

受賞企業名
受賞シリーズ名

エコワークス株式会社
LCCM普及実践型住宅



建設地	熊本県	省エネ地域区分	7	断熱性能等級	6	再エネ除く一次エネ消費量削減率	39%	再エネ含む一次エネ消費量削減率	183%
-----	-----	---------	---	--------	---	-----------------	-----	-----------------	------

概要	
年間日射地域区分	4
構造	木造(軸組工法)
建築面積	72.87 m ²
延床面積	142.43 m ²
床面積(1階)	69.56 m ²
床面積(2階)	72.87 m ²
階数	2階

詳細性能	
UA値	0.43 W/m ² ・K
η AC値	1.4
η AH値	1.2
隙間相当面積(C値)	0.59 cm ² /m ²
基準一次エネ消費量	95570 MJ/(戸・年)
設計一次エネ消費量	38531 MJ/(戸・年)
太陽光発電を除く一次エネ消費量	66386 MJ/(戸・年)

設備仕様	
暖房設備	床下エアコン
冷房設備	壁掛けルームエアコン
換気設備	第三種換気
給湯設備	電気ヒートポンプ給湯機(おひさまエコキュート)
照明設備	すべてLED
太陽光発電	9.52 kW
その他	HEMSあり

コンセプト
LCCM住宅を推進し、 脱炭素社会をリードする未来基準の家

こだわり
木が持つ本来の香りや美しさを生かした 天然乾燥木材を使った家づくり

プランニング上の特徴
高断熱・高気密な設計と省エネ設備で、 エネルギーの自給自足を叶える

受賞を受けてのコメント
この度は栄誉ある賞を賜り、心より光栄に存じます。弊社は脱炭素社会を見据え、LCCM住宅の普及に注力してまいりました。現在、LCCM住宅の自社普及率は約93%に達しています。私たちが追求するのは、天然乾燥木材の香りに包まれる健やかな空気環境と、エネルギーを自給自足する高い性能による、健康で心地よい住環境です。今回の受賞を糧に、今後とも人と地球に優しい「ずっと暮らせる木の家」を広め、脱炭素社会の実現に貢献してまいります。

