

# 地域別仕様書

2022年版



# 4地域

# 4地域(長野)仕様一覧

## 【外皮性能】 $U_A$ 値 ( $W/m^2 \cdot K$ ) 標準住宅モデル(建物面積120 $m^2$ )

等級	省エネ基準値	判定	仕様例		断熱性能		
7	0.23	○		天井	イゾベール・コンフォート 155mm 2層	$\lambda=0.038$	
				外壁	イゾベール・コンフォート 105mm	$\lambda=0.033$	
				(付加)	ネオマフォーム 100mm	$\lambda=0.020$	
				床(根太間)	ネオマフォーム 45mm	$\lambda=0.020$	
				床(大引間)	ネオマフォーム 90mm	$\lambda=0.020$	
				窓	APW430 (アルゴンガス入)	0.90	②
玄関ドア	イノベストD50 樹脂複合枠仕様 採光付	1.34	②				
6	0.34	○		天井	イゾベール・コンフォート 155mm	$\lambda=0.038$	
				外壁	イゾベール・コンフォート 105mm	$\lambda=0.033$	
				(付加)	イゾベール・コンフォート 105mm	$\lambda=0.033$	
				床	イゾベール・PFボード 66mm	$\lambda=0.020$	
				窓	APW430 (アルゴンガス入)	0.90	②
				玄関ドア	イノベストD50 樹脂複合枠仕様 採光付	1.34	②
5	0.60	○		天井	イゾベール・コンフォート 155mm	$\lambda=0.038$	
				外壁	イゾベール・コンフォート 90mm	$\lambda=0.038$	
				床	床トップ 80mm	$\lambda=0.036$	
				窓	APW330 (アルゴンガス入)	1.31	②
				玄関ドア	ヴェナートD30 D2仕様 採光付	2.33	①
5	0.60	○		天井	イゾベール・コンフォート 155mm	$\lambda=0.038$	
				外壁	イゾベール・コンフォート 105mm	$\lambda=0.038$	
				床	床トップ 80mm	$\lambda=0.036$	
				窓	エピソードII NEO (アルゴンガス入)	1.76	②
				玄関ドア	ヴェナートD30 D2仕様 採光付	2.33	①

# 4地域 等級7 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.23)



## 天井

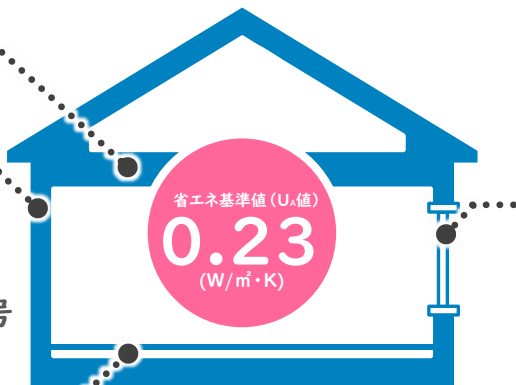
高性能GW16K  
厚み/155mm 2層

## 壁(付加)

高性能GW28K  
厚み/105mm  
フェノールフォーム1種2号  
厚み/100mm

## 床

フェノールフォーム1種2号  
厚み/根太間45mm 大引間90mm



## 開口部

トリプル樹脂窓  
ダブルLow-E複層ガラス  
樹脂スペーサー  
三層ガス入り

# APW® 430

高性能トリプルガラス樹脂窓



## □天井

マグ・イゾベール(株)  
イゾベール・コンフォート



厚み 155mm 2層  
(総厚 310mm)

## □壁

マグ・イゾベール(株)  
イゾベール・コンフォート



厚み 105mm

ネオマフォーム外張 厚み 100mm

## □床

旭化成建材  
ネオマフォーム



根太間 厚み 45mm  
大引間 厚み 90mm

# 4地域 等級6 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.34)

## 天井

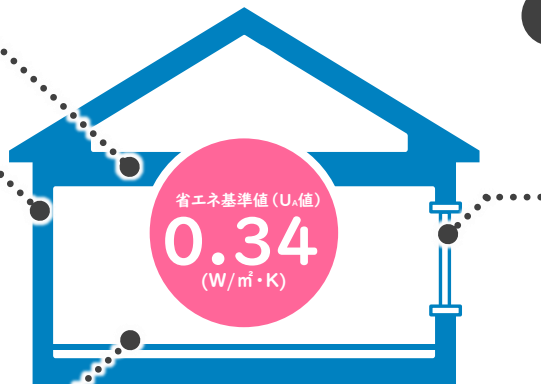
高性能GW16K  
厚み/155mm

## 壁(付加)

高性能GW28K  
厚み/105mm  
高性能GW28K  
厚み/105mm

## 床

フェノールフォーム1種2号 厚み/66mm



## 開口部

トリプル樹脂窓  
ダブルLow-E複層ガラス  
樹脂スペーサー  
三層ガス入り

# APW® 430

高性能トリプルガラス樹脂窓



## □ 天井

マグ・イゾベール(株)  
イゾベール・コンフォート



厚み 155mm

## □ 壁

マグ・イゾベール(株)  
イゾベール・コンフォート



外:厚み 105mm  
内:厚み 105mm

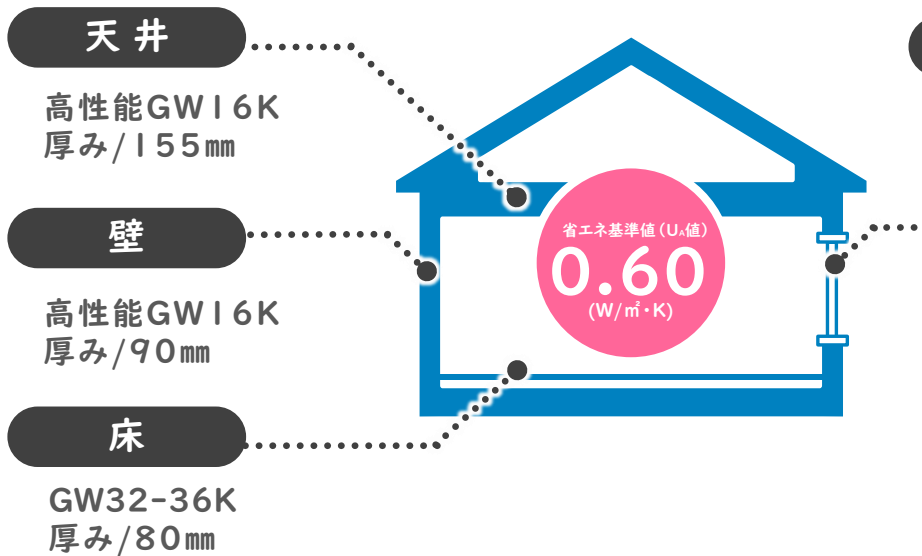
## □ 床

マグ・イゾベール(株)  
イゾベール・PFボード



厚み 66mm

# 4地域 等級5 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.60)



開口部  
樹脂窓  
Low-E複層ガラス  
樹脂スペーサー  
アルゴンガス入り

高性能樹脂窓  
**APW<sup>®</sup> 330**



□天井

マグ・イゾベール(株)  
イゾベール・コンフォート

厚み **155mm**

□壁

マグ・イゾベール(株)  
イゾベール・コンフォート

厚み **90mm**

□床

マグ・イゾベール(株)  
床トップ

厚み **80mm**

※上記はYKK APによる計算値・設計上の目安であり、実性能を担保するものではありません。詳細はメーカー様までお問い合わせください。

# 4地域 等級5 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.60)



## 天井

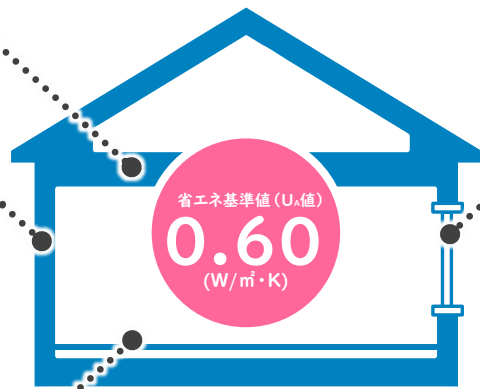
高性能GW16K  
厚み/155mm

## 壁

高性能GW16K  
厚み/105mm

## 床

GW32-36K  
厚み/80mm



## 開口部

アルミ樹脂複合窓  
Low-E複層ガラス  
アルゴンガス入り

アルミ樹脂複合窓  
**エピソードII NEO**



## □天井

マグ・イゾベール(株)  
イゾベール・コンフォート



厚み 155mm

## □壁

マグ・イゾベール(株)  
イゾベール・コンフォート



厚み 105mm

## □床

マグ・イゾベール(株)  
床トップ



厚み 80mm

※上記はYKK APによる計算値・設計上の目安であり、実性能を担保するものではありません。詳細はメーカー様までお問い合わせください。