

設備・構造の比較

	<i>Dino</i> / ディノ 38,7 万円 / 坪より (406,350 円 税込)	<i>Viles</i> / ヴァイレス 41,9 万円 / 坪より (439,950 円 税込)	<i>Raul</i> / ラウル 43,9 万円 / 坪より (460,950 円 税込)
工法	木造軸組パネル工法		
基礎	べた基礎 立上巾 W150mm		
土台	米ツガ KD 注入土台	米ヒバ集成4寸土台	米ヒバ集成土台
柱	WW 集成材または国産杉 KD 材 3.5 寸角 (出入隅柱 4 寸角)	WW 集成材または 国産杉 KD 材4寸 (外周)	WW 集成材 3.5 寸角 (出入隅柱 4 寸角)
外壁	レンガタイル張り		
断熱	床トップ剛床 (床) 高性能グラスウール (壁・天井)	床トップ剛床 (床) マグオランジュ (壁・天井)	ミラーフォーム3種 (床) フォームライト (壁・屋根)
遮熱	-	-	遮熱・透湿・防水シート
屋根	陶器瓦		
雨樋	塩ビ樹脂製 ファインスケア		
軒天	アクリル樹脂塗装仕上げ		
破風/鼻隠し	窯業系装飾建材		
バルコニー	造付けバルコニー FRP 防水		
玄関ポーチ	磁器タイル 300 角		
玄関ドア	トステム 断熱ドア K4 仕様		トステム 断熱ドア K3 仕様
窓	トステム デュオ PG ペアガラス	トステム シンフォニーマイルド ペアガラス	トステム シンフォニーマイルド LOW-E ガラス
網戸	全窓網戸付き (玄関ドア除く)		
雨戸	手動シャッター 1階部分居室引違いサッシ 最大5か所		
フローア	ワックスレスフローア クッションフローア (洗面・トイレ)		
キッチン設備	<ul style="list-style-type: none"> <li>システムキッチン VITE ONE(B)2550 I型</li> <li>IH クッキングヒーター</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>システムキッチン VITE ONE(B)2550 I型</li> <li>IH クッキングヒーター</li> <li>オールインワン水栓</li> <li>人大カウンター</li> <li>食器洗乾燥機</li> <li>カップボード</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>システムキッチン VITE ONE(B)2550 I型</li> <li>IH クッキングヒーター</li> </ul>
サニタリー	INAX シャンプードレッサー 3面鏡、PT750	INAX シャンプードレッサー、3面鏡、LCM セレクション 900	
システムバス	INAX 1616 La Bath サーモフロア	INAX 1616 La Bath サーモフロア 浴室換気乾燥暖房機、片引戸	INAX 1616 La Bath サーモフロア
トイレ	INAX シャワートイレ ECO6 1F・2F (H31)	INAX ベーシアー体型 ECO6 1F (B3)・2F (B1)	INAX シャワートイレ ECO6 1F・2F (H31)
給湯設備	コロナエコキュート 追い炊きフルオート		
電灯	全ヶ所		
コンセント	各居室 2口 2ヶ所		
TV	各居室 1ヶ所		
AC コンセント	各居室 1ヶ所		

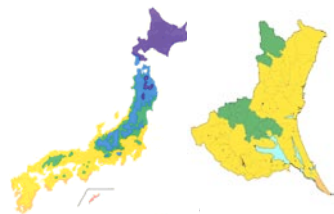
アース付	レンジ、洗面、トイレ用	
照明器具	全ヶ所	
インターホン	カラーモニターホン	
内装仕上げ	壁・天井 ビニールクロス	
換気システム	24時間換気システム（第3種）	24時間換気システム（第3種） ダクト式

※坪単価は床面積 30 坪以上（施工面積 35 坪以上）の2階建て単世帯での施工によります。  
（施工面積とは吹抜けおよびリレコニーなどを含む面積です。詳細はスタッフまでお問い合わせ下さい。）  
※仕様は新商品の発売やメーカーの都合により予告無く変更になる場合がございますので予めご了承下さい。

## 性能について

### 断熱性

高性能断熱材を採用することにより、ヴィレス・ラウルは次世代省エネ基準（性能表示：等級4）をクリア。断熱性・気密性に優れ、環境や健康にも優しい『省エネ住宅』です。



地域区分	Q値w/(m <sup>2</sup> ・K) [Kcal/(m <sup>2</sup> ・h・°C)]	μ値	C値 (ml/m <sup>2</sup> )
I地域	1.6以下 [1.38]	0.08以下	2.0以下
II地域	1.9以下 [1.63]		
III地域	2.4以下 [2.06]	0.07以下	5.0以下
IV地域	2.7以下 [2.32]		
V地域			

住宅の性能基準は地域ごとにQ値、μ値、C値で表されます。

### Q値（熱損失係数）

床面積 1 m<sup>2</sup>あたりにおいて、住まいの内側から外へ逃げる熱の割合を表した数値。この数値が小さいほど断熱性に優れています。

### μ値（夏期日射取得係数）

建物が日射によって取得する熱量の割合。この数値が小さいほど、日射取得量が少ないことを示します。

※日射に左右されるため同じ建物でも、地域と方位によって数値が変わります。

### C値（相当隙間面積）

床面積 1 m<sup>2</sup>あたりの住まいの隙間を示します。数値が小さいほど、隙間が少なく、家の中の暖かい空気が外に逃げにくい快適な住宅といえます。（気密性）

### K値（熱貫流率）

部材の熱の伝わりやすさをしめす値。内、外両側の空気温度差 1℃のときに、単位面積（m<sup>2</sup>）を通過する熱量により表されます。数値は小さいほど、性能が良いこととなります。

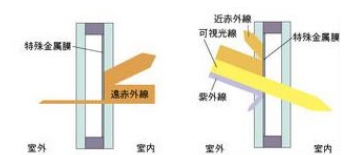
### 遮熱・透湿・防水シート



#### ラウル仕様

遮熱シートで家全体をスッポリと覆う事で、太陽光が伝える赤外線を平均 75% カットに不快になる輻射熱を軽減させます。

### 遮熱・高断熱 Low-E 複層ガラス



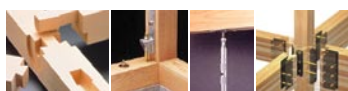
複層ガラスの内側（室外側）に特殊なコーティングをして、可視光線を生かして赤外線・紫外線を防ぐ事により太陽の熱を室内に伝えるのを防ぎます。また、室内の熱を逃がさないと言う特徴があります。

### 断熱材 フォームライト SL



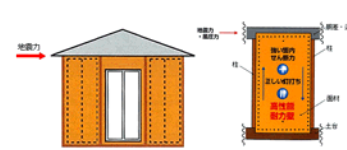
フロンを一切使用せずまた、シックハウスの原因とされるホルムアルデヒドを排出しない環境に優しい断熱材です。現場発泡系の吹付け断熱材ですので高断熱と同時に高气密も実現します。

### プレカット・耐震金具



CAD によって正確な加工を施されたプレカット木材と、各所に使用された耐震金具により、高耐久性を実現。

### 構造強度



構造用ハイベストウッドにより土台と梁、桁、柱を構造用耐震パネルで固定する為、応力が分散し、安定した高い構造耐力が得られます。

### 24 時間換気システム

#### ディノ・ヴィレス仕様

フィルターに添着したフェノール系ポリマーとポリフェノールが、17 種類のアレル物質（花粉、ダニの死がい・フン・イヌ・ネコフケなど）を抑制します。

フィルターでキャッチしたウイルスをお茶から摂った天然成分の緑茶カテキンが取り囲み、コーティングしてウイルスの活動を抑制します。

フィルターで捕えた浮遊菌・カビを除去します。捕集効率 98%以上



### アフター・保証

定期的なアフターメンテナンスに加え安心の長期 20 年保証システム。

