







# 3地域(本州)

# 3地域(本州) 仕様一覧



## 【外皮性能】U<sub>A</sub>値 (W/㎡・K) 標準住宅モデル(建物面積 I 20㎡)

等級	省エネ基準値	判定			仕様例	断熱性能	נט
7	0.20	0		天井	アクリアR57 200mm+アクリアαR7 I 250mm(450mm)	λ=0.035	
				壁	アクリアネクストα20K I 05mm	λ=0.034	
				(付加)	キューワンボード 6 l mm×2層(122mm)	λ=0.021	
				べた基礎 (内側立上り)※1	キューワンボード 50mm	λ=0.021	
				べた基礎 (土間折返し)※Ⅰ	キューワンボード 50mm W=3000mm	λ=0.021	
				窓	APW430・APW430+ (アルゴンガス人) 〈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
	0.28	0		天井	アクリアマットα20K I55mm×2層(3I0mm)	λ=0.034	
6				壁	アクリアネクストα20K 105mm	λ=0.034	
				(付加)	キューワンボード 40mm	λ=0.021	
				べた基礎(内側立上り)※Ⅰ	キューワンボード 50mm	λ=0.021	
				べた基礎 (土間折返し)※1	キューワンボード 50mm W=3000mm	λ=0.021	
				窓	APW430 (アルゴンガス人)	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	0		屋根(外張り)	キューワンボード 50mm	λ=0.02Ι	
				壁(外張り)	キューワンボード 40mm	λ=0.021	
				べた基礎(内側立上り)	キューワンボード 50mm	λ=0.021	
			1	べた基礎 (土間折返し)	キューワンボード 50mm W=900mm	λ=0.021	
				窓	APW330 (アルゴンガス人)	1.31	2
				玄関ドア	ヴェナートD30 D2仕様 採光付	2.33	①

<sup>※1</sup> 基礎線熱貫流率の値は、個別評定の値を使用

<sup>※2</sup> 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)

省エネ基準値 (Uム値)

(W/m²·K)





### 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+





## 口天井

旭ファイバーグラス









厚み**450mm** (200mm+250mm)

## □壁(付加)

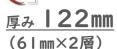
アキレス

キューワンボード

旭ファイバーグラス









<u>厚み 105mm</u>

## □基礎

アキレス キューワンボード



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值:0.28)

省エネ基準値 (U<sub>A</sub>値)

(W/m<sup>2</sup>⋅K)







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



## 口天井

旭ファイバーグラス



## □壁(付加)

アキレス

キューワンボード



**厚み40mm** 



Aclear Nextα



**厚み 105mm** 

## □基礎

アキレス キューワンボード



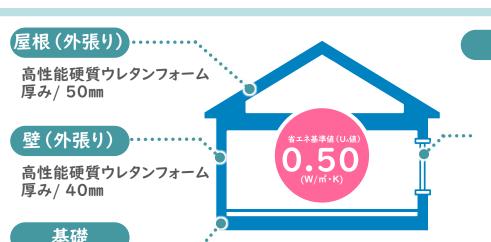
立上り 厚み 50mm

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)







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



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

## □屋根(外張り)

アキレス

キューワンボード



**厚み** 50mm

## □壁(外張り)

アキレス キューワンボード



**厚み 40mm** 

### □基礎

アキレス キューワンボード

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<sub>A</sub>値 (W/㎡・K) 標準住宅モデル(建物面積 I 20㎡)

7       0.20       天井 アクリアR57 200mm+アクリアαR71 250mm×2層(450mm) 2=0.0         壁 アクリアネクストα20K 105mm       ス=0.0         (付加) キューワンボード 61mm×2層(122mm)       ス=0.0         布基礎(外側立上り) 布基礎(上間所返し)       キューワンボード 61mm×2層(122mm) W=900mm       ス=0.0         水 基礎(上間所返し)       キューワンボード 61mm×2層(122mm) W=900mm       ス=0.0         水 基礎(上間所返し)       キューワンボード 61mm×2層(122mm) W=900mm       ス=0.0         水 基礎(大中のシェラスアン科 430 へのようのようないで、アクリアプローS 13K 400mm       ス=0.0         マクリアネクストα20K 105mm       ス=0.0         (付加)       キューワンボード 40mm       ス=0.0         本基礎(外側立上り) キューワンボード 50mm       ス=0.0         布基礎(外側立上り) キューワンボード 50mm W=450mm       ス=0.0         窓 APW430 (アルゴンガス人)       0.89	34 21 21
(付加) キューワンボード 61mm×2層(122mm)	21
7	21
<ul> <li>布基礎(±間所返し) キューワンボード 61mm×2層(122mm) W=900mm</li></ul>	21
本基礎(±間折返し) キューワンボード 61mm×2層(122mm) W=900mm	
窓 〈引達い窓・テラス戸〉APW 430 (たてすべり・勝手ロドア〉APW 430+ 玄関ドア イノベストD50 樹脂複合枠仕様 採光無 0.95 天井 アクリアブローS I 3K 400mm	2
天井       アクリアブローS I 3K 400mm       λ = 0.0         壁       アクリアネクストα 20K I 05mm       λ = 0.0         (付加)       キューワンボード 40mm       λ = 0.0         布基礎 (外側立上り)       キューワンボード 50mm       λ = 0.0         布基礎 (土間折返し)       キューワンボード 50mm W= 450mm       λ = 0.0	
B       アクリアネクストα 20K 105mm       λ = 0.0         (付加)       キューワンボード 40mm       λ = 0.0         布基礎 (外側立上り)       キューワンボード 50mm       λ = 0.0         布基礎 (土間折返し)       キューワンボード 50mm W= 450mm       λ = 0.0	2
6       0.28       (付加) キューワンボード 40mm	i2
6       0.28         布基礎 (外側立上り)       キューワンボード 50mm W=450mm         ネ基礎 (土間折返し)       キューワンボード 50mm W=450mm	34
布基礎 (土間折返し) キューワンボード 50mm W=450mm	21
	21
窓 APW430(アルゴンガス人) 0.89	21
	2
玄関ドア イノベストD50 樹脂複合枠仕様 採光付 I.34	2
屋根(外張り)   キューワンボード 50mm   3=0.0	<u>:</u> 1
壁 (外張り) キューワンボード 40mm	<u>:</u> 1
5 0.50	21
<b>5</b>	· 1
窓 APW330 (アルゴンガス人) I.31	- ·
玄関ドア ヴェナートD30 D2仕様 採光付 2.33	2

## 3地域 等級7 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.20)



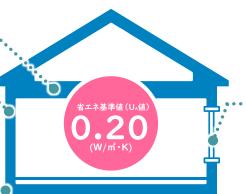


### 天 井

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)



#### 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





#### 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

## 口天井

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

旭ファイバーグラス







厚み **| 22mm** (61mm×2層)



**厚み 105mm** 

## □基礎

アキレス キューワンボード



立上り 厚み **| 22**mm (61mm×2層) 土間折返し 厚み | 22mm (61mm×2層) W=900mm

## 3地域 等級6 開口部·断熱材仕様 (UA值:0.28)

省エネ基準値 (U<sub>A</sub>値)

(W/m<sup>2</sup>⋅K)







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



## 口天井

加ファイバーグラス 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



**厚み40mm** 

旭ファイバーグラス Aclear Nextα



**厚み 105mm** 

## □基礎

アキレス キューワンボード

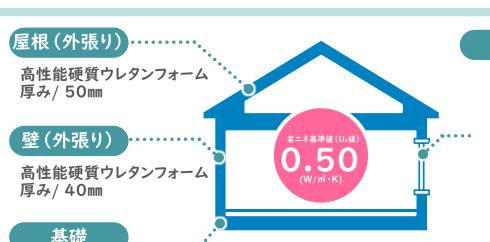


立上り 厚み 50mm 土間折返し 厚み **50mm** W=450mm

# 3地域 等級5 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.50)







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)

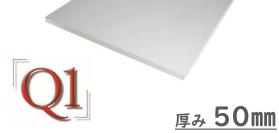
立上り 厚み/40mm

高性能硬質ウレタンフォーム

アキレス

キューワンボード

土間折返し 厚み/50mm W=900mm



## □壁(外張り)

アキレス キューワンボード



**厚み 40mm** 

## □基礎

アキレス キューワンボード



<u>立上り 厚み 40mm</u>

土間折返し 厚み 50mm W=900mm