

<b>断熱等性能等級6</b>		
$U_A$ 外皮平均熱貫流率	<b>0.28</b> W/(m <sup>2</sup> ·K)	<b>1～3地域付加断熱モデルプラン</b>

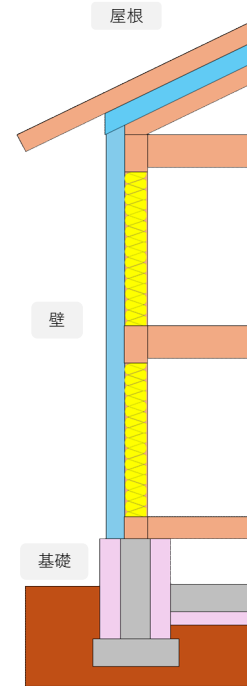
本資料に示す断熱仕様および計算結果は、モデルプランに基づく算定例です。  
 実際の建物においては、建物形状、開口部の面積等により外皮性能（ $U_A$ 値）は変動するため、個別の計算結果が本内容と異なる場合があります

部位	断熱工法	製品名	厚さ
屋根	外張断熱	<b>スタイロフォーム™ FG</b>	75 + 75 mm

壁	外張断熱	<b>スタイロフォーム™ FG</b>	50 mm
	充填断熱	<b>高性能グラスウール 16K</b>	105 mm

土間床 外周部位	立上り部分 (基礎外)	<b>スタイロフォーム™ AT</b>	75 mm
	立上り部分 (基礎内)	<b>スタイロフォーム™ AT</b>	75 mm
	水平面	<b>スタイロフォーム™ AT</b>	30 (折り返し900mm) mm

部位		熱貫流率 W/(m <sup>2</sup> ·K)
開口部 U値	窓	1.00
	ドア	1.79



使用する断熱材の概要		
製品名	スタイロフォーム™ FG	
JIS規格	JISA9521 押出法ポリスチレンフォーム断熱材 3種bD	
熱伝導率	0.022 W/(m·K)	
使用する断熱材の概要		
製品名	スタイロフォーム™ AT (防蟻断熱材)	
JIS規格	JISA9521 押出法ポリスチレンフォーム断熱材 3種bA	
熱伝導率	0.028 W/(m·K)	

備考

- ・ 本表は住宅性能表示の断熱等性能等級6の戸建て木造住宅の仕様例です。
- ・ 自立循環型モデル（寒冷地モデル：1～3地域）を使用し計算したものであり、実設計時には物件ごとに計算することが必要です。
- ・ 屋根と外壁の外張断熱は、断熱材の熱抵抗の値に低減率0.9を乗じています。
- ・

\*デュポン™、デュポンオーバルマーク、並びに™、SM、及び®表示のあるすべての標章は、米国デュポン社の関連会社の商標又は登録商標です。

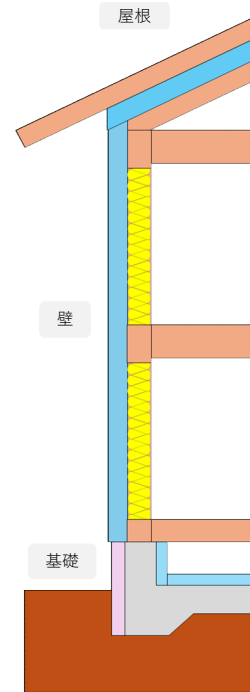
<b>断熱等性能等級6</b>		
<b>U<sub>A</sub></b> 外皮平均熱貫流率	<b>0.34</b> W/(m <sup>2</sup> ·K)	<b>4地域付加断熱モデルプラン</b>

本資料に示す断熱仕様および計算結果は、モデルプランに基づく算定例です。  
 実際の建物においては、建物形状、開口部の面積等により外皮性能（U<sub>A</sub>値）は変動するため、個別の計算結果が本内容と異なる場合があります

部位	断熱工法	製品名	厚さ
屋根	外張断熱	<b>スタイロフォーム™ FG</b>	50 mm

壁	外張断熱	<b>スタイロフォーム™ FG</b>	50 mm
	充填断熱	<b>高性能GW 24K</b>	105 mm

土間床 外周部位	立上り部分 (基礎外)	<b>スタイロフォーム™ AT</b>	50 mm
	立上り部分 (基礎内)	<b>スタイロエース™ - II</b>	50 mm
	水平部分 (基礎内)	<b>スタイロエース™ - II</b>	30 (折り返し900mm)



部位		熱貫流率 W/(m <sup>2</sup> ·K)
開口部 U値	窓	1.3
	ドア	1.3

使用する断熱材の概要		
製品名	スタイロフォーム™ FG	
JIS規格	JISA9521 押出法ポリスチレンフォーム断熱材 3種bD	
熱伝導率	0.022 W/(m·K)	
使用する断熱材の概要		
製品名	スタイロエース™ - II	
JIS規格	JISA9521 押出法ポリスチレンフォーム断熱材 3種bA	
熱伝導率	0.028 W/(m·K)	
使用する断熱材の概要		
製品名	スタイロフォーム™ AT (防蟻断熱材)	
JIS規格	JISA9521 押出法ポリスチレンフォーム断熱材 3種bA	
熱伝導率	0.028 W/(m·K)	

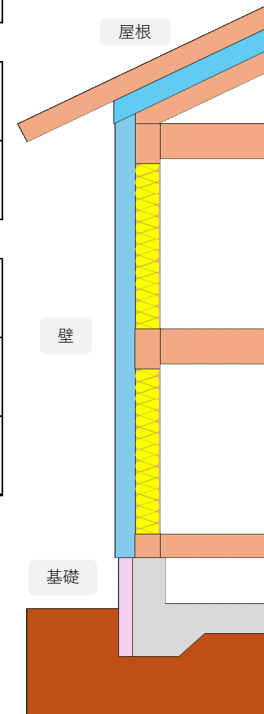
備考
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 本表は住宅性能表示の断熱等性能等級6の戸建て木造住宅の仕様例です。</li> <li>・ 自立循環型モデル（温暖地モデル：4地域）を使用し計算したものであり、実設計時には物件ごとに計算する必要があります。</li> <li>・ 屋根と外壁の外張断熱は、断熱材の熱抵抗の値に低減率0.9を乗じています。</li> </ul>

\*デュポン™、デュポンオーバルマーク、並びに™、SM、及び®表示のあるすべての標章は、米国デュポン社の関連会社の商標又は登録商標です。

<b>断熱等性能等級6</b>		
$U_A$ 外皮平均熱貫流率	<b>0.46</b> W/(m <sup>2</sup> ·K)	<b>5~7地域付加断熱モデルプラン</b>

本資料に示す断熱仕様および計算結果は、モデルプランに基づく算定例です。  
 実際の建物においては、建物形状、開口部の面積等により外皮性能 ( $U_A$ 値) は変動するため、個別の計算結果が本内容と異なる場合があります

部位	断熱工法	製品名	厚さ
屋根	外張断熱	<b>スタイロフォーム™ FG</b>	50 mm
壁	外張断熱	<b>スタイロフォーム™ FG</b>	30 mm
	充填断熱	<b>高性能GW 16K</b>	105 mm
土間床 外周部位	立上り部分 (基礎外)	<b>スタイロフォーム™ AT</b>	30 mm
	立上り部分 (基礎内)	-	- mm
	水平部分 (基礎内)	-	- mm



部位	熱貫流率 W/(m <sup>2</sup> ·K)	
開口部 U値	窓	1.6
	ドア	1.6

使用する断熱材の概要		
製品名	スタイロフォーム™ FG	
JIS規格	JISA9521 押出法ポリスチレンフォーム断熱材 3種bD	
熱伝導率	0.022 W/(m·K)	
使用する断熱材の概要		
製品名	スタイロフォーム™ AT(防蟻断熱材)	
JIS規格	JISA9521 押出法ポリスチレンフォーム断熱材 3種bA	
熱伝導率	0.028 W/(m·K)	
備考		
<ul style="list-style-type: none"> <li>本表は住宅性能表示の断熱等性能等級6の戸建て木造住宅の仕様例です。</li> <li>自立循環型モデル(寒冷地モデル:5~7地域)を使用し計算したものであり、実設計時には物件ごとに計算する必要があります。</li> <li>屋根と外壁の外張断熱は、断熱材の熱抵抗の値に低減率0.9を乗じています。</li> </ul>		

\*デュポン™、デュポンオーバルマーク、並びに™、SM、及び®表示のあるすべての標章は、米国デュポン社の関連会社の商標又は登録商標です。