅システム認証」G2認証条件

暖房期最低室温(OT)・3%タイル値	13℃を下回らない
暖房負荷削減率	H28基準部分間歌暖房から削減率10%程度以下
全館暖房時の暖房負荷削減率	H28基準部分間歌暖房同等エネルギーで全館連続暖房可能

会社概要

商 号：エコワークス株式会社

代表取締役：小山 貴史

事業概要：エコハウス(新築注文住宅)・施設の設計、施工販売 及び エコリノベーション(リフォーム)

事業所：【福岡オフィス】福岡県福岡市博多区竹丘町1-5-38 【熊本オフィス】熊本県熊本市南区馬渡2-3-25

モデルハウス：【福岡】・大野城モデルハウス(hit大野城住宅展示場内)・マリナ通りモデルハウス(hitマリナ通り住宅展示場内)
・春日IoT&LCCMモデルハウス ・春日リノベモデルハウス

【熊本】・TKUモデルハウス(TKU住宅展示場 住まいランド内) ・出仲間モデルハウス ・出水リノベモデルハウス

設立：2004年4月21日

売上高：2020年度(9月期) 29億6,000万円(92棟)

グループ会社：株式会社WELLNEST HOME九州

受賞歴等：2006年 OM共済会「OM施工品質管理優秀工務店表彰」(全国1位)

2009年 九州環境ビジネス大賞奨励賞(経済産業省)

3年連続「住宅・建築物省CO₂推進モデル事業」採択(国土交通省) ※2009年~2011年

3年連続「長期優良住宅先導的モデル事業」採択(国土交通省) ※2009年~2011年

2011年 「自立循環型住宅研究会フォーラム アワード2011」最優秀賞

2年連続「家庭エコ診断推進基盤整備事業 民間企業等試行実施事業」採択(環境省) ※2011年~2012年

2012年 全国第一号「LCCM住宅認定」最高ランク5つ星取得

熊本県知事表彰「くまもと環境賞 ストップ温暖化賞」

環境大臣表彰「地球温暖化防止活動 対策活動実践部門」

「日本の家づくりを変えていく賞」hope&homeアワード2012

2013年 低炭素杯2013「最優秀家庭エコ活動賞」

熊本県初「低炭素住宅認定取得」

住宅業界初「九州エコライフポイント」対象省エネ製品認定

一般社団法人JNBより貢献事業者表彰

2014年 2年連続「九州エコライフポイント」対象省エネ製品認定

戸建部門唯一「住宅・建築物省CO₂先導事業 低炭素住宅化リフォーム推進プロジェクト」採択(国土交通省)

2015年 住宅業界初「ウッドデザイン賞」ハートフルデザイン部門 技術・研究分野

2016年 第10回「キッズデザイン賞」子どもたちの安全・安心に貢献するデザイン部門 建築・空間(個別住宅)

第1回「サステナブル建築物等先導事業(省CO₂先導型) 熊本地震復興支援型住宅先導プロジェクト」採択(国土交通省)

住宅業界初「ウッドデザイン賞」ハートフルデザイン部門 技術・研究分野

2017年 第1回「サステナブル建築物等先導事業(次世代住宅型) 地域ビルダー次世代住宅先導プロジェクト」採択(国土交通省) ※1

第2回「サステナブル建築物等先導事業(省CO₂先導型) 地域ビルダーLCCM住宅先導プロジェクト」採択(国土交通省) ※1

2018年 第2回「サステナブル建築物等先導事業(省CO₂先導型) レジリエンス住宅改修先導プロジェクト」採択(国土交通省) ※2

「LIXIL MEMBERS CONTEST 2017」省エネ部門「エコロジー賞」

第4回「日本エコハウス大賞」リノベーション部門 大賞

全国で5社「中小企業版2°C目標・RE100」設定支援事業(環境省)

2019年 サステナブル建築物等先導事業(LCCM部門)採択(国土交通省)「エコワークスLCCM先導プロジェクト」

2020年 福岡県初の『ZEB』認証取得(新本社改修工事)

熊本県初の『ZEB』認証取得(保育施設建築)

全事業所の使用電力を再エネ100%へ

ZEHビルダー評価制度「最高レベル5つ星」(3年連続)

G1・G2グレード住宅「施工実績優秀賞」(HEAT20) (3年連続)

2021年 九州初のSBT認定取得「2030年CO₂排出量ゼロ企業」へ

ZEHビルダー評価制度「最高レベル6つ星」

「ハウス・オブ・ザ・イヤー・イン・エナジー2020」特別優秀賞(2年連続)

2022年 地域工務店全国初「省エネ大賞」省エネ事例部門・省エネルギーセンター会長賞受賞

※1.一般社団法人ZEH推進協議会より提案受託 ※2.一般社団法人くまもと型住宅生産者連合会提案受託

問い合わせ先



エコワークス株式会社

【福岡本社】Tel. 092-404-9200

代表取締役社長 小山 貴史 (おやま たかし) 携帯:080-3909-3699 e-mail:oyamatakashi@eco-works.jp

広報室 松田 祥幸 (まつだ よしゆき) 携帯:080-3954-0335 e-mail:yo-matsuda@eco-works.jp