

# 木造軸組構法〈戸建て住宅〉 断熱等性能等級 4

# 4-7 地域

## 仕様基準

### [仕様基準] に準拠した推奨仕様

熱抵抗値  
(規定値)



屋根	HG16-38 イソベール・ コンフォート 高性能品 90 mm ×2層		4.8 (4.6)
天井	HG16-38 イソベール・ スタンダード 高性能品 155 mm		4.1 (4.0)
外壁	4地域 HG16-38 イソベール・ コンフォート 高性能品 90 mm		2.4 (2.2)
	5-7地域 HG16-38 イソベール・ スタンダード 高性能品 90 mm		
外気に 接する床	HG24-36 床トップ121 高性能品 121 mm		3.4 (3.3)
床 (大引間)	HG24-36 床トップ剛床 高性能品 80 mm		2.2 (2.2)
土間床	(外気側) 熱抵抗値 (m <sup>2</sup> ・K/W) ≥ 1.7 (床下側) 熱抵抗値 (m <sup>2</sup> ・K/W) ≥ 0.5		
開口部	(窓)/(ドア) 4地域 部位U値(W/m <sup>2</sup> ・K) ≤ 3.5 5-7地域 部位U値(W/m <sup>2</sup> ・K) ≤ 4.7		

マグ・イソベール 株式会社  
マグ・イソベールコールセンター



0120-941-390

フリーコール受付時間  
AM10:00~12:00 PM1:00~3:00  
※平日のみ



**MAG**  
**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

<https://www.isover.co.jp>

# 木造軸組構法〈戸建て住宅〉 断熱等性能等級 4

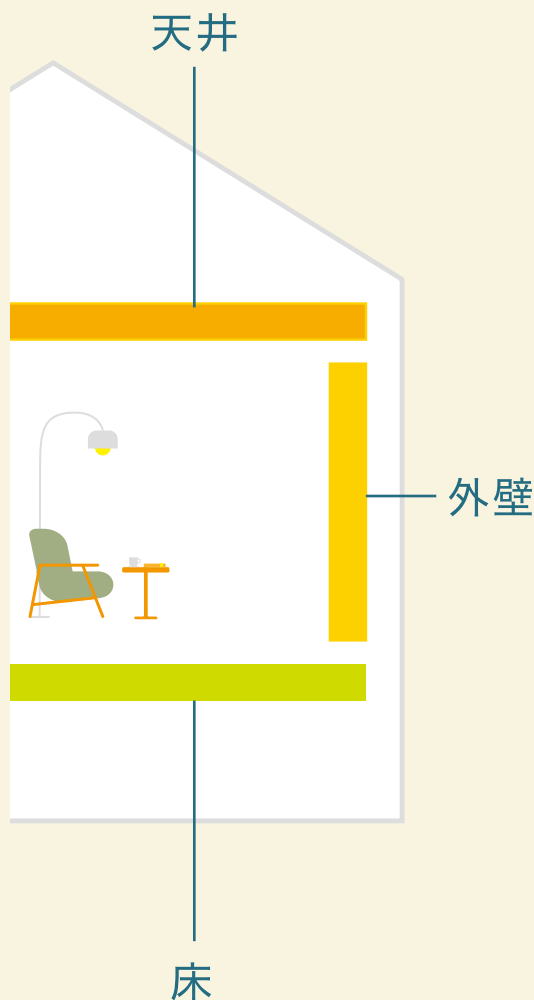
# 4-7 地域

## 性能基準

### [性能基準] に準拠した推奨仕様

4地域 U<sub>A</sub>値 基準値 0.75

5-7地域 U<sub>A</sub>値 基準値 0.87



天井	HG16-38 イソベール・ スタンダード <small>高性能品</small> 90 mm	
外壁	HG16-38 イソベール・ スタンダード <small>高性能品</small> 90 mm	
床 (大引間)	HG24-36 床トップ剛床 <small>高性能品</small> 80 mm	
土間床	(外気側)/(床下側) EPS1 60 mm	
(窓) 開口部 (ドア)	4地域 樹脂(又は木)と金属の 複合材料製建具 複層一般ガラス(A11以上) 部位U値 (W/m <sup>2</sup> ·K) 3.49	5-7地域 金属製建具 等 複層一般ガラス(A8未満) 部位U値 (W/m <sup>2</sup> ·K) 4.65
	4地域 複合材料製の枠 金属製ハニカムフラッシュ 構造の戸 ポストなし・ガラスあり (中空層問わない) 部位U値 (W/m <sup>2</sup> ·K) 3.49	5-7地域 金属製またはその他の枠 金属製ハニカムフラッシュ構造の戸 ポストなし・ガラスあり(単板ガラス) 部位U値 (W/m <sup>2</sup> ·K) 4.07

4地域 U<sub>A</sub>値 計算値 0.75

5-7地域 U<sub>A</sub>値 計算値 0.87

⚠ UA 値およびηA 値が下の表の基準値以下であることを計算により確認することが必要です。

	1 地域	2 地域	3 地域	4 地域	5 地域	6 地域	7 地域
外皮平均熱貫率 (UA 値)	0.46	0.46	0.56	0.75	0.87	0.87	0.87
冷房期の平均日射熱取得率 (ηA 値)	-	-	-	-	3	2.8	2.7

マグ・イソベール 株式会社  
マグ・イソベールコールセンター



0120-941-390

フリーコール受付時間  
AM10:00~12:00 PM1:00~3:00  
※平日のみ



**MAG**  
**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN

<https://www.isover.co.jp>