



オープン空間と大開口により、大自然と一体化する住宅



1階はL型プラン。内側はプライバシーを確保できる中庭。左手の廊下の壁の反対側にパントリーがある。



高さ3.3mのガラスのスライディングドアが設置された廊下。玄関ホールからLDにつながる。夏は2階のバルコニーが庇の役目を果たす。

環境と共生するライフスタイルを実現

美しい海原の景観を独占できるこの住宅は、先住民の言葉で「海に面している」という意味をもつトワッセンという町にあります。バンクーバーから車で1時間ほど南下した半島に位置し、東海岸が目前に広がります。

この立地を活かし、最大限の眺望を楽しめるようにリビング、ダイニングとベッドルームを海が望める東側に配置し、L型プランにして、ワンルームのLDKに。オープン空間にするとともに、大きな開口部を設けて、大パノラマを創出しました。室内に居ながらにして、大自然との一体感を味わえます。L型プランは、海からの強風とビーチからの視線を遮る効果もあります。



住宅は海潮から守るために、
また、ビーチからの視線を遮るために、
海岸線より高い位置に建てられている。
玄関は西側にある。



ワンルームのLDKだが、キッチンとは天井材を変え、落ち着いた雰囲気を出している。



グレーとホワイトのモノクロームの配色がクールなキッチン。アイランドテーブルを食事用のカウンターが囲む。



リビングルームの奥に配置されたマスターベッドルームにも大きな窓が設けられ、海が一望できる。



マスターベッドルームに隣接するパウダールーム。トップライトが設置されている。奥がシャワールーム。

強度・省エネ性とオープン空間の両立

リビング、ダイニング、キッチンが続きになったオープンフロア設計は、構造部材 I 型ジョイストとエンジニアリングウッドPSL梁を使うことにより、高い精度と強度が備わり、実現しました。

2階にはプライベートルームがあります。3室とも北側に並んで配置されていますが、採光・眺望とプライバシーの確保という両面をかなえるため、アングルをつけて設計しています。窓前に立つとまるで1階にいるよう。緑化された屋根を見晴らすことができ、フィットネスを行うためのトレーニングジムに利用している東側の部屋から出入りができます。

また、この住宅はエネルギー消費量を大幅に削減するスマートハウスです。建物躯体や窓の断熱性を高めることはもちろん、省エネ性の高い設備・家電を設置し、インターネットを活用してエネルギーの最適制御を行っています。



2階にはプライベートルームが3室並ぶ。手前の緑化された屋根に設置されているのはトップライト。



南側外観。ライムストーン、ウェスタンレッドシーダー、スタッコ、ガラスといった質感・色調の異なるさまざまな建材を使用し、凹凸やアングルをつけるなど先進的デザイン。

所在地：カナダ ブリティッシュ・コロンビア州トワッセン

設 計：フリッツ・デ・ブリーズ

竣 工：2014年10月

Photo & Report : [Peter Powles](#)

【無断転載禁止】

本ページ掲載の記事・写真の無断転載を禁じます。

すべての内容は日本の著作権法並びに国際条約により保護されています。