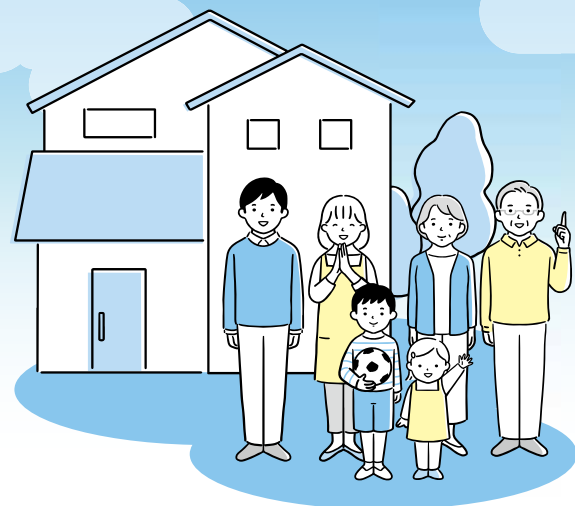


# 令和6年度 経済産業省による 次世代省エネ建材の 実証支援事業



補助率 1/2!

補助金  
最大

400万円

※

2024年スケジュール

一次公募期間 5月7日(火)～8月30日(金)

二次公募期間 9月9日(月)～11月29日(金)

※令和6年5月7日時点

※外張り断熱改修の場合について(1～4地域:400万円、5～8地域:300万円)

改修工法	 外断 外張り断熱	 内断 内張り断熱	 窓断 窓断熱
戸建住宅	400万円/戸	200万円/戸	200万円/戸
集合住宅	—	125万円/戸	—

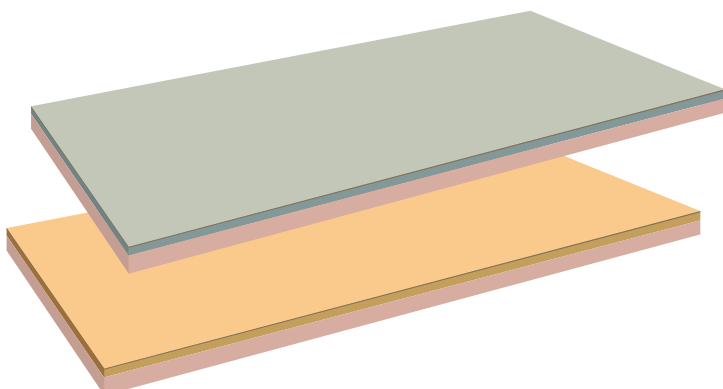
※本パンフレットは2024年5月時点の作成となります。今後の公表により記載内容が変更となる可能性もございます。あらかじめご了承ください。

## 内張り断熱に



リフォーム用断熱パネル

フェノボードR



1窓あたり約半日でリフォーム完了

今ある窓枠に新しい窓枠をかぶせて取付けるカバー工法。  
壁を壊さず、住みながら最新の断熱窓へリフォームできます。



これまでの  
窓交換

かんたん  
マドリモ

改修方法	外張り断熱	内張り断熱	窓断熱	
住宅区分	戸建住宅	戸建住宅	集合住宅	戸建住宅
補助金額 (上限金額)	1~4地域 <b>400</b> 万円/戸	<b>200</b> 万円/戸	<b>125</b> 万円/戸	<b>200</b> 万円/戸 ※任意製品を併用する場合
	5~8地域 <b>300</b> 万円/戸			
補助率	補助対象経費の <b>1/2以内</b> 内張り断熱の場合は補助対象経費の合計が40万円未満は補助対象外 「先進的窓リノベ2024事業」又は「子育てエコホーム支援事業」と併用する場合のみ、補助対象経費の合計が30万円未満は補助対象外 ※但し、補助対象に重複部分がなく、工事請負契約が別である場合は併用が可能			
補助対象者 =もらえる人	戸建住宅の居住者 (※賃貸、法人所有は除く) ●申請者が常時居住する住宅 ●申請者が所有 ●専用住宅	戸建住宅又は集合住宅の居住者 ●申請者が常時居住する住宅 ●申請者が所有 ●専用住宅 賃貸住宅の所有者 (個人・法人どちらでも可)	戸建住宅の居住者 ●申請者が常時居住する住宅 ●申請者が所有 ●専用住宅 賃貸住宅の所有者(戸建) (個人・法人どちらでも可)	
改修部位	外張り断熱工法 地域区分毎のUA値基準を達成効果測定を行い報告すること	施工範囲に居室(LDK、寝室など)を含むその居室の床・壁・天井の少なくとも1部位について、外気に接する全面を改修すること	全ての窓を登録された外窓(防火・防風・防犯仕様)にて改修すること ※新築、社宅、寮及び業務用建築物(オフィス、ホテル等)は補助対象外	
補助対象製品 について	断熱材(天井/床)  窓  玄関ドア  断熱パネル 断熱材(外壁)  潜熱蓄熱建材  調湿建材  高効率換気システム	断熱パネル  断熱材  窓(防火防風防犯)  防火ガラス窓 潜熱蓄熱建材  玄関ドア  調湿建材	窓(防火防風防犯)  断熱パネル  潜熱蓄熱建材 玄関ドア  断熱材  調湿建材	
要件ポイント	外気に接する外壁全てを外張り断熱工法などで改修すること	断熱パネル、潜熱蓄熱建材いずれかを室内側から導入し改修すること	全ての窓を外窓(防火・防風・防犯仕様)にて改修すること	
使用状況の報告 【定期報告アンケート】	○	○	○	

※詳細は、一般社団法人環境共創イニシアチブ 次世代省エネ建材の実証支援事業まで  
[https://sii.or.jp/meti\\_material05/](https://sii.or.jp/meti_material05/)

いずれかの製品を導入することが要件です(必須製品)

必須製品と同時に改修することで補助対象となります(任意製品)


## 外張り断熱改修で求められる外皮平均熱貫流率(UA値)

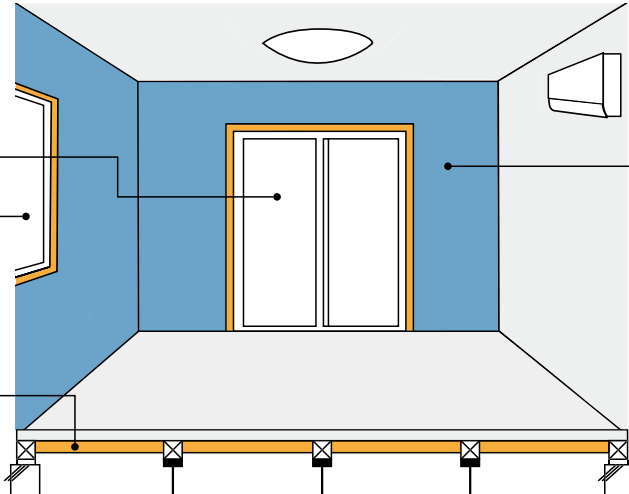
地域区分	1・2	3・4	5・6・7	8
UA値	0.40以下	0.50以下	0.60以下	※

※8地域は屋根または最上階の天井の熱抵抗値を2.7以上・パッシブデザインの積極的採用などの条件となります。


## 断熱パネルを用いた内張り断熱改修例

新しい窓枠をかぶせて取り付けるカバー工法





部屋内からフェノバボードRを施工



導入必須製品: 断熱パネル

任意製品: 断熱材 窓(防火防風防犯) 防火ガラス窓

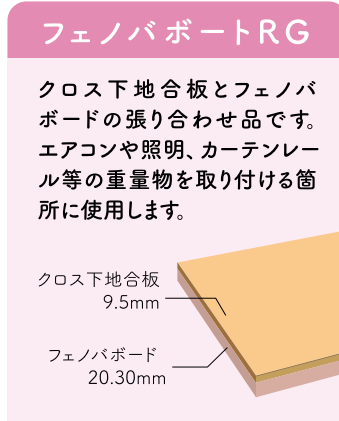
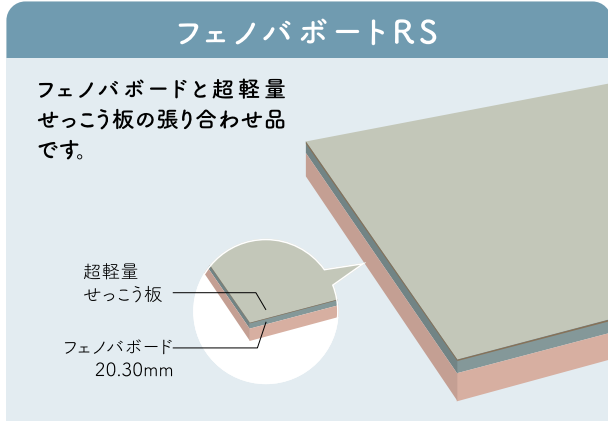


施工性に優れた断熱パネル

# フェノボードR

Phenova

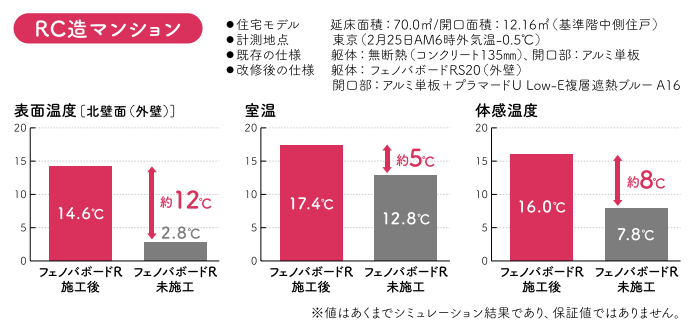
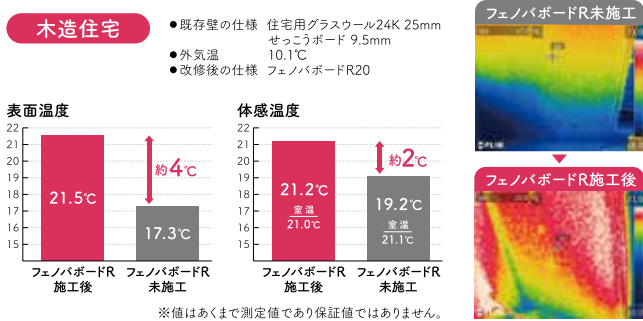
住みながらできる断熱リフォーム 居室の断熱性能を向上し、ヒートショック・疾病リスクの低減に貢献します。



**POINT! 優れた施工性**

- **フェノボードRS**は、通常のせっこうボードと比較して約25%も軽い、「超軽量せっこう板」を使用。持ち運びが容易で、天井面の施工も行いやすくなります。
- 重量物取付箇所には、クロス下地合板を使用した**フェノボードRG**もご用意しております。
- 開口部まわりなどについては、部位に適した**専用見切り**がございます。

**POINT! 確かな断熱効果**



**フクビ化学の令和6年度 次世代省エネ建材の実証支援事業(導入必須の製品)**

製品名	SII登録型番
フェノボードRS20	JP120001A
フェノボードRG20	JP120002A
フェノボードRS30	JP120003A
フェノボードRG30	JP120004A

断熱パネル補助単価	
グレード	㎡単価
Aグレード	8,000円/㎡

**フクビ化学の令和6年度 次世代省エネ建材の実証支援事業(任意製品)**

製品名	SII登録型番	熱伝導率 W/(m・K)
フェノボード	JH080001	0.019
フェノボードJ	JH080002	
フェノボード遮熱	JH080003	

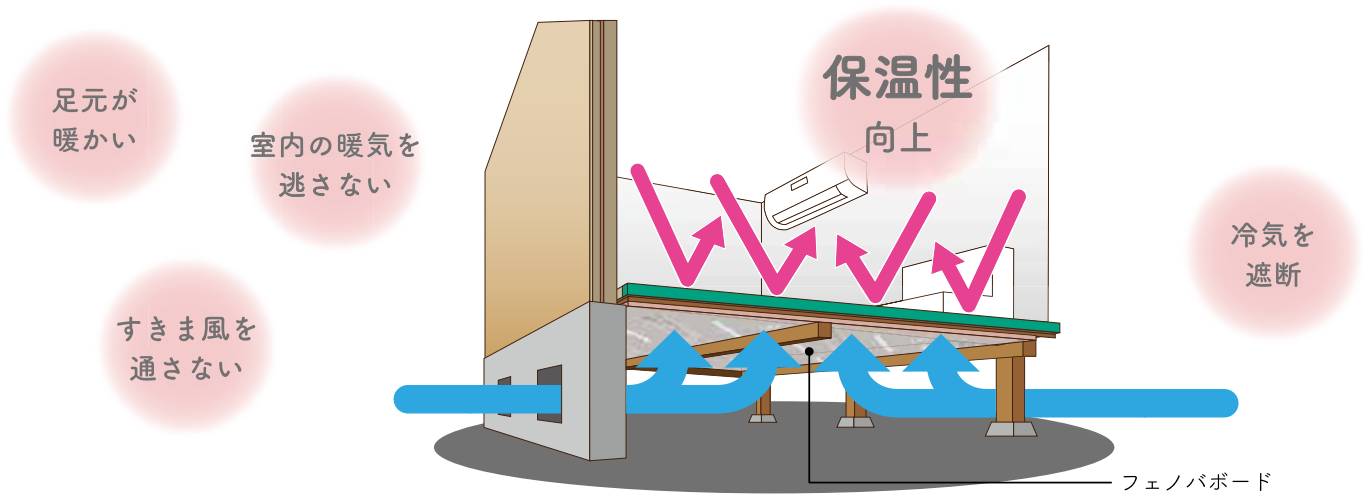
断熱材補助単価			
部位	熱抵抗値(R)	㎡単価	フェノボード厚さ
天井	2.7以上	5,000円/㎡	60mm以上
	5.4以上	6,000円/㎡	105mm以上
床	2.2以上	7,500円/㎡	45mm以上

(注意事項) ● フェノボードRの適用範囲(部位、下地、仕上等)および施工方法に関しては、専用の施工要領書をご参照ください。 ● 掲載の仕様及び外観は改良のため予告なく変更する事があります。 ● 商品色は印刷により実際の色とは異なって見える場合があります。

NEW

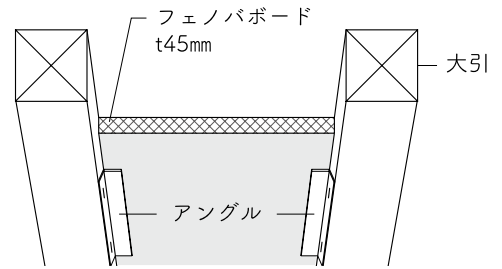
# 床下断熱リフォーム工法

床

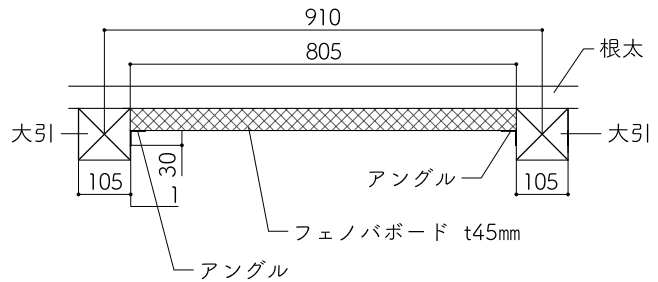


## POINT! カンタン施工

- 床板を剥がさず施工可能なため、**住まいながら**の断熱リフォームが可能。
- 施工方法は、大引間にフェノバボードをアンクル等で固定していく**カンタン施工**。



アンクルの位置はフェノバボードが落下しない位置に固定してください。



# 断熱窓 & 断熱玄関ドアの決定版

## カバー工法

今ある窓枠はそのまま、新しい窓に交換!

YKKの **かんたん** マドリモ  
樹脂窓



- 壁工事不要**  
約2時間～半日で工事完了
- 室内施工可能**  
足場不要で省コスト
- 様々な窓に対応可能**  
雨戸付窓や面格子付窓もOK

※SII登録製品はLow-E複層ガラス乾燥空気層14mm以上またはアルゴンガス空気層11mm以上となります。

## 導入事例



## カラーバリエーション



※樹脂窓タイプの場合

**マドリモ断熱** 壁を壊さずかんたん窓交換リフォーム  
暑さ寒さをスピード解決

## 断熱玄関ドア

業界トップクラスの断熱性能で、住まい全体を快適に。

YKKの **イノベスト**  
断熱玄関ドア



高断熱玄関ドア イノベスト  
**InnoBest D70**  
樹脂複合枠仕様  
扉表面材: 高耐候天然木



高断熱玄関ドア イノベスト  
**InnoBest D50**  
樹脂複合枠仕様  
扉表面材: 化粧鋼板



高断熱玄関ドア イノベスト  
**InnoBest D50**  
形材断熱枠仕様  
扉表面材: 化粧鋼板

※本ページの製品は、YKK AP 製です。詳細についてはYKK AP お客様相談室にお問い合わせください。

### YKK AP株式会社 〈注意事項〉

- 改良のため予告なく商品の仕様を変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- 商品の色は、印刷特性上実物と多少差が出ます。ご了承ください。
- 本紙上で使用する「マドリモ」、「かんたんマドリモ」、「プラマードU」、「InnoBest」、「イノベスト」はYKK AP (株) の出願・登録商標です。

断熱パネル・フェノバボードのお問い合わせは



# フクビ化学工業株式会社

本社／福井市三十八社町 33-66 ☎(0776) 38-8013 〒918-8585  
東京 ☎(03)5742-6301 大阪 ☎(06)6386-6950 名古屋 ☎(052)855-2332

札幌 ☎(011)896-7500 盛岡 ☎(019)654-7511 仙台 ☎(022)287-3471  
宇都宮 ☎(028)636-3521 北関東 ☎(048)661-0400 千葉 ☎(03)5742-6301  
神奈川 ☎(045)470-1050 新潟 ☎(025)241-7832 北陸 ☎(0776)38-8010  
静岡 ☎(054)288-3600 岡山 ☎(086)232-0601 広島 ☎(082)246-7211  
福岡 ☎(092)471-5800 鹿児島 ☎(099)259-0220 沖縄 ☎090-1995-2980

<https://www.phenovaboard.com/>

フェノバボード

検索



断熱窓&断熱玄関ドアのお問い合わせは



## 実物をご覧いただけるショールーム

札幌	〒060-0033	札幌市中央区北3条東4丁目1番地10	0120-4134-55
新宿	〒151-0053	東京都渋谷区代々木2-1-5 JR南新宿ビル8F	0120-32-4134
横浜	〒220-8134	神奈川県横浜市西区みなとみらい2-2-1 横浜ランドマークタワー 34階	0120-47-4134
新潟	〒950-0914	新潟県新潟市中央区紫竹山5丁目1番11号	0120-78-1134
金沢	〒920-8201	石川県金沢市鞍月東2丁目11番地	0120-79-4134
静岡	〒422-8006	静岡県静岡市駿河区曲金7-1-6	0120-75-0202
名古屋	〒450-6413	名古屋市中村区名駅3丁目28-12 大名古屋ビルヂング13F	0120-52-4134
大阪	〒530-0017	大阪府大阪市北区角田町8-1 大阪梅田ツインタワーズ・ノース20F	0120-62-4134
広島	〒734-0014	広島県広島市南区宇品西4-1-36	0120-64-4134
岡山	〒700-0973	岡山県岡山市北区下中野702-101	0120-21-4134
高松	〒761-0301	香川県高松市林町2547-3	0120-88-4134
福岡	〒812-0018	福岡県福岡市博多区住吉1-2-25 キャナルシティ・ビジネスセンタービル3F	0120-71-4134
熊本	〒860-0832	熊本県熊本市中央区萩原町17-53	0120-83-1134

商品に関するお問い合わせは **YKK AP お客様相談室**まで

一般のお客様

建築・設計関係者様

☎0120-20-4134 ☎0120-72-4134

※受付時間／月～土9:00～17:00(日・祝日・年末年始・夏期休暇等を除く)

補助金についてのお問い合わせ先

SII一般社団法人 環境共創イニシアチブ 次世代建材担当

☎03-5565-3110 ※受付時間は平日10:00～17:00

📄 [https://sii.or.jp/medi\\_material04/](https://sii.or.jp/medi_material04/)