

# 令和4年度住宅エコリフォーム推進事業

## 【部分改修】用

# 旭ファイバーグラス 省エネ建材 登録型番リスト

【北海道向け】

ポイント申請に必要な書類

- ・補助対象事業費内訳書【部分改修用】
- ・納品証明書(マット系・ボード系断熱材で工事の場合)
- ・施工証明書(吹込み工事の場合)

の記載に必要な、「省エネ建材型番データベース」登録製品一覧です。

※ 完了実績報告の受付開始:令和4年10月12日(水)10:30~

目次	頁
部分改修 熱抵抗値の基準値	2
登録製品リスト	3・4・5

2022年9月14日現在



吉野石膏グループ

旭ファイバーグラス株式会社

【北海道向け】

補助対象の要件等 部分改修

分類	説明	補助額
部分改修	必須工事	①モデル工事費×補助率 ②実際の工事費×補助率 → ①と②の低い方を補助額 (A) とする
	上記と併せて実施することで対象となる工事	①断熱材mあたりのモデル工事費×補助率 ②実際の工事費×補助率 → ①と②の低い方を補助額 (B) とする
	②下記設備の高効率化工事 ・太陽熱利用システム ・ヒートポンプ・ガス瞬間式併用型給湯機（ハイリッド給湯機） ・電気ヒートポンプ給湯機（エコキュート） ・潜熱回収型石油給湯機（エコフィール） ・潜熱回収型ガス給湯機（エコジョーズ） ・燃料電池システム（エネファーム） ・ガスエンジン・コージェネレーション ・高断熱浴槽 ・浴室シャワーの節湯水栓 ・蓄電池 ・LED照明	①モデル工事費×補助率 ②実際の工事費×補助率 → ①と②の低い方を補助額 (C) とする
備考	補助額は、①②のうち、低い額とする ① 開口部 (A) と躯体 (B) と設備 (C) の補助額の合計 ② 補助上限額 (D)	

北海道(1・2地域)の熱抵抗の基準値

戸建住宅

部位		屋根又は天井		壁	床	
		屋根	天井		その他床	外気床
木造	充填	6.9	5.7	4.0	3.3	5.0
木造・鉄骨造	外張内張	6.3		3.8	—	4.5
RC造	内断熱	8.9		8.9	2.9	5.3
	外断熱	10.9		3.7	5.9	12.3
	両面断熱	5.7		3.7	2.9	5.3

共同住宅

部位		屋根又は天井		壁	床	
		屋根	天井		その他床	外気床
木造	充填	4.4	3.4	2.5	2.1	3.4
木造・鉄骨造	外張内張	3.7		2.2	—	3.1
RC造	内断熱	3.3		2.1	1.7	2.6
	外断熱	3.1		1.5	3.5	5.3
	両面断熱	3.1		1.5	1.7	2.6

鉄骨造の壁（充填）

外装材の熱抵抗	一般部の断熱層を貫通する金属部材の有無	断熱材を施工する箇所の区分	熱抵抗の基準値 (m <sup>2</sup> ・K/W)	
			戸建住宅	共同住宅
0.5以上	無	柱、梁	1.2	1.2
		一般部	3.0	1.5
	有	一般部	3.2	2.5
		金属部材	1.4	0.7
0.1以上 0.5未満	無	柱、梁	1.6	1.6
		一般部	3.4	1.9
	有	一般部	3.6	3.0
		金属部材	1.8	1.2
0.1未満	無	柱、梁	1.7	1.7
		一般部	3.5	2.0
	有	一般部	3.7	3.1
		金属部材	1.9	1.3

「省エネ建材型番データベース」への登録製品リスト

3頁 / 5頁中

アクリアウルα

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	厚み (mm)	寸法(mm) 幅×長さ	入数 (枚/ケース)	施工坪数 (m <sup>2</sup> /ケース)	熱抵抗値 (m <sup>2</sup> ・K/W)	1ケース当たり体積(m <sup>3</sup> )			
アクリアウルα 20K	2AFGACWA20K-89	D	20	89	370X1180	12枚	約1.9坪分	2.6	0.466			
					370X1370	12枚	約2.2坪分		0.541			
					425X1180	12枚	約1.9坪分		0.535			
					425X1370	12枚	約2.2坪分		0.621			
	2AFGACWA20K-105			105	395X1370	12枚	約2.2坪分	3.1	0.681			
					430X1370	12枚	約2.2坪分		0.742			
					2AFGACWA20K-140	140	360X1190		8枚	約1.3坪分	4.1	0.479
							420X1190		8枚	約1.3坪分		0.559
		420X1330	8枚	約1.4坪分	3.3	0.625						
		2AFGACWA36K-105	D	36		105	390X1370	6枚	約1.1坪分	3.3	0.336	
							425X1370	6枚	約1.1坪分		0.366	
							383X1370	6枚	約1.1坪分		0.330	
413X1370	6枚				約1.1坪分		0.356					

アクリアUボードピンレスα

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	厚み (mm)	寸法(mm) 幅×長さ	入数 (枚/ケース)	施工坪数 (m <sup>2</sup> /ケース)	熱抵抗値 (m <sup>2</sup> ・K/W)	1ケース当たり体積(m <sup>3</sup> )
アクリアUボードピンレスα36K	2AFGACUPLA36K-105	D	36	105	805X805	6枚	約1.5坪	3.3	0.408

アクリアウル

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	厚み (mm)	寸法(mm) 幅×長さ	入数 (枚/ケース)	施工坪数 (m <sup>2</sup> /ケース)	熱抵抗値 (m <sup>2</sup> ・K/W)	1ケース当たり体積(m <sup>3</sup> )		
アクリアウル16K	1AFGACW16K-89	C	16	89	375X2350	9枚	約2.9坪分	2.3	0.705		
					425X2350	9枚	約2.9坪分		0.799		
					375X2740	8枚	約3.0坪分		0.731		
					425X2740	8枚	約3.0坪分		0.829		
	1AFGACW16K-105			105	395X2740	8枚	約3.0坪分	2.8	0.909		
					430X2740	8枚	約3.0坪分		0.989		
	1AFGACW16K-120			120	380X2880	6枚	約2.3坪分	3.2	0.787		
					425X2880	6枚	約2.3坪分		0.881		
	1AFGACW16K-140			140	375X1180	11枚	約1.7坪分	3.7	0.681		
					425X1180	11枚	約1.7坪分		0.772		
					375X1370	10枚	約1.9坪分		0.719		
					425X1370	10枚	約1.9坪分		0.815		
	1AFGACW16K-105			105	425X2350	5枚	約1.5坪分	2.8	0.699		
					810X1370	8枚	約3.0坪分		0.932		
	1AFGACW16K-50			50	270X22000	3ロール	約6.0坪分	1.3	0.891		
					910X22000	1ロール	約6.0坪分		1.001		
1AFGACW16K-105	105	270X11000	3ロール	約3.0坪分	2.8	0.935					
		810X11000	1ロール	約3.0坪分		0.935					
		1AFGACW24K-105	C	24		105	910X11000	1ロール	約3.0坪分	2.8	1.051
							395X2880	4枚	約1.5坪分		0.477
1AFGACW24K-120	120	430X2880	4枚	約1.5坪分	3.3	0.520					
		390X2770	4枚	約1.5坪分		0.518					
		1AFGACW24K-105	C	24		105	430X2770	4枚	約1.5坪分	3.3	0.571
							390X2770	4枚	約1.5坪分		0.571

アクリアR57

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	厚み (mm)	寸法(mm) 幅×長さ	入数 (枚/ケース)	施工坪数 (m <sup>2</sup> /ケース)	熱抵抗値 (m <sup>2</sup> ・K/W)	1ケース当たり体積(m <sup>3</sup> )
アクリアR57	1AFGACMR57-200	C	20	200	455X1370	6枚	約1.1坪	5.7	0.748

アクリアマット

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	厚み (mm)	寸法(mm) 幅×長さ	入数 (枚/ケース)	施工坪数 (坪/ケース)	熱抵抗値 (m <sup>2</sup> ・K/W)	1ケース当たり体積(m <sup>3</sup> )
アクリアマット24K	2AFGACM24K-50	D	24	50	430X1370	22枚	約4.1坪	1.5	0.648
	2AFGACM24K-100			100	430X1370	10枚	約1.8坪	2.9	0.589

「省エネ建材型番データベース」への登録製品リスト

4頁/ 5頁中

**アクリアEプロー** 施工証明書（断熱工事店にて発行）

製品名	型番	断熱材区分	標準施工密度 (kg/m <sup>3</sup> )	入数 (kg/ケース)		
アクリアEプロー10K	1AFGAEB1052	A-1	10	15		
アクリアEプロー20K	1AFGAEB2040	C	20	15		
アクリアEプロー22K	1AFGAEB2238	C	22	15		

**ニューブローエース** 施工証明書（断熱工事店にて発行） 事務局HP：非公開品番

製品名	型番	断熱材区分	品番	標準施工密度 (kg/m <sup>3</sup> )	入数 (kg/ケース)	
ニューブローエース	1AFGNBA18	A-1	00006362	18	16	

**アクリアジオス**

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	厚み (mm)	寸法(mm) 幅×長さ	入数 (枚/ケース)	施工坪数 (m <sup>2</sup> /ケース)	熱抵抗値 (m <sup>2</sup> ・K/W)	1ケース当たり 体積(m <sup>3</sup> )
アクリアジオス32K	1AFGACHW32K-25	C	32	25	410X1820	20枚	約5.0坪分	0.7	0.373
	1AFGACHW32K-45			45	410X1820	10枚	約2.5坪分	1.3	0.335

「省エネ建材型番データベース」への登録製品リスト

5頁/ 5頁中

スタッドコアロール (ASR)

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	厚み (mm)	寸法(mm) 幅×長さ	入数 (枚/ケース)	施工m <sup>2</sup> 数 (m <sup>2</sup> /ケース)	熱抵抗値 (m <sup>2</sup> ・K/W)	1ケース当たり体積(m <sup>3</sup> )
グラスウール断熱材 高性能品 GWHG14-38	1AFGGWHG1438-50	C	14	50	265X22M	3ロール	約17.5m <sup>2</sup>	1.3	0.874
					303X22M	3ロール	約20.0m <sup>2</sup>		0.999
					455X22M	2ロール	約20.0m <sup>2</sup>		1.001
					910X22M	1ロール	約20.0m <sup>2</sup>		1.001
	1AFGGWHG1438-100			100	303X11M	3ロール	約10.0m <sup>2</sup>	0.999	
					910X11M	1ロール	約10.0m <sup>2</sup>	1.001	

グラスウール (ロール)

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	厚み (mm)	寸法(mm) 幅×長さ	入数 (枚/ケース)	施工m <sup>2</sup> 数 (m <sup>2</sup> /ケース)	熱抵抗値 (m <sup>2</sup> ・K/W)	1ケース当たり体積(m <sup>3</sup> )
グラスウール GW16-45	1AFGGW1645-50	B	16	50	910X22M	1ロール	約20.0m <sup>2</sup>	1.1	1.001
	1AFGGW1645-100			100	910X11M	1ロール	約10.0m <sup>2</sup>	2.2	1.001
グラスウール GW20-42	1AFGGW2042-50	B	20	50	910X16M	1ロール	約14.6m <sup>2</sup>	1.2	0.728
	1AFGGW2042-100			100	910X11M	1ロール	約10.0m <sup>2</sup>	2.4	1.001
グラスウール GW24-38	1AFGGW2438-50	C	24	50	280X16M	3ロール	約13.4m <sup>2</sup>	1.3	0.672
					303X16M	3ロール	約14.5m <sup>2</sup>		0.727
					455X16M	2ロール	約14.6m <sup>2</sup>		0.728
					910X16M	1ロール	約14.6m <sup>2</sup>		0.728
	1AFGGW2438-75			75	910X11M	1ロール	約10.0m <sup>2</sup>	2.0	0.750
1AFGGW2438-100	100	910X11M	1ロール	約10.0m <sup>2</sup>	2.6	1.001			
グラスウール GW32-36	1AFGGW3236-50	C	32	50	303X11M	3ロール	約10.0m <sup>2</sup>	1.4	0.499
					455X11M	2ロール	約10.0m <sup>2</sup>		0.500
					910X11M	1ロール	約10.0m <sup>2</sup>		0.500

アクリアパーティションウール

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	厚み (mm)	寸法(mm) 幅×長さ	入数 (枚/ケース)	施工m <sup>2</sup> 数 (m <sup>2</sup> /ケース)	熱抵抗値 (m <sup>2</sup> ・K/W)	1ケース当たり体積(m <sup>3</sup> )
アクリアパーティションウール	1AFGGWHG2436-50	C	24	50	910X16M	1ロール	約14.6m <sup>2</sup>	1.4	0.728
	1AFGGWHG2436-100			100	910X11M	1ロール	約10.0m <sup>2</sup>	2.8	1.001