

# 地域別仕様書

2024年度版

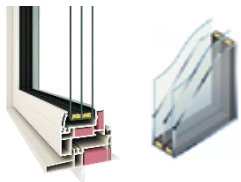
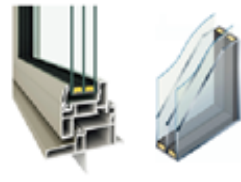
---

## 3地域(本州)

---

# 3地域(本州) 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	0.20	○		天井	アクリアR57 200mm+アクリア $\alpha$ R7I 250mm(450mm)	$\lambda=0.035$	
				壁	アクリアネクスト $\alpha$ 20K 105mm	$\lambda=0.034$	
				(付加)	キューワンボード 61mm×2層(122mm)	$\lambda=0.021$	
				べた基礎(内側立上り)※1	キューワンボード 50mm	$\lambda=0.021$	
				べた基礎(土間折返し)※1	キューワンボード 50mm W=3000mm	$\lambda=0.021$	
				窓	APW430・APW430+(アルゴンガス入) (引違い窓・テラス戸)APW 430 (たてすべり・勝手ロドア)APW 430+	0.81	②
				玄関ドア	イノベストD50 樹脂複合枠仕様 採光無	0.95	②
6	0.28	○		天井	アクリアマット $\alpha$ 20K 155mm×2層(310mm)	$\lambda=0.034$	
				壁	アクリアネクスト $\alpha$ 20K 105mm	$\lambda=0.034$	
				(付加)	キューワンボード 40mm	$\lambda=0.021$	
				べた基礎(内側立上り)※1	キューワンボード 50mm	$\lambda=0.021$	
				べた基礎(土間折返し)※1	キューワンボード 50mm W=3000mm	$\lambda=0.021$	
				窓	APW430 (アルゴンガス入)	0.89	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	0.50	○		屋根(外張り)	キューワンボード 50mm	$\lambda=0.021$	
				壁(外張り)	キューワンボード 40mm	$\lambda=0.021$	
				べた基礎(内側立上り)	キューワンボード 50mm	$\lambda=0.021$	
				べた基礎(土間折返し)	キューワンボード 50mm W=900mm	$\lambda=0.021$	
				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

①仕様値、②試験値・計算値、③試験値

※1 基礎線熱貫流率の値は、個別評価の値を使用

※2 窓の断熱性能はたてすべり出し窓の値を記載

# 3地域 等級7 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.20)



## 天井

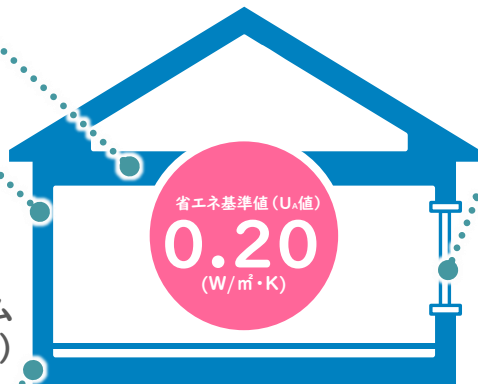
高性能グラスウール20K  
厚み/450mm

## 壁(付加)

高性能グラスウール20K  
厚み/105mm  
高性能硬質ウレタンフォーム  
厚み/ 61mm×2層(122mm)

## 基礎

高性能硬質ウレタンフォーム  
立上り 厚み/ 50mm  
土間折返し 厚み/ 50mm W=3000mm



## 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  
Ar(アルゴンガス)仕様  
〈引違い窓・テラス戸〉APW 430  
〈たてすべり・勝手ロドア〉APW 430+

# 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



厚み450mm (200mm+250mm)

## □ 壁(付加)

アキレス

### キューワンボード



Q1

厚み 122mm  
(61mm×2層)

旭ファイバーグラス



熱伝導率  
0.034  
(W/m·K)

厚み 105mm

## □ 基礎

アキレス

### キューワンボード



Q1

立上り 厚み 50mm

土間折返し 厚み 50mm W=3000mm

# 3地域 等級6 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.28)



## 天井

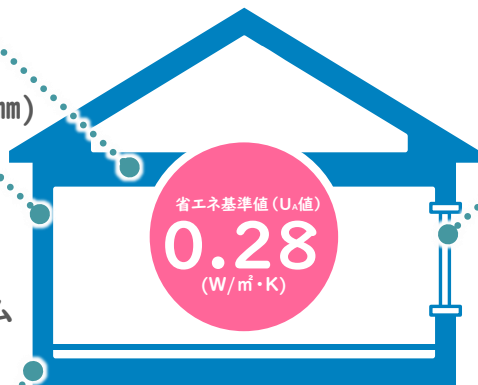
高性能グラスウール20K  
厚み/ 155mm×2層(310mm)

## 壁(付加)

高性能グラスウール20K  
厚み/ 105mm  
高性能硬質ウレタンフォーム  
厚み/ 40mm

## 基礎

高性能硬質ウレタンフォーム  
立上り 厚み/ 50mm  
土間折返し 厚み/ 50mm W=3000mm



## 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



Aclearmat $\alpha$   
アクリアマットアルファ

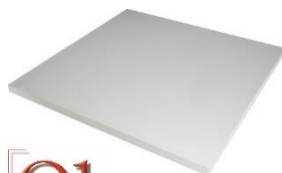
熱伝導率  
0.034  
(W/m・K)

厚み 310mm  
(155mm×2層)

## □ 壁(付加)

アキレス

### キューワンボード



「Q1」

厚み 40mm

旭ファイバーグラス

Acclearnext $\alpha$   
アクリアネクストアルファ



熱伝導率  
0.034  
(W/m・K)

厚み 105mm

## □ 基礎

アキレス

### キューワンボード



「Q1」

立上り 厚み 50mm  
土間折返し 厚み 50mm W=3000mm

# 3地域 等級5 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.50)



## 屋根 (外張り)

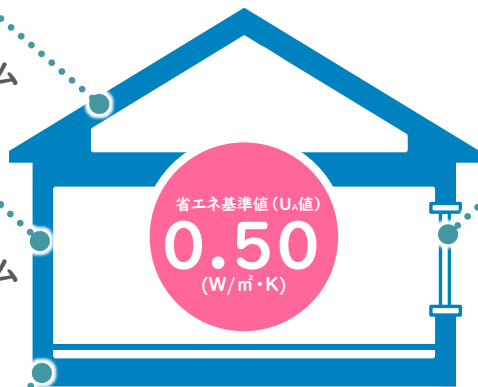
高性能硬質ウレタンフォーム  
厚み/ 50mm

## 壁 (外張り)

高性能硬質ウレタンフォーム  
厚み/ 40mm

## 基礎

高性能硬質ウレタンフォーム  
立上り 厚み/ 50mm  
土間折返し 厚み/ 50mm W=900mm



## 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® 330



## □ 屋根 (外張り)

アキレス

### キューワンボード



「Q1」

厚み 50mm

## □ 壁 (外張り)

アキレス

### キューワンボード



「Q1」

厚み 40mm

## □ 基礎

アキレス

### キューワンボード



「Q1」

立上り 厚み 50mm

土間折返し 厚み 50mm W=900mm

---

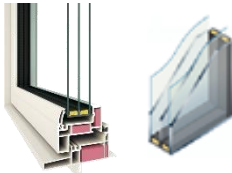
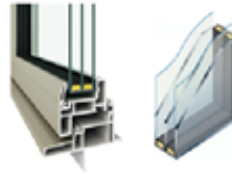
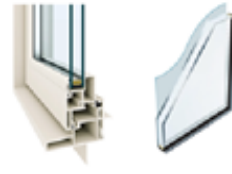
## 3地域(北海道)

---



# 3地域(北海道) 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	0.20	○		天井	アクリアR57 200mm+アクリアαR7I 250mm×2層(450mm)	$\lambda=0.035$
				壁	アクリアネクストα20K 105mm	$\lambda=0.034$
				(付加)	キューワンボード 61mm×2層(122mm)	$\lambda=0.021$
				布基礎(外側立上り)	キューワンボード 61mm×2層(122mm)	$\lambda=0.021$
				布基礎(土間折返し)	キューワンボード 61mm×2層(122mm) W=900mm	$\lambda=0.021$
				窓	APW430・APW430+(アルゴンガス入) 〈引違い窓・テラス戸〉APW 430 〈たてすべり・勝手ロドア〉APW 430+	0.81 ②
				玄関ドア	イノベストD50 樹脂複合枠仕様 採光無	0.95 ②
6	0.28	○		天井	アクリアブローS 13K 400mm	$\lambda=0.052$
				壁	アクリアネクストα20K 105mm	$\lambda=0.034$
				(付加)	キューワンボード 40mm	$\lambda=0.021$
				布基礎(外側立上り)	キューワンボード 50mm	$\lambda=0.021$
				布基礎(土間折返し)	キューワンボード 50mm W=450mm	$\lambda=0.021$
				窓	APW430(アルゴンガス入)	0.89 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	0.50	○		屋根(外張り)	キューワンボード 50mm	$\lambda=0.021$
				壁(外張り)	キューワンボード 40mm	$\lambda=0.021$
				布基礎(外側立上り)	キューワンボード 40mm	$\lambda=0.021$
				布基礎(土間折返し)	キューワンボード 50mm W=900mm	$\lambda=0.021$
				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

①仕様値、②試験値・計算値、③試験値

※ 窓の断熱性能はたてすべり出し窓の値を記載 8



# 3地域 等級7 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.20)



## 天井

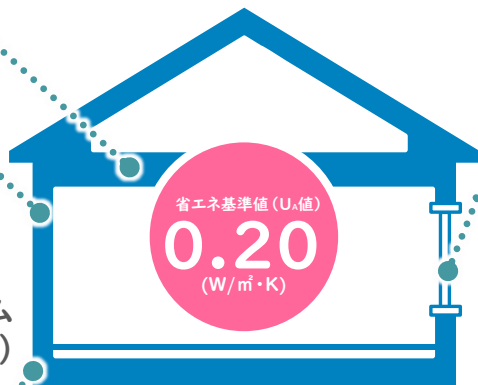
高性能グラスウール20K  
厚み/450mm

## 壁(付加)

高性能グラスウール20K  
厚み/105mm  
高性能硬質ウレタンフォーム  
厚み/ 61mm×2層(122mm)

## 基礎

高性能硬質ウレタンフォーム  
立上り 厚み/ 61mm×2層(122mm)  
土間折返し 厚み/ 61mm×2層(122mm) W=900mm



## 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  
Ar(アルゴンガス)仕様  
〈引違い窓・テラス戸〉APW 430  
〈たてすべり・勝手ロドア〉APW 430+

# 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

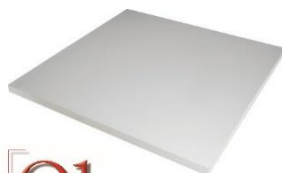


厚み450mm (200mm+250mm)

## □ 壁(付加)

アキレス

### キューワンボード



厚み 122mm  
(61mm×2層)

旭ファイバーグラス



厚み 105mm

## □ 基礎

アキレス

### キューワンボード



立上り 厚み 122mm (61mm×2層)

土間折返し 厚み 122mm (61mm×2層)  
W=900mm

# 3地域 等級6 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.28)



## 天井

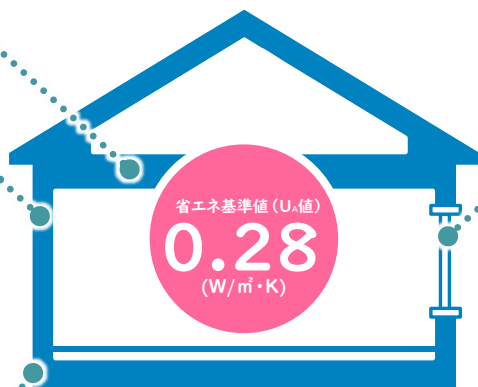
吹込み用グラスウールI3K  
厚み/400mm

## 壁(付加)

高性能グラスウール20K  
厚み/105mm  
高性能硬質ウレタンフォーム  
厚み/40mm

## 基礎

高性能硬質ウレタンフォーム  
立上り 厚み/50mm  
土間折返し 厚み/50mm W=450mm



## 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  
アクリアブローS I3K



厚み 400mm

## □ 壁(付加)

アキレス  
キューワンボード



「Q1」

厚み 40mm

旭ファイバーグラス

Acleannext $\alpha$



厚み 105mm

## □ 基礎

アキレス **キューワンボード**



「Q1」

立上り 厚み 50mm  
土間折返し 厚み 50mm W=450mm

# 3地域 等級5 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.50)



## 屋根 (外張り)

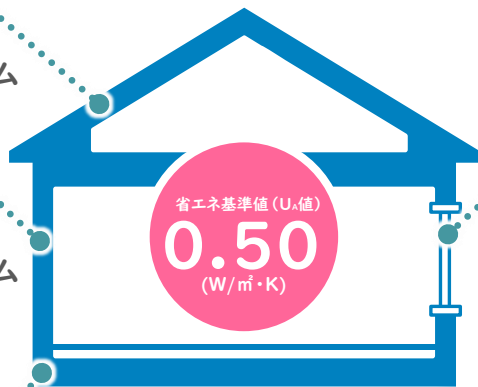
高性能硬質ウレタンフォーム  
厚み/ 50mm

## 壁 (外張り)

高性能硬質ウレタンフォーム  
厚み/ 40mm

## 基礎

高性能硬質ウレタンフォーム  
立上り 厚み/ 40mm  
土間折返し 厚み/ 50mm W=900mm



## 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® 330



## □ 屋根 (外張り)

アキレス

### キューワンボード



「Q1」

厚み 50mm

## □ 壁 (外張り)

アキレス

### キューワンボード



「Q1」

厚み 40mm

## □ 基礎

アキレス

### キューワンボード



「Q1」

立上り 厚み 40mm

土間折返し 厚み 50mm W=900mm