

受賞企業名  
受賞シリーズ名

株式会社島野工務店
「凜」zero-1



建設地	宇都宮市	省エネ地域区分	5	断熱性能等級	7	再エネ除く一次エネ消費量削減率	42%	再エネ含む一次エネ消費量削減率	179%
-----	------	---------	---	--------	---	-----------------	-----	-----------------	------

概要	
年間日射地域区分	4
構造	木造(軸組工法)
建築面積	50.51m <sup>2</sup>
延床面積	94.39m <sup>2</sup>
床面積(1階)	48.85m <sup>2</sup>
床面積(2階)	45.54m <sup>2</sup>
階数	2階

詳細性能	
UA値	0.22W/m <sup>2</sup> ・K
ηAC値	0.8
ηAH値	0.6
隙間相当面積(C値)	0.2Cm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
基準一次エネ消費量	100021MJ/(戸・年)
設計一次エネ消費量	46607MJ/(戸・年)
太陽光発電を除く一次エネ消費量	66340MJ/(戸・年)

設備仕様	
暖房設備	壁掛けエアコン
冷房設備	壁掛けエアコン
換気設備	壁付け式第一種換気
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	10.44kW
その他	HEMSあり、蓄電池あり

コンセプト
性能と暮らしと普及まで考え、細部まで設計した住宅

こだわり
太陽光発電と日射コントロールをしエネルギーの自給自足を実現

プランニング上の特徴
コンパクトな住宅なので6帖用壁掛けエアコンを各階1台ずつで全館空調を成立

受賞を受けてのコメント
<p>この度、大賞という最高評価をいただきました。正直狙っていた評価ではありませんが、こうして形として認めていただけたことを大変うれしく思います。</p> <p>私たちは、見えない部分こそ徹底するという姿勢で性能・施工・品質に一切妥協せず取り組んできました。</p> <p>そのこだわりが評価されたことを誇りに思うと同時に、支えてくださるお客様・職人・関係者の皆様に心から感謝いたします。</p> <p>今回の受賞に甘んじることなく、さらなる上を目指し進み続けたいと思います。</p>

