

住まいのウチイケ

eco-house ZeRo

会社概要 ▶ ●設立:1988年 ●代表者:内池 秀光 ●資本金:5,000万円 ●所在地:北海道 ●従業員数:23名
●年間供給棟数:40棟 ●ZEH率:53% (19年度 実績)

高い断熱性能(標準設計UA0.15)を活かした自由度の高い設計で、中二階を利用した収納空間と吹抜けを囲むようにした廊下が特徴。車庫上バルコニーには、サンルームを隣接させ夏冬の変化に対応した使い方を提案している。



▼一言コメント

性能が高い家に住むことで、快適さはもちろんですが、心と体の健康も得られます。ZEHで住む楽しさを感じる家を建てています。

建築概要

- 建設地:北海道伊達市
- 省エネ地域区分:2地域
- 日射地域区分:A3
- 工法:木造軸組工法
- 延べ床面積:171.93㎡
- 坪単価:65万円

性能値

外皮平均熱貫流率	0.17 [W/(㎡・K)]
基準一次エネ消費量合計	165.1 (GJ/年)
年間一次エネ消費削減量	167.9 (GJ/年)
太陽光を除く一次エネ消費削減量	95.1 (GJ/年)
太陽光発電による総発電量	72.8 (GJ/年)
太陽光を除く一次エネ消費削減率	57 (%)
年間一次エネ消費削減率	101 (%)

	採用している設備・部材	容量/種類	メーカー名	
シリーズの性能	設備仕様	太陽光発電	5.68kW~	長州産業
		給湯機	エコキュート	ダイキン工業/コロナ
		主たる居室の冷暖房	高効率エアコン全館冷暖房	ダイキン工業
		その他居室の冷暖房		
		換気	第一種換気	パナソニック
		照明	全室LED	-
断熱仕様	HEMS	AiSEG2	パナソニック	
	天井または屋根	吹込みグラスウール	クナウフ・インシュレーション	
	壁	フェノールフォーム	旭化成建材	
	床	-	-	
	基礎	EPS保温板	岩倉化学工業	
	窓・サッシ	樹脂・トリプルガラス	エクセルシャノン	
玄関ドア	銅製玄関ドア	YKK AP/LIXIL		
その他	蓄電池、V2H、IoTなど	-	-	