

断熱等性能等級7		
U_A 外皮平均熱貫流率	0.20 W/(m ² ·K)	1～3地域付加断熱モデルプラン 軸組工法

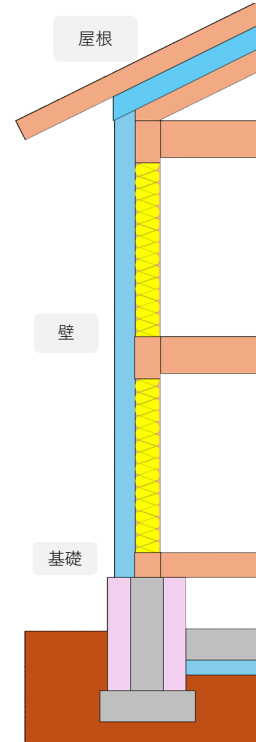
本資料に示す断熱仕様および計算結果は、モデルプランに基づく算定例です。
実際の建物においては、建物形状、開口部の面積等により外皮性能（U_A値）は変動するため、個別の計算結果が本内容と異なる場合があります

部位	断熱工法	製品名	厚さ
屋根	外張断熱	スタイロフォーム™ FG	100 + 100 mm

壁	外張断熱	スタイロフォーム™ FG	100 mm
	充填断熱	高性能グラスウール 36K	105 mm

土間床 外周部位	立上り部分 (基礎外)	スタイロフォーム™ AT	100 mm
	立上り部分 (基礎内)	スタイロフォーム™ AT	100 mm
	水平面	スタイロフォーム™ AT	100 (折り返し900mm) mm

部位	熱貫流率 W/(m ² ·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7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。
- ・ モデルプランでは、開口部（窓など）の面積を外皮面積の約6%として計算しています。

*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。

断熱等性能等級7		
U_A 外皮平均熱貫流率	0.23 W/(m ² ·K)	4地域付加断熱モデルプラン 軸組工法

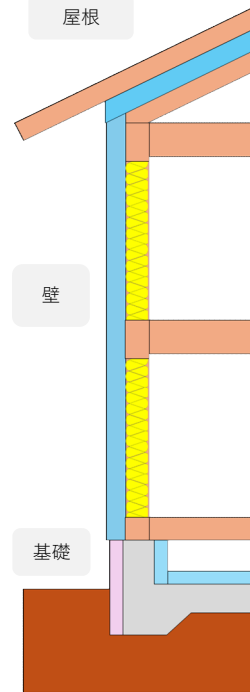
本資料に示す断熱仕様および計算結果は、モデルプランに基づく算定例です。
実際の建物においては、建物形状、開口部の面積等により外皮性能（U_A値）は変動するため、個別の計算結果が本内容と異なる場合があります

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

壁	外張断熱	スタイロフォーム™ FG	100 mm
	充填断熱	高性能グラスウール 24K	105 mm

土間床 外周部位	立上り部分 (基礎外)	スタイロフォーム™ AT	100 mm
	立上り部分 (基礎内)	スタイロフォーム™ FG	50 mm
	水平面	スタイロフォーム™ FG	50 (折り返し450mm) mm

部位		熱貫流率 W/(m ² ·K)
開口部 U値	窓	1.06
	ドア	0.95



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"> 本表は住宅性能表示の断熱等性能等級7の戸建て木造住宅の仕様例です。 自立循環型モデル（温暖地モデル：4～7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。 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。 モデルプランでは、開口部（窓など）の面積を外皮面積の約8%として計算しています。 		

*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。

断熱等性能等級7		
U_A 外皮平均熱貫流率	0.26 W/(m ² ·K)	5~7地域付加断熱モデルプラン 軸組工法

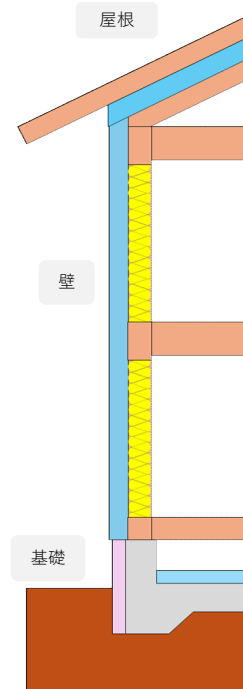
本資料に示す断熱仕様および計算結果は、モデルプランに基づく算定例です。
実際の建物においては、建物形状、開口部の面積等により外皮性能（U_A値）は変動するため、個別の計算結果が本内容と異なる場合があります

部位	断熱工法	製品名	厚さ
屋根	外張断熱	スタイロフォーム™ FG	100 mm

壁	外張断熱	スタイロフォーム™ FG	75 mm
	充填断熱	高性能グラスウール 16K	105 mm

土間床 外周部位	立上り部分 (基礎外)	スタイロフォーム™ AT	75 mm
	水平面	スタイロエース™ - II	50 (折り返し450mm) mm

部位		熱貫流率 W/(m ² ·K)
開口部 U値	窓	1.06
	ドア	0.95



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)	
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)	

備考

- ・ 本表は住宅性能表示の断熱等性能等級7の戸建て木造住宅の仕様例です。
- ・ 自立循環型モデル（温暖地モデル：4~7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。
- ・ 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。
- ・ モデルプランでは、開口部（窓など）の面積を外皮面積の約8%として計算しています。

*デュポン™、デュポンオーバーマーク、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。