旭ファイバーグラス
リフォーム向け　登録型番リスト

【 本州以南向け 】

申請に必要な書類

・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【リフォーム向け】登録製品一覧です。

※ 交付申請及び交付申請（予約）期間 ： 申請受付開始日～予算上に達するまで
（遅くとも2025年11月30日まで）（※予定）

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･6･7

2025年3月現在

吉野石膏グループ
旭ファイバーグラス株式会社

子育てグリーン住宅支援事業【リフォーム】 登録製品リスト

2025年3月現在

【 本州以南向け 】

対象となるリフォーム工事

区分	項目	補助条件	最低補助額
必須工事	①開口部の断熱改修	2つ以上のカテゴリー必須 ※同一カテゴリーの工事を複数行っても１つになります。	補助額の合計が5万円以上で補助対象
	②躯体の断熱改修		
	③エコ住宅設備の設置		
任意工事	④子育て対応改修	①～③のうち２項目を行った上で実施する場合のみ補助対象	
	⑤防災性向上改修		
	⑥バリアフリー改修		
	⑦空気清浄機能・換気機能付きエアコンの設置		
	⑧リフォーム瑕疵保険等への加入		

※項目① の工事を申請しない場合でも、「先進的窓リノベ2025事業」の交付決定を受けている時は、カテゴリー①の工事を行ったものとして取り扱います。
また、本事業において、項目③の工事を申請しない場合でも、「給湯省エネ2025事業」または「賃貸集合給湯省エネ2025事業」の交付決定を受けている時は、項目③の工事を行ったものとして取り扱います。ただし、いづれの場合も、本事業における①～⑧の補助額の合計が5万円以上が必要です。(他事業を含めることはできません。)

躯体(壁、屋根・天井又は床)の断熱改修の補助額

外壁	屋根・天井	床
169,000 円/戸 (84,000 円/戸)	60,000 円/戸 (30,000 円/戸)	105,000 円/戸 (52,000 円/戸)

● (　)は、部分断熱の場合の補助額。

躯体(外壁、屋根・天井又は床)の断熱改修の断熱材最低使用量　(単位：m^3) ※4

断熱材の区分 ※1	熱伝導率 [W/(m²·K)]	一戸建ての住宅			共同住宅等		
		外壁 ※2	屋根·天井	床 ※3 ※5	外壁	屋根·天井	床 ※6
A-1、A-2、B、C	0.052～0.035	**11.0** (5.5)	**12.0** (6.0)	**6.0** (3.0)	**3.1** (1.6)	**8.0** (4.0)	**5.0** (2.5)
D、E、F	0.034以下	**7.0** (3.5)	**8.0** (4.0)	**3.0** (1.5)	**1.9** (1.0)	**5.7** (2.9)	**2.3** (1.2)

※1　断熱材区分「A－1」～「C」と、断熱材区分「D」～「F」の双方を用いる場合は、断熱材使用量の算出にあたり、断熱材区分「D」～「F」の使用量に１．５を乗じたものを、断熱材区分「A－1」～「C」の使用量に合算して計算することができる。

※2　（外壁）の部分断熱の場合は、間仕切壁を含む。

※3　部分断熱の場合において、最上階以外の天井を断熱化した場合は「床」の断熱材最低使用量を適用する。

※4　部分断熱の場合の断熱材使用量は( )で示す。

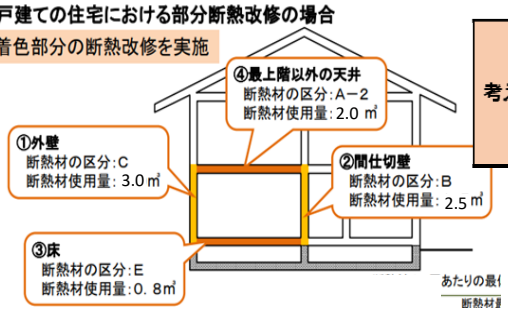
※5　戸建住宅・基礎断熱の場合の最低使用量は、床の最低使用量に0.3 を乗じた値とする。

※6　共同住宅・基礎断熱の場合の最低使用量は、床の最低使用量に0.15 を乗じた値とする。

外壁、屋根·天井又は床の断熱改修の補助額の計算例

例）一戸建ての住宅における部分断熱改修の場合

図の着色部分の断熱改修を実施



考え方	
	・②間仕切壁は、①外壁の最低使用量を適用 ・④最上階以外の天井は、③床の最低使用量を適用 ・断熱材区分「A-1～C」と「D～F」を両方使用する場合、「D～F」の使用量の1.5倍を「A-1～C」の使用量として合算

部　位	断熱材使用量	補助額
①外壁 ＋ ②間仕切壁	3.0m^3（区分C) ＋ 2.5m^3（区分B) ＝ 5.5m^3 ＞ **5.5m^3（外壁の最低使用量）**	8.4万円
③床 ＋ ④最上階以外の天井	0.8m^3（区分E) **x 1.5** ＋ 2.0m^3（区分A-2) =3.2m^3 ＞ **3.0m^3（床の最低使用量）**	5.2万円

吉野石膏グループ
旭ファイバーグラス株式会社

吉野石膏グループ
旭ファイバーグラス株式会社

アクリアαR71

製品名	型番	断熱材区分	密度(kg/㎥)	厚み(㎜)	寸法(mm)幅X長さ	入数(枚/ｹｰｽ)	施工坪数(坪/ｹｰｽ)	熱抵抗値(m²・K/W)	1ケース当たり体積(㎥)
アクリアαR71	1AFGACMAR71-250	C	20	250	455X1370	5枚	約0.9坪	7.1	0.779

アクリアR57

製品名	型番	断熱材区分	密度(kg/㎥)	厚み(㎜)	寸法(mm)幅X長さ	入数(枚/ｹｰｽ)	施工坪数(坪/ｹｰｽ)	熱抵抗値(m²・K/W)	1ケース当たり体積(㎥)
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R45

製品名	型番	断熱材区分	密度(kg/㎥)	厚み(㎜)	寸法(mm)幅X長さ	入数(枚/ｹｰｽ)	施工坪数(坪/ｹｰｽ)	熱抵抗値(m²・K/W)	1ケース当たり体積(㎥)
アクリア45	1AFGACMR45-170	C	14	170	455X1370	10枚	約1.88坪	4.5	1.059

アクリアネクストα

製品名	型番	断熱材区分	密度(kg/㎥)	厚み(㎜)	寸法(mm)幅X長さ	入数(枚/ｹｰｽ)	施工坪数(坪/ｹｰｽ)	熱抵抗値(m²・K/W)	1ケース当たり体積(㎥)
アクリアネクストα20K	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/㎥)	厚み(㎜)	寸法(mm)幅X長さ	入数(枚/ｹｰｽ)	施工坪数(坪/ｹｰｽ)	熱抵抗値(m²・K/W)	1ケース当たり体積(㎥)
アクリアマットα20K	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/㎥)	厚み(㎜)	寸法(mm)幅X長さ	入数(枚/ｹｰｽ)	施工坪数(坪/ｹｰｽ)	熱抵抗値(m²・K/W)	1ケース当たり体積(㎥)
アクリアウールα20K	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
					430X1370	12枚	約2.2坪		0.742
	2AFGACWA20K-140			140	420X1190	8枚	約1.3坪	4.1	0.559
					420X1330	8枚	約1.4坪		0.625
アクリアウールα28K	2AFGACWA28K-89	D	28	89	380X1330	8枚	約1.4坪	2.7	0.359
					420X1330	8枚	約1.4坪		0.397
アクリアウールα36K	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/㎥)	厚み(㎜)	寸法(mm)幅X長さ	入数(枚/ｹｰｽ)	施工坪数(坪/ｹｰｽ)	熱抵抗値(m²・K/W)	1ケース当たり体積(㎥)
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UボードNTα

製品名	型番	断熱材区分	密度(kg/㎥)	厚み(㎜)	寸法(mm)幅X長さ	入数(枚/ｹｰｽ)	施工坪数(坪/ｹｰｽ)	熱抵抗値(m²・K/W)	1ケース当たり体積(㎥)
アクリアUボードNTα20K	1AFGACUNTA20K-120	C	20	120	805X805	6枚	約1.5坪	3.4	0.466
					820X820	6枚	約1.5坪		0.484

吉野石膏グループ
旭ファイバーグラス株式会社

アクリアネクスト

製品名	型番	断熱材区分	密度(kg/㎥)	厚み(㎜)	寸法(mm)幅X長さ	入数(枚/ｹｰｽ)	施工坪数(坪/ｹｰｽ)	熱抵抗値(m²･K/W)	1ケース当たり体積(㎥)
アクリアネクスト14K	1AFGACN14K-89	C	14	89	420X2360	10枚	約3.2坪	2.3	0.882
	1AFGACN14K-90			90	395X2880	10枚	約3.9坪	2.4	1.023
					430X2880	10枚	約3.9坪		1.114
					470X2880	10枚	約4.3坪		1.218
	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

アクリアマット

製品名	型番	断熱材区分	密度(kg/㎥)	厚み(㎜)	寸法(mm)幅X長さ	入数(枚/ｹｰｽ)	施工坪数(坪/ｹｰｽ)	熱抵抗値(m²･K/W)	1ケース当たり体積(㎥)
アクリアマット10K	1AFGACM10K-50	B	10	50	430X2880	24枚	約9.5坪	1.2	1.486
	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	455X1370	11枚	約2.0坪	4.1	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

アクリアウール

製品名	型番	断熱材区分	密度(kg/㎥)	厚み(㎜)	寸法(mm)幅X長さ	入数(枚/ｹｰｽ)	施工坪数(坪/ｹｰｽ)	熱抵抗値(m²･K/W)	1ケース当たり体積(㎥)
アクリアウール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	375X2350	5枚	約1.5坪	3.7	0.616
					425X2350	5枚	約1.5坪		0.699
	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	1.3	1.001
	1AFGACW16K-105			105	910X11000	1ロール	約3.0坪	2.8	1.051
アクリアウール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

子育てグリーン住宅支援事業　　【リフォーム】登録製品リスト　【本州以南向け】　2025年3月現在

吉野石膏グループ 旭ファイバーグラス株式会社

アクリアジオス

製品名	型番	断熱材区分	密度(kg/㎥)	厚み(㎜)	寸法(mm)幅X長さ	入数(枚/ｹｰｽ)	施工坪数(坪/ｹｰｽ)	熱抵抗値(m²･K/W)	1ケース当たり体積(㎥)
アクリアジオス32K	1AFGACHW32K-45	C	32	45	410X1820	10枚	約2.5坪	1.3	0.335

アクリアＵボードピンレス/アクリアＵボードピンレスＳ

製品名	型番	断熱材区分	密度(kg/㎥)	厚み(㎜)	寸法(mm)幅X長さ	入数(枚/ｹｰｽ)	施工坪数(坪/ｹｰｽ)	熱抵抗値(m²･K/W)	1ケース当たり体積(㎥)
アクリアUボードピンレス24K	1AFGACUPL24K-105	C	24	105	805X805	6枚	約1.5坪	2.9	0.408
					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	805X805	8枚	約2.0坪	2.5	0.466
					820X820	8枚	約2.0坪		0.484
					820X888	8枚	約2.0坪		0.524
					820X1820	4枚	約2.0坪		0.537
					910X2000	4枚	約2.4坪		0.655

リフォーム用アクリアＵボードピンレス

製品名	型番	断熱材区分	密度(kg/㎥)	厚み(㎜)	寸法(mm)幅X長さ	入数(枚/ｹｰｽ)	施工坪数(坪/ｹｰｽ)	熱抵抗値(m²･K/W)	1ケース当たり体積(㎥)
アクリアUボードピンレス24K	1AFGACUPL24K-80	C	24	80	820X450	14枚	約1.75坪	2.2	0.413
					870X450	14枚	約1.75坪		0.438
					910X450	14枚	約1.75坪		0.458
					940X450	14枚	約1.75坪		0.473
					420X910	16枚	約2.0坪		0.489
					450X910	14枚	約1.75坪		0.458

アクリアＵボードＮＴ

製品名	型番	断熱材区分	密度(kg/㎥)	厚み(㎜)	寸法(mm)幅X長さ	入数(枚/ｹｰｽ)	施工坪数(坪/ｹｰｽ)	熱抵抗値(m²･K/W)	1ケース当たり体積(㎥)
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

アクリアブローＳ　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/㎥)	入数(kg/ｹｰｽ)		
アクリアブローS 13K	1AFGABS1352	A-1	13	14		
アクリアブローS 32K	1AFGABS3238	C	32	14		

子育てグリーン住宅支援事業　【リフォーム】登録製品リスト　【 本州以南向け 】　2025年3月現在

吉野石膏グループ
旭ファイバーグラス株式会社

マットエース１０

製品名	型番	断熱材区分	密度（kg/㎥）	厚み（㎜）	寸法(mm) 幅X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(㎥)
マットエース10K	1AFGMA10K-100	A-2	10	100	430X2740	14枚	約5.0坪	2.0	1.649
					470X2740	12枚	約5.0坪		1.545

マットエースＨＧ２４

登録申請中

製品名	型番	断熱材区分	密度（kg/㎥）	厚み（㎜）	寸法(mm) 幅X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(㎥)
マットエースHG24K	1AFGMAHG24K-50	C	24	50	430X1370	22枚	約4.0坪	1.4	0.648
	1AFGMAHG24K-100	C		100	430X1370	11枚	約2.0坪	2.9	0.648

マットエースＨＧ１６

製品名	型番	断熱材区分	密度（kg/㎥）	厚み（㎜）	寸法(mm) 幅X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(㎥)
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			100	395X2740	8枚	約3.0坪	2.6	0.865
					430X2740	8枚	約3.0坪		0.942

吉野石膏グループ
旭ファイバーグラス株式会社

スタッドコアロール（ＡＳＲ）

製品名	型番	断熱材区分	密度(kg/㎥)	厚み(㎜)	寸法(mm) 幅X長さ	入数(枚/ｹｰｽ)	施工m²数(m²/ｹｰｽ)	熱抵抗値(m²･K/W)	1ケース当たり体積(㎥)
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17.5m2	1.3	0.874
					303X22M	3ロール	約20.0m2		0.999
					455X22M	2ロール	約20.0m2		1.001
					910X22M	1ロール	約20.0m2		1.001
	1AFGGWHG1438-100			100	303X11M	3ロール	約10.0m2	2.6	0.999
					910X11M	1ロール	約10.0m2		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/㎥)	厚み(㎜)	寸法(mm) 幅X長さ	入数(枚/ｹｰｽ)	施工m²数(m²/ｹｰｽ)	熱抵抗値(m²･K/W)	1ケース当たり体積(㎥)
グラスウール断熱材 高性能品 GWHG14-38	1AFGGWHG1438-50	C	14	50	455X1370	32枚	約19.9m2	1.3	0.997
	1AFGGWHG1438-100			100	455X1370	16枚	約10.0m2	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/㎥)	厚み(㎜)	寸法(mm) 幅X長さ	入数(枚/ｹｰｽ)	施工m²数(m²/ｹｰｽ)	熱抵抗値(m²･K/W)	1ケース当たり体積(㎥)
グラスロンウール（ロール）16K	1AFGGWR16-50	B	16	50	910X22M	1ロール	約20.0m2	1.1	1.001
	1AFGGWR16-100			100	910X11M	1ロール	約10.0m2	2.2	1.001
グラスロンウール（ロール）20K	1AFGGWR20-50	B	20	50	910X16M	1ロール	約14.6m2	1.2	0.728
グラスロンウール（ロール）24K	1AFGGWR24-50	C	24	50	280X16M	3ロール	約13.4m2	1.3	0.672
					303X16M	3ロール	約14.6m2		0.727
					455X16M	2ロール	約14.6m2		0.728
					910X16M	1ロール	約14.6m2		0.728
	1AFGGWR24-75			75	910X11M	1ロール	約10.0m2	2.0	0.750
	1AFGGWR24-100			100	910X11M	1ロール	約10.0m2	2.6	1.001
グラスロンウール（ロール）32K	1AFGGWR32-50	C	32	50	303X11M	3ロール	約10.0m2	1.4	0.499
					455X11M	2ロール	約10.0m2		0.500
					910X11M	1ロール	約10.0m2		0.500

※ グラスロンウール（ロール）24K-25㎜、24K-40㎜、32K-25㎜は、対象外です
※ グラスロンウール（ボード）は、対象外です

ライザーボード

製品名	型番	断熱材区分	密度(kg/㎥)	厚み(㎜)	寸法(mm) 幅X長さ	入数(枚/ｹｰｽ)	施工m²数(m²/ｹｰｽ)	熱抵抗値(m²･K/W)	1ケース当たり体積(㎥)
高性能グラスウール GWHG32-35	1AFGGWHG3235-50	c	32	50	910X1820	5枚	約8.3m2	1.4	0.414

ＧＰＡＣマット

登録申請中

製品名	型番	断熱材区分	密度(kg/㎥)	厚み(㎜)	寸法(mm) 幅X長さ	入数(枚/ｹｰｽ)	施工m²数(m²/ｹｰｽ)	熱抵抗値(m²･K/W)	1ケース当たり体積(㎥)
GPACマット24K	1AFGGPM24K-50	C	24	50	430X1370	22枚	約13.0m2	1.3	0.648
	1AFGGPM24K-100			100	430X1370	11枚	約6.5m2	2.6	0.648

アクリアＧＰＡＣマット

登録申請中

製品名	型番	断熱材区分	密度(kg/㎥)	厚み(㎜)	寸法(mm) 幅X長さ	入数(枚/ｹｰｽ)	施工m²数(m²/ｹｰｽ)	熱抵抗値(m²･K/W)	1ケース当たり体積(㎥)
アクリアGPACマット 24K	2AFGAGPM24K-50	D	24	50	430X1370	20枚	約12.0m2	1.5	0.589
	2AFGAGPM24K-100			100	430X1370	10枚	約6.0m2	2.9	0.589