

# 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	0.26	○		天井	アクリアマット 155mm2層(310mm)	$\lambda=0.038$
				外壁 (付加)	アクリアネクスト $\alpha$ 20K 105mm	$\lambda=0.034$
					キューワンボード 100mm (50mm×2層)	$\lambda=0.021$
				基礎(立上り)	キューワンボード 100mm (50mm×2層)	$\lambda=0.021$
				基礎(土間折返し)	キューワンボード 50mm 全面敷き込み	$\lambda=0.021$
				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	0.46	○		屋根	キューワンボード 50mm	$\lambda=0.021$
				外壁 (付加)	アクリアネクスト $\alpha$ 20K 105mm	$\lambda=0.034$
					キューワンボード 50mm	$\lambda=0.021$
				基礎(立上り)	キューワンボード 61mm	$\lambda=0.021$
				基礎(土間折返し)	キューワンボード 50mm 全面敷き込み	$\lambda=0.021$
				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 ①				
5	0.60	○		屋根	キューワンボード 40mm	$\lambda=0.021$
				外壁(外張り)	キューワンボード 30mm	$\lambda=0.021$
				基礎(立上り)	キューワンボード 30mm	$\lambda=0.021$
				基礎(土間折返し)	キューワンボード 50mm W=910mm	$\lambda=0.021$
				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	○		屋根	キューワンボード 40mm	$\lambda=0.021$
				外壁(外張り)	キューワンボード 36mm	$\lambda=0.021$
				基礎(立上り)	キューワンボード 30mm	$\lambda=0.021$
				基礎(土間折返し)	キューワンボード 50mm W=910mm	$\lambda=0.021$
				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

①仕様値、②試験値・計算値、③試験値

# 4地域 等級7 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.23)



## 天井

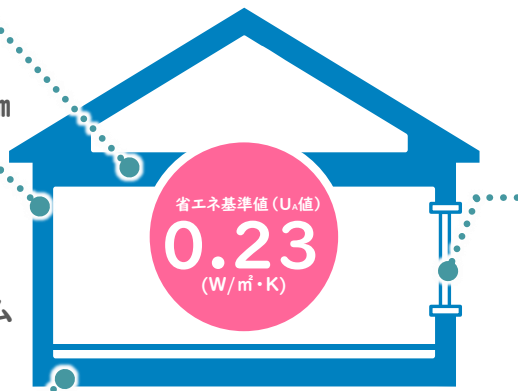
高性能GW14K  
厚み/155mm 2層 310mm

## 壁(付加)

高性能GW20K  
厚み/105mm  
高性能硬質ウレタンフォーム  
厚み/50mm 2層

## 基礎

高性能硬質ウレタンフォーム  
立上り 厚み/50mm 2層  
土間折返し 厚み/50mm 全面敷込み



## 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

旭ファイバーグラス



高性能14K ×2層

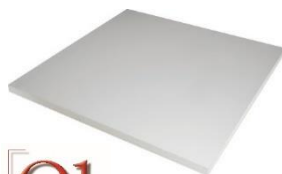


厚み 310mm

## □ 壁(付加)

アキレス

### キューワンボード



厚み 50mm 2層  
(総厚 100mm)

旭ファイバーグラス



高性能20K



厚み 105mm

## □ 基礎

アキレス

### キューワンボード



立上り 厚み 50mm 2層 (総厚 100mm)  
土間折返し 厚み 50mm (全面敷き込み)

# 4地域 等級6 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.34)



## 屋根

高性能硬質ウレタンフォーム  
厚み/ 50mm

## 壁(付加)

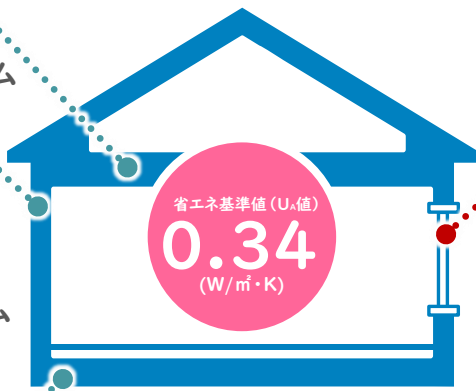
高性能GW20K  
厚み/105mm

高性能硬質ウレタンフォーム  
厚み/ 50mm

## 基礎

高性能硬質ウレタンフォーム  
立上り 厚み/ 61mm

土間折返し 厚み/ 50mm 全面敷込み



## 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



## □ 屋根

アキレス

### キューワンボード



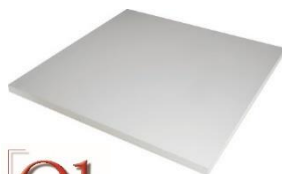
# Q1

厚み 50mm

## □ 壁(付加)

アキレス

### キューワンボード



# Q1

厚み 50mm

旭ファイバーグラス



高性能20K



厚み 105mm

## □ 基礎

アキレス

### キューワンボード



# Q1

立上り 厚み 61mm

土間折返し 厚み 50mm (全面敷き込み)

# 4地域 等級5 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.60)



## 屋根

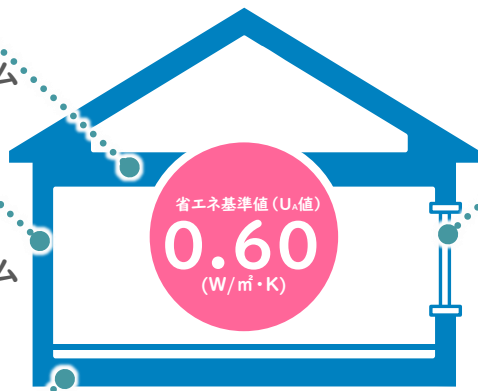
高性能硬質ウレタンフォーム  
厚み/ 40mm

## 壁 (外張り)

高性能硬質ウレタンフォーム  
厚み/ 30mm

## 基礎

高性能硬質ウレタンフォーム  
立上り 厚み/ 30mm  
土間折返し 厚み/ 50mm W=910mm



## 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



## □ 屋根

アキレス

### キューワンボード



「Q1」

厚み 40mm

## □ 壁 (外張り)

アキレス

### キューワンボード



「Q1」

厚み 30mm

## □ 基礎

アキレス

### キューワンボード

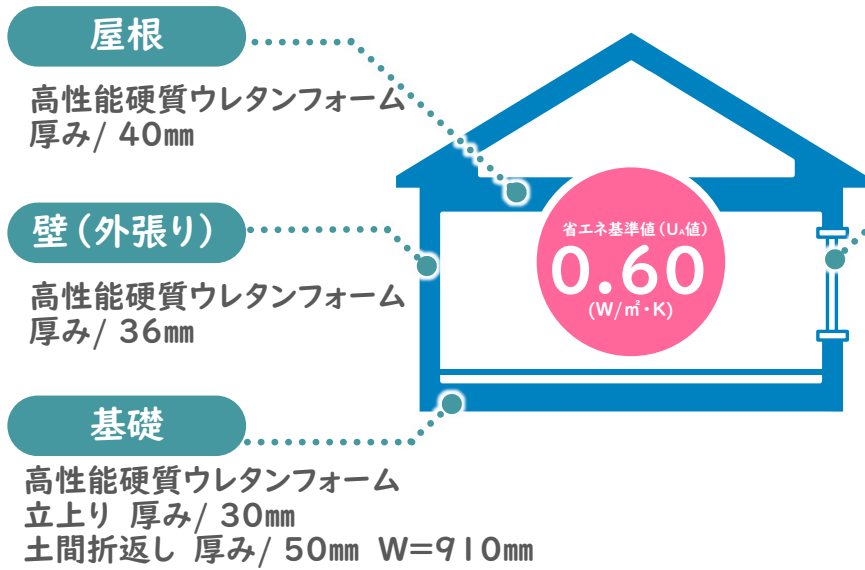


「Q1」

立上り 厚み 30mm

土間折返し 厚み 50mm (W=910mm)

# 4地域 等級5 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.60)



**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**



□ 屋根

アキレス **キューワンボード**

「Q1」

厚み **40mm**

□ 壁(外張り)

アキレス **キューワンボード**

「Q1」

厚み **36mm**

□ 基礎

アキレス **キューワンボード**

「Q1」

立上り 厚み **30mm**  
土間折返し 厚み **50mm (W=910mm)**

※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。