



# オープン×クローズ 大きな屋根の小さな家

施工 / (株) キクザワ

設計 / (株) エスエーデザインオフィス



## concept

南東の角地に建つ、カーポートを備えた100㎡の木造平屋です。  
設計自由度が高い在来工法と、耐久性に優れたツーバイフォー工法を組み合わせ、これまでにない高性能なハイブリッド住宅を提案します。イメージしたのは、大きな屋根の下に3つの小さな家的空間を持つ住宅。南に大きく開口を設けた平屋空間にメリハリを与えるため、外に向かってバーコード状に開いた空間と閉じた空間を配置し、北側には目隠しを兼ねたテラスを設置します。中間領域的な半屋外空間は、小さな子どもの遊び場やショップ、地域コミュニティの交流拠点としての活用もできます。屋内空間には、できる限り道産材や自然素材を用い、これからの田園ライフを提案します。



## performance

### 断熱性能

この住宅の外皮平均熱貫流率UA値 **0.24**(W/㎡・K)

この住宅はココ！



▲ 国の基準 (UA値 0.46 (W/㎡・K))

### 気密性能

この住宅の相当隙間面積C値 (実測値) **0.3** (c㎡/㎡)

### 省エネ性能

この住宅のBEI (設計一次エネルギー消費量/基準一次エネルギー消費量) **0.68**

この住宅はココ！



▲ (BEI 0.0)

▲ 国の基準 (BEI 1.0)