

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	仕样例		断熱性能		
7	0.23	○		天井	アクリアマット 155mm2層(310mm)	$\lambda=0.038$	
				外壁	アクリアネクスト α 105mm	$\lambda=0.034$	
				(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	アクリアR57 200mm	$\lambda=0.035$	
				外壁	アクリアネクスト α 105mm	$\lambda=0.034$	
				(付加)	ネオマフォーム 30mm	$\lambda=0.020$	
				床	アクリアUボードピンレス α 105mm	$\lambda=0.032$	
				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	アクリアマット 155mm	$\lambda=0.038$	
				外壁	アクリアネクスト 85mm	$\lambda=0.038$	
				床	アクリアUボードピンレス 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	アクリアR57 200mm	$\lambda=0.035$	
				外壁	アクリアネクスト 105mm	$\lambda=0.038$	
				床	アクリアUボードピンレス 105mm	$\lambda=0.036$	
				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

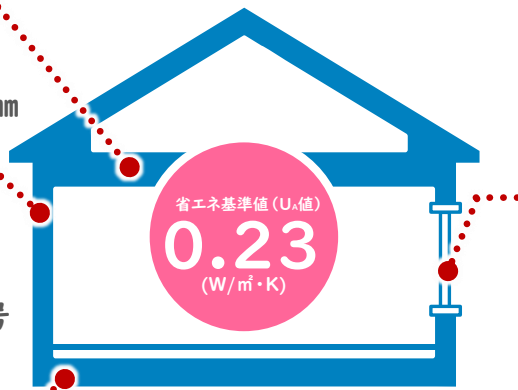
高性能GW14K
厚み/155mm×2層 310mm

壁(付加)

高性能GW20K
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

旭ファイバーグラス



高性能14K ×2層



厚み 310mm

□ 壁

旭ファイバーグラス



高性能20K
高性能防湿フィルム付



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

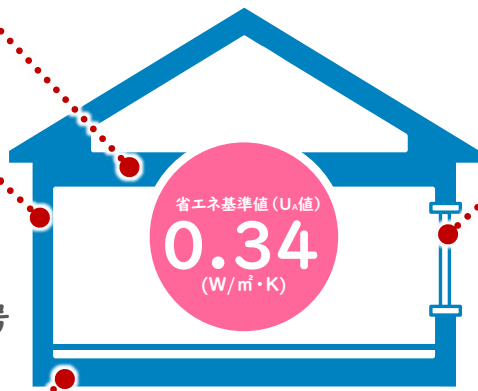
高性能GW20K
厚み/200mm

壁(付加)

高性能GW20K
厚み/105mm
フェノールフォーム1種2号
厚み/30mm

床

高性能GW36K
厚み/105mm



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

AcClear R57 アクリア 高性能20K



★ ★ ★ ★ ★
NON
ホルムアルデヒド

厚み 200mm

□ 壁

旭ファイバーグラス

AcClear NEXT α アクリア ネクスト アルファ 高性能20K



★ ★ ★ ★ ★
NON
ホルムアルデヒド

厚み 105mm

ネオマフォーム

外張 厚み 30mm

□ 床

旭ファイバーグラス

AcClear Uボードペンス α アクリア 高性能36K



★ ★ ★ ★ ★
NON
ホルムアルデヒド

厚み 105mm

4地域 等級5 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.60)



天井

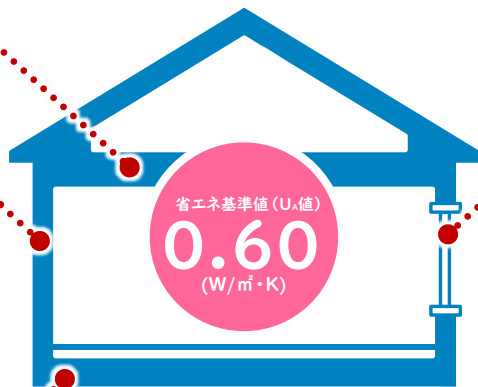
高性能GW14K
厚み/155mm

壁

高性能GW14K
厚み/85mm

床

高性能GW24K
厚み/80mm



省エネ基準値 (U,値)
0.60
(W/m²·K)

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



□ 天井

旭ファイバーグラス

Aclearmat アクリアマト 高性能14K



厚み 155mm

□ 壁

旭ファイバーグラス

AclearNEXT アクリアネクスト 高性能14K
高性能防湿フィルム付



厚み 85mm

□ 床

旭ファイバーグラス

Aclear Uボードピンレス 高性能24K



厚み 80mm

4地域 等級5 開口部・断熱材仕様 (UA値:0.60)

天井

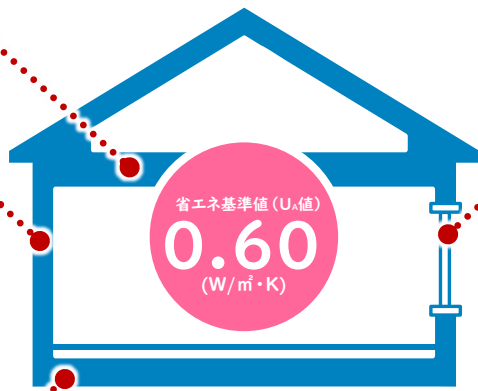
高性能GW20K
厚み/200mm

壁

高性能GW14K
厚み/105mm

床

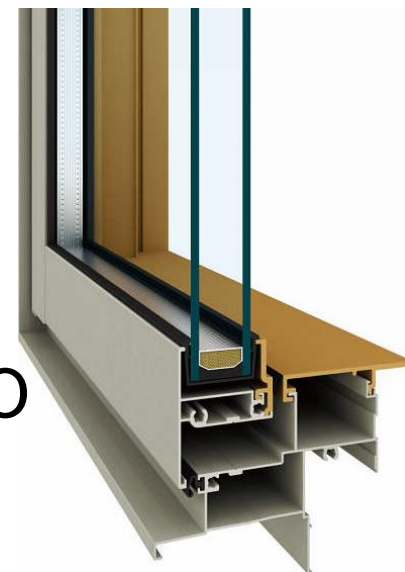
高性能GW24K
厚み/105mm



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

旭ファイバーグラス

AcClear R57 高性能20K



厚み 200mm

□ 壁

旭ファイバーグラス

AcClear NEXT 高性能14K
高性能防湿フィルム付



厚み 105mm

□ 床

旭ファイバーグラス

AcClear Uボードピンレス 高性能24K



厚み 105mm