旭ファイバーグラス
リフォーム向け　登録型番リスト

【 北海道向け 】

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

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

【 北海道向け 】

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/(㎡·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。

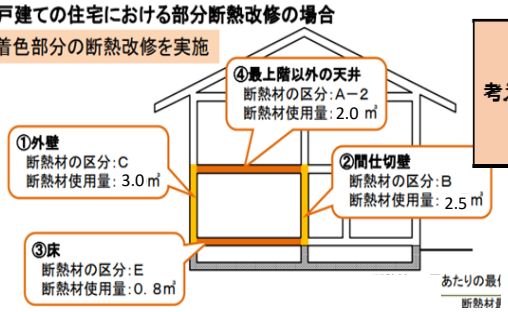
※5　戸建住宅・基礎断熱の場合の最低使用量は、床の最低使用量に0.3 を乗じた値とする。

※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

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　　【 北海道向け 】　　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+(プラス)

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(m^2・K/W)	1ケース当たり体積(㎥)
アクリア+16K	1AFGACPLUS16K-105	C	16	105	390X2740	7枚	約2.6坪	2.8	0.785
					425X2740	7枚	約2.6坪		0.855

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(m^2/ｹｰｽ)	熱抵抗値(m^2・K/W)	1ケース当たり体積(㎥)
アクリアウールα 20K	2AFGACWA20K-89	D	20	89	370X1370	12枚	約2.2坪分	2.6	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		0.625
アクリアウールα 28K	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α 36K	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(m^2/ｹｰｽ)	熱抵抗値(m^2・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	375X2350	5枚	約1.5坪分	3.7	0.616
					425X2350	5枚	約1.5坪分		0.699
	1AFGACW16K-105			105	810X1370	8枚	約3.0坪分	2.8	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
					910X11000	1ロール	約3.0坪分		1.051
アクリアウール24K	1AFGACW24K-105	C	24	105	395X2880	4枚	約1.5坪分	2.9	0.477
					430X2880	4枚	約1.5坪分		0.520
	1AFGACW24K-120			120	390X2770	4枚	約1.5坪分	3.3	0.518
					430X2770	4枚	約1.5坪分		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　　【 北海道向け 】　　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

（販売終了製品）

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(m^2･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(m^2/ｹｰｽ)	熱抵抗値(m^2･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(m^2･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

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(m^2/ｹｰｽ)	熱抵抗値(m^2･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(㎥)
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

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(m^2/ｹｰｽ)	熱抵抗値(m^2･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坪分	1.3	0.335

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-100	C	16	100	395X2740	8枚	約3.0坪	2.6	0.865
					430X2740	8枚	約3.0坪		0.942

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　　【 北海道向け 】　　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

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

グラスロンウール（ロール）

事務局HPでは、製品名の”24K“などが、”24？” と文字化けを していますので修正依頼中です。

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）24K	1AFGGWR24-50	C	24	50	280X16M	3ロール	約13.4m2	1.3	0.672
					303X16M	3ロール	約14.5m2		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

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/㎥)	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 GWHG24-36	1AFGGWHG2436-50	C	24	50	910X16M	1ロール	約14.6m2	1.4	0.728
	1AFGGWHG2436-100			100	910X11M	1ロール	約10.0m2	2.8	1.001