

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

【本州以南向け】

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・3
登録製品リスト	4・5・6・7・8

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

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	複数の開口部についてZEH仕様基準を満たすよう改修する工事	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	①ZEH仕様基準を満たす躯体の断熱改修工事	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（ハイリット給湯機） ・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)		

地域区分ごとの熱抵抗の基準値

【木造(充填)】

戸建住宅

戸建	部位		地域区分ごとの熱抵抗の基準値 (m ² ・K/W)			
			1～2地域	3地域	4～7地域	8地域
木造(充填)	屋根又は天井	屋根	6.9	5.7	5.7	1.0
		天井	5.7	4.4	4.4	0.8
	壁		4.0	2.7	2.7	—
	床	その他床	3.3	3.3	2.2	—
		外気床	5.0	5.0	3.4	—

共同住宅

共同	部位		地域区分ごとの熱抵抗の基準値 (m ² ・K/W)			
			1～2地域	3地域	4～7地域	8地域
木造(充填)	屋根又は天井	屋根	4.4	2.5	2.0	1.0
		天井	3.4	2.0	1.6	0.8
	壁		2.5	2.1	1.8	—
	床	その他床	2.1	2.1	1.7	—
		外気床	3.4	3.4	2.9	—

【本州以南向け】

戸建住宅

戸建	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	地域区分ごとの熱抵抗の基準値 (m ² ·K/W)			
				1~2地域	3地域	4~7地域	8地域
鉄骨造の壁(充填)	0.5以上	無	柱、梁	1.2	1.2	1.2	—
			一般部	3.0	1.7	1.7	—
		有	一般部	3.2	2.7	2.7	—
			金属部材	1.4	0.9	0.9	—
	0.1以上 0.5未満	無	柱、梁	1.6	1.6	1.6	—
			一般部	3.4	2.1	2.1	—
		有	一般部	3.6	3.2	3.2	—
			金属部材	1.8	1.4	1.4	—
	0.1未満	無	柱、梁	1.7	1.7	1.7	—
			一般部	3.5	2.2	2.2	—
		有	一般部	3.7	3.3	3.3	—
			金属部材	1.9	1.5	1.5	—

戸建	部位		地域区分ごとの熱抵抗の基準値 (m ² ·K/W)			
			1~2地域	3地域	4~7地域	8地域
木造 鉄骨造 (外張内張)	屋根 又は 天井		6.3	4.8	4.8	0.9
	壁		3.8	2.3	2.3	—
	床	その他床	—	—	—	—
外気床		4.5	4.5	3.1	—	

戸建	部位		地域区分ごとの熱抵抗の基準値 (m ² ·K/W)			
			1~2地域	3地域	4~7地域	8地域
RC造	屋根又は天井	内断熱	8.9	6.1	6.1	0.7
		外断熱	10.9	7.0	7.0	0.6
		両面断熱	5.7	4.4	4.4	0.6
	壁	内断熱	8.9	3.7	3.7	—
		外断熱 又は 両面断熱	3.7	2.2	2.2	—
	その他床	内断熱 又は 両面断熱	2.9	2.9	1.3	—
		外断熱	5.9	5.9	1.8	—
	外気床	内断熱 又は 両面断熱	5.3	5.3	2.3	—
		外断熱	12.3	12.3	3.2	—

共同住宅

共同	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	地域区分ごとの熱抵抗の基準値 (m ² ·K/W)			
				1~2地域	3地域	4~7地域	8地域
鉄骨造の壁(充填)	0.5以上	無	柱、梁	1.2	1.2	1.2	—
			一般部	1.5	1.2	1.0	—
		有	一般部	2.5	2.1	2.0	—
			金属部材	0.7	0.5	0.3	—
	0.1以上 0.5未満	無	柱、梁	1.6	1.6	1.6	—
			一般部	1.9	1.6	1.4	—
		有	一般部	3.0	2.5	2.4	—
			金属部材	1.2	0.9	0.7	—
	0.1未満	無	柱、梁	1.7	1.7	1.7	—
			一般部	2.0	1.7	1.5	—
		有	一般部	3.1	2.6	2.5	—
			金属部材	1.3	1.0	0.8	—

共同	部位		地域区分ごとの熱抵抗の基準値 (m ² ·K/W)			
			1~2地域	3地域	4~7地域	8地域
木造 鉄骨造 (外張内張)	屋根 又は 天井		3.7	2.1	1.7	0.9
	壁		2.2	1.8	1.6	—
	床	その他床	—	—	—	—
外気床		3.1	3.1	2.6	—	

共同	部位		地域区分ごとの熱抵抗の基準値 (m ² ·K/W)			
			1~2地域	3地域	4~7地域	8地域
RC造	屋根又は天井	内断熱	3.3	2.3	1.6	0.7
		外断熱 又は 両面断熱	3.1	2.2	1.6	0.6
	壁	内断熱	2.1	1.4	1.2	—
		外断熱 又は 両面断熱	1.5	1.1	1.0	—
	その他床	内断熱 又は 両面断熱	1.7	1.1	0.8	—
		外断熱	3.5	2.0	1.2	—
	外気床	内断熱 又は 両面断熱	2.6	1.9	1.4	—
		外断熱	5.3	3.2	2.0	—

「省エネ建材型番データベース」への登録製品リスト

アクリアネクストα

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m ³)	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 ² ・K/W)	1ケース当たり体積(m ³)
アクリアネクストα 20K	2AFGACNA20K-105	D	20	105	395X2880	6枚	約2.3坪	3.1	0.716
					430X2880	6枚	約2.3坪		0.780
					470X2880	5枚	約2.1坪		0.710

アクリアマットα

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m ³)	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 ² ・K/W)	1ケース当たり体積(m ³)
アクリアマットα 20K	2AFGACMA20K-155	D	20	155	455X1370	8枚	約1.5坪	4.6	0.772

アクリアウールα

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m ³)	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 ² ・K/W)	1ケース当たり体積(m ³)
アクリアウールα 20K	2AFGACWA20K-89	D	20	89	425X1370	12枚	約2.2坪	2.6	0.621
	2AFGACWA20K-105			105	395X1370	12枚	約2.2坪	3.1	0.681
				105	430X1370	12枚	約2.2坪		0.742
	2AFGACWA20K-140			140	420X1190	8枚	約1.3坪	4.1	0.559
				140	420X1330	8枚	約1.4坪		0.625
アクリアウールα 36K	2AFGACWA36K-105	D	36	105	390X1370	6枚	約1.1坪	3.3	0.336
					425X1370	6枚	約1.1坪		0.366

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 ³)	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 ² ・K/W)	1ケース当たり体積(m ³)
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

「省エネ建材型番データベース」への登録製品リスト

5頁 / 8頁中

アクリアネクスト

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m ³)	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 ² ・K/W)	1ケース当たり体積(m ³)
アクリアネクスト14K	1AFGACN14K-85	C	14	85	395X2880	10枚	約3.9坪	2.2	0.966
					430X2880	10枚	約3.9坪		1.052
					470X2880	10枚	約4.3坪		1.150
	1AFGACN14K-89			89	420X2360	10枚	約3.2坪	2.3	0.882
					1AFGACN14K-90	90	395X2880	10枚	約3.9坪
	430X2880			10枚	約3.9坪		1.114		
	1AFGACN14K-105			105	395X2880	9枚	約3.5坪	2.8	1.075
					430X2880	7枚	約2.7坪		0.910
					470X2880	7枚	約3.0坪		0.994

アクリアR57

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m ³)	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 ² ・K/W)	1ケース当たり体積(m ³)
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 ³)	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 ² ・K/W)	1ケース当たり体積(m ³)
アクリアマット10K	1AFGACM10K-50	B	10	50	430X2880	24枚	約9.5坪	1.2	1.486
					430X2880	8枚	約3.1坪		0.495
	1AFGACM10K-65			65	395X2880	18枚	約7.1坪	1.5	1.330
					430X2880	18枚	約7.1坪		1.448
					470X2880	17枚	約7.3坪		1.495
	1AFGACM10K-90			90	395X2880	13枚	約5.1坪	2.1	1.330
					430X2880	13枚	約5.1坪		1.448
					470X2880	12枚	約5.2坪		1.461
	1AFGACM10K-100			100	395X2880	12枚	約4.7坪	2.3	1.365
430X2880		12枚	約4.7坪		1.486				
470X2880		11枚	約4.7坪		1.488				
アクリアマット14K	1AFGACM14K-155	C	14	155	430X1370	11枚	約1.9坪	4.1	1.004
455X1370	11枚	約2.0坪	1.062						
アクリアマット16K	1AFGACM16K-100	C	16	100	430X2880	8枚	約3.1坪	2.7	0.990
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		0.589

アクリアウル

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m ³)	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 ² ・K/W)	1ケース当たり体積(m ³)
アクリアウル16K	1AFGACW16K-89	C	16	89	375X2350	9枚	約2.9坪	2.3	0.705
					425X2350	9枚	約2.9坪		0.799
					375X2740	8枚	約3.0坪		0.731
					425X2740	8枚	約3.0坪		0.829
	1AFGACW16K-105			105	395X2740	8枚	約3.0坪	2.8	0.909
					430X2740	8枚	約3.0坪		0.989
	1AFGACW16K-120			120	380X2880	6枚	約2.3坪	3.2	0.787
					425X2880	6枚	約2.3坪		0.881
	1AFGACW16K-140			140	375X1370	10枚	約1.9坪	3.7	0.719
					425X1370	10枚	約1.9坪		0.815
1AFGACW16K-105	105	810X11000	1ロール	約3.0坪	2.8	0.935			
		1AFGACW16K-50	50	910X22000		1ロール	約6.0坪	1.001	
		1AFGACW16K-105	105	910X11000		1ロール	約3.0坪	1.051	
		1AFGACW16K-105	105	910X11000		1ロール	約3.0坪	2.8	1.051
アクリアウル24K	1AFGACW24K-105	C	24	105	395X2880	4枚	約1.5坪	2.9	0.477
					430X2880	4枚	約1.5坪		0.520
	1AFGACW24K-120			120	390X2770	4枚	約1.5坪	3.3	0.518
					430X2770	4枚	約1.5坪		0.571

「省エネ建材型番データベース」への登録製品リスト

アクリアサンカット

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m ³)	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 ² ・K/W)	1ケース当たり体積(m ³)
アクリアサンカット14K	1AFGACS14K-155	C	14	155	455X1370	11枚	約2.0坪	4.1	1.062
アクリアサンカット24K	1AFGACS24K-100	C	24	100	420X1820	8枚	約2.0坪	2.8	0.611

アクリアUボードピンレス

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m ³)	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 ² ・K/W)	1ケース当たり体積(m ³)
アクリアUボードピンレス24K	1AFGACUPL24K-80	C	24	80	805X805	8枚	約2.0坪	2.2	0.414
					820X820	7枚	約1.75坪		0.376
					805X1820	4枚	約2.0坪		0.468
					820X1820	4枚	約2.0坪		0.477
					895X2000	4枚	約2.4坪		0.572
					910X2000	4枚	約2.4坪		0.582
	1AFGACUPL24K-105			105	805X805	6枚	約1.5坪	2.9	0.408
					805X820	6枚	約1.5坪		0.415
					805X1820	4枚	約2.0坪		0.615
1AFGACUPL24K-120	120	790X1820	3枚	約1.5坪	3.3	0.517			
アクリアUボードピンレスS20K	1AFGACUPLS20K-90	C	20	90	820X820	8枚	約2.0坪	2.5	0.484
					820X888	8枚	約2.0坪		0.524
					820X1820	4枚	約2.0坪		0.537
アクリアUボードピンレス32K	1AFGACUPL32K-35	C	32	35	805X1820	7枚	約3.5坪	1.0	0.358
					820X1820	7枚	約3.5坪		0.365

アクリアUボードNT

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m ³)	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 ² ・K/W)	1ケース当たり体積(m ³)
アクリアUボードNT24K	1AFGACUNT24K-42	C	24	42	263X1820	18枚	約3.0坪	1.2	0.361
					415X1820	12枚	約3.0坪		0.380
	1AFGACUNT24K-80			80	263X910	18枚	約1.5坪	2.2	0.344
					415X910	14枚	約1.75坪		0.422
					805X1820	4枚	約2.0坪		0.468
					820X1820	4枚	約2.0坪		0.477
					910X1820	4枚	約2.0坪		0.529
	1AFGACUNT24K-120			120	805X805	4枚	約1.0坪	3.3	0.311
					820X820	4枚	約1.0坪		0.322
アクリアUボードNT32K	1AFGACUNT32K-80	C	32	80	263X910	18枚	約1.5坪	2.3	0.344

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 ³)	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

アクリアジオス

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m ³)	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 ² ・K/W)	1ケース当たり体積(m ³)
アクリアジオス32K	1AFGACHW32K-45	C	32	45	410X1820	10枚	約2.5坪	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

マットエース10

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m ³)	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 ² ・K/W)	1ケース当たり体積(m ³)
マットエース10K	1AFGMA10K-100	A-2	10	100	430X2740	14枚	約5.0坪	2.0	1.649
			10		470X2740	12枚	約5.0坪		1.545

マットエース24

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m ³)	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 ² ・K/W)	1ケース当たり体積(m ³)
マットエース24K	1AFGMA24K-50	C	24	50	430X1370	22枚	約4.0坪	1.3	0.648
	1AFGMA24K-100	C	24	100	430X1370	11枚	約2.0坪	2.6	0.648

マットエースHG16

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m ³)	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 ² ・K/W)	1ケース当たり体積(m ³)
マットエースHG16K	1AFGMAHG16K-50	C	16	50	430X2740	15枚	約5.6坪	1.3	0.883
	1AFGMAHG16K-100		16	100	395X2740	8枚	約3.0坪	2.6	0.865
			16		430X2740	8枚	約3.0坪		0.942

グラスロン間仕切エース

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m ³)	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 ² ・K/W)	1ケース当たり体積(m ³)
グラスウールGW10-50	1AFGGW1050-75	A-2	10	75	395X430	20枚	—	1.5	0.254

「省エネ建材型番データベース」への登録製品リスト

スタッドコアロール (ASR)

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m ³)	厚み (mm)	寸法(mm) 幅×長さ	入数 (枚/ケース)	施工m ² 数 (m ² /ケース)	熱抵抗値 (m ² ・K/W)	1ケース当たり体積(m ³)
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 ²	1.3	0.874
					303X22M	3ロール	約20.0m ²		0.999
					455X22M	2ロール	約20.0m ²		1.001
					910X22M	1ロール	約20.0m ²		1.001
	1AFGGWHG1438-100			100	303X11M	3ロール	約10.0m ²	0.999	
					910X11M	1ロール	約10.0m ²	1.001	

スタッドコアパック (ASP)

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m ³)	厚み (mm)	寸法(mm) 幅×長さ	入数 (枚/ケース)	施工m ² 数 (m ² /ケース)	熱抵抗値 (m ² ・K/W)	1ケース当たり体積(m ³)
グラスウール断熱材 高性能品 GWHG14-38	1AFGGWHG1438-50	C	14	50	303X1370	34枚	約14.1m ²	1.3	0.705
	455X1370				32枚	約19.9m ²	0.997		
	1AFGGWHG1438-100			100	455X1370	16枚	約10.0m ²	2.6	0.997

グラスロンウール (ロール)

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m ³)	厚み (mm)	寸法(mm) 幅×長さ	入数 (枚/ケース)	施工m ² 数 (m ² /ケース)	熱抵抗値 (m ² ・K/W)	1ケース当たり体積(m ³)
グラスウール GW16-45	1AFGGW1645-50	B	16	50	910X22M	1ロール	約20.0m ²	1.1	1.001
	1AFGGW1645-100			100	910X11M	1ロール	約10.0m ²	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 ²	1.2	0.728
	1AFGGW2042-100			100	910X11M	1ロール	約10.0m ²	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 ²	1.3	0.672
					303X16M	3ロール	約14.6m ²		0.727
					455X16M	2ロール	約14.6m ²		0.728
					910X16M	1ロール	約14.6m ²		0.728
	1AFGGW2438-75			75	910X11M	1ロール	約10.0m ²	2.0	0.750
1AFGGW2438-100	100	910X11M	1ロール	約10.0m ²	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 ²	1.4	0.499
					455X11M	2ロール	約10.0m ²		0.500
					910X11M	1ロール	約10.0m ²		0.500

ライザーボード

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m ³)	厚み (mm)	寸法(mm) 幅×長さ	入数 (枚/ケース)	施工m ² 数 (m ² /ケース)	熱抵抗値 (m ² ・K/W)	1ケース当たり体積(m ³)
高性能グラスウール GWHG32-35	1AFGGWHG3235-50	C	32	50	910X1820	5枚	約8.3m ²	1.4	0.414

GPACマット

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m ³)	厚み (mm)	寸法(mm) 幅×長さ	入数 (枚/ケース)	施工m ² 数 (m ² /ケース)	熱抵抗値 (m ² ・K/W)	1ケース当たり体積(m ³)
グラスウール GW10-50	1AFGGW1050-50	A-2	10	50	430X1370	54枚	約32.0m ²	1.0	1.590
	1AFGGW1050-100			100	430X1370	27枚	約16.0m ²	2.0	1.590
グラスウール GW16-45	1AFGGW1645-100	B	16	100	430X1370	16枚	約9.5m ²	2.2	0.942
グラスウール GW24-38	1AFGGW2438-50	C	24	50	430X1370	22枚	約13.0m ²	1.3	0.648
	1AFGGW2438-100			100	430X1370	11枚	約6.5m ²	2.6	0.648

アクリアGPACマット

製品名	型番	断熱材区分	密度 (kg/m ³)	厚み (mm)	寸法(mm) 幅×長さ	入数 (枚/ケース)	施工m ² 数 (m ² /ケース)	熱抵抗値 (m ² ・K/W)	1ケース当たり体積(m ³)
アクリアGPACマット	2AFGGWHG2434-50	D	24	50	430X1370	20枚	約12.0m ²	1.5	0.589
	2AFGGWHG2434-100			100	430X1370	11枚	約6.0m ²	2.9	0.648