

温かみのある子育てハウス

長期優良住宅認定(県産材使用)地域型住宅ブランド化事業

建設地: 岩手県盛岡市



外観は上が白、下が淡いオレンジのツートンカラーの温かみのある雰囲気のある住宅です。玄関ポーチを内側に凹ませたことで見た目はほぼ総2階で、まとまっていてすっきりとした印象です。

内部はキッチンセットにオレンジ、パネルヒーターの一部に緑やオレンジの物を使用したことで華やかな印象を持たせています。ヒートポンプ式パネルヒーターは部屋を輻射によってやわらかく温めるため、心地よさも抜群です。吹抜けから階段を上った先には本棚を設置し、リビングにあるカウンターで読むことができます。お施主様は読書が趣味ということで本棚・読書スペースを設けましたが、家族が集まったり通る場所に設置したことで趣味を共有することができ、コミュニケーションも深めることができます。

～DATA～

家族構成: 5人(夫婦+お子さん3人)

住宅面積: 1階 57.13㎡
2階 49.74㎡
計 106.87㎡ (32.26坪)

構造: 木造軸組工法2階建て(オール電化)

開口部: 木製断熱玄関ドア
樹脂ペアガラスサッシLow-E Arガス入り

断熱仕様

屋根: 細繊維グラスウール16K210mm
壁: 硬質ウレタンボード50mm
防湿(気密層): ポリエチレンフィルム t=0.2mm
基礎: 押出法ポリスチレンフォーム100mm

換気設備: 第1種熱交換(熱交換率85.5%)

給湯設備: 高効率ヒートポンプ給湯器エコキュート

暖房設備: ヒートポンプ式温水パネルヒーター

熱損失係数Q値: 0959W/㎡・K

外皮平均熱貫流率 U値: 0.310W/㎡・K

隙間相当面積C値: 0.16cm²/㎡

【年間暖房エネルギー消費量】

年間暖房負荷: 2439kWh

CO2発生量: 293kg

予想年間灯油消費量: 279L 16740円/年

(灯油価格 60円/1L

H28 1月 いわて生協価格調べ)

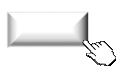
年間暖房用電気消費量625kWh

【年間冷房エネルギー消費量】

年間冷房負荷: 1876kWh

年間冷房用電気消費量: 303kWh

CO2発生量: 142kg



岩手ハウスサービス

