

2021年度

省エネ大賞

(製品・ビジネスモデル部門) 主催:一般財団法人 省エネルギーセンター

\\ 最高賞 / 経済産業大臣賞 受賞

HEAT20 G3相当レベルの断熱性と

室内空気循環機能『エアフローシステム(AFシステム)』を
組み合わせた『エネージュAF』が2021年度省エネ大賞
(製品・ビジネス部門)経済産業大臣賞を受賞しました。



受賞商品 | エネージュAF

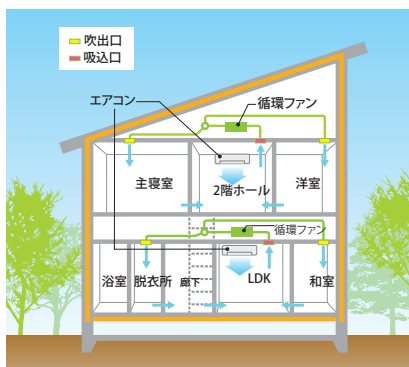
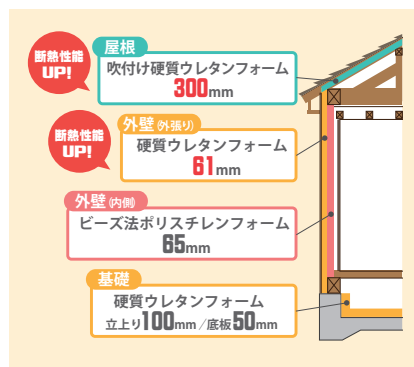
主催 | 一般財団法人 省エネルギーセンター

受賞名 | 経済産業大臣賞(ZEB・ZEH分野)

表彰式 | 2022年1月26日

受賞概要

本製品は、ZEH断熱基準を上回るHEAT20G3グレード(6地域)を達成した高断熱高気密住宅であり、室内の空気を積極的に循環させる機能を付与することで温度差を緩和し、ヒートショックの危険性を低減した住宅である。本製品の特徴点は、1F、2Fに設置する汎用のエアコンを用い、その近傍に設けた吸込口から省エネ型DCモーターファンにより、ダクトを介し各部屋や水回りゾーン等に空気循環を行なう構造としている点である。この新しい空気環境システムにより全館冷暖房システムでは必要とされていた専用設置エリアは不要となり、各室温のバラツキを4~5℃以内におさめる住宅とした。また、G3グレードを達成するため高断熱・高気密構造設計とすると共に太陽光発電5kWを標準搭載している。本製品の断熱性能のUa値0.26相当、C値0.5以下は業界トップクラスであり、また、暖冷房一次消費エネルギー量はZEH基準に対し15%低減しており、今後普及が望まれる。



省エネ大賞の目的

本表彰事業は、事業者や事業場等において実施した他者の模範となる優れた省エネ取り組みや、省エネルギー性に優れた製品並びにビジネスモデルを表彰するものです。この表彰事業では、公開の場での審査発表会や受賞者発表会、さらには全応募事例集や受賞製品概要集などを通じ、情報発信や広報を行うことにより、わが国全体の省エネ意識の拡大、省エネ製品の普及などによる省エネ型社会の構築に寄与することを目的としています。