

## フクビ化学工業株式会社、高性能断熱材『フェノバボード』の製品情報を「省エネ検討WEBサービス」で提供開始

～設計初期からの省エネ設計を強力にサポート～

フクビ化学工業株式会社（本社：福井県福井市、代表取締役：森 克則）は、高性能断熱材『フェノバボード』をはじめとする製品情報を、株式会社one building（本社：東京都目黒区、代表：金田 真聰、桑島 隼也）が提供するWebサービス「省エネ検討WEBサービス」上で提供開始しました。本取り組みは、高島株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役：高島幸一）との連携により実現しています。



### 【取り組みの背景と目的】

当社は断熱材メーカーとして、省エネ性能・環境価値・実務精度の向上に貢献する高性能断熱材『フェノバボード』を製造・提供してきました。今回、「省エネ検討WEBサービス」上で当社製品情報を提供することで、設計者が実在する断熱材の性能値に基づき、正確かつ容易に省エネ計算結果を得られる環境を整えました。「省エネ検討WEBサービス」における断熱部の総合窓口は、専門性と実績がある高島株式会社 住建事業本部 建築・断熱ユニットが担当されており、今後の省エネ適応およびZEB化に向け両社で省力化の貢献をともに進めてまいります。

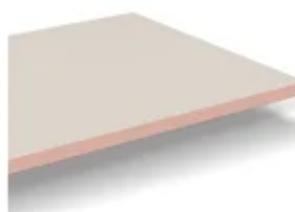
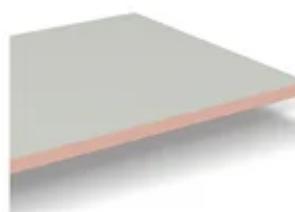
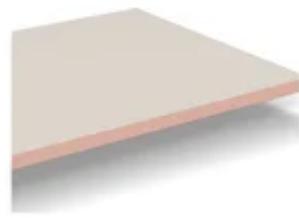
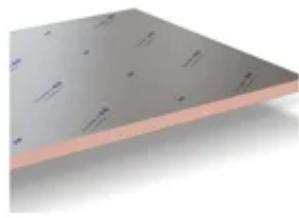
## 【「省エネ検討WEBサービス」とは】

「省エネ検討WEBサービス」は、非住宅建築の外皮性能（BPI<sub>m</sub>）をWebブラウザ上で手軽に検討できるサービスです。建材選定と省エネ計算を一体で行える点が特長で、設計初期から最適な断熱仕様の検討をサポートします。

## 【『フェノバボード』について】

『フェノバボード（高性能フェノールフォーム断熱材）』は、高い断熱性能と軽量性を両立しながら、省資源化や環境配慮にも寄与する“次世代型断熱材”として、住宅・非住宅の幅広い建築分野で採用されています。

### PRODUCT LINE-UP



© FUKUVI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.

## 【『フェノバボード』の特長】

- 1. 業界トップクラスの断熱性能：**熱伝導率0.019W/（m·K）という優れた断熱性を持ち、薄型でも高い外皮性能を実現。省エネルギー基準適合・ZEB化に向けた外皮仕様の検討に最適です。
- 2. 省資源・環境配慮設計：**薄型で同等性能を確保できるため、材料使用量の削減＝環境負荷低減にも寄与します。
- 3. 安定した品質と高耐久性：**フェノールフォーム独自の耐湿性・寸法安定性により、長期にわたり性能を維持します。

## 【プラットフォームとの連携による新たな価値】

「省エネ検討WEBサービス」と『フェノバボード』の連携により、設計初期段階から実在製品ベースでの外皮性能検討や、他断熱材との比較、省エネ基準適合状況の即時確認など、設計業務の効率化と高精度化を実現します。

## 【参考リンク】

▼『フェノバボード』について詳しくはこちら：

[https://fukuvikenzai.jp/product/product\\_category2/phenovaboard/](https://fukuvikenzai.jp/product/product_category2/phenovaboard/)

▼「省エネ検討WEBサービス」について詳しくはこちら：

<https://link.bimsustainforenergy.jp/3MEEHVN>

## ■ 省エネ検討WEBサービス ご紹介セミナー



### 【無料ウェビナー】

画面から省エネ検討WEBサービスへの入力を解説！

実際の画面を使い、どの情報を拾い、どのように「省エネ検討WEBサービス」へ入力するのかが分かれます。省エネ計算初心者でも、明日から実務で活用できる内容です。

開催日時：2026年1月29日（木）16:00～17:00

形式：オンライン（Zoomにて開催）

参加費：無料（事前申込制）

▼セミナーのお申し込みはこちら ※外部サイトに遷移します

<https://link.bimsustainforenergy.jp/4b2Fmu>

## 【会社情報】

フクビ化学工業株式会社：創業以来70年以上にわたり培ってきた樹脂の配合・成形・加工技術を基盤に、建築資材をはじめ産業資材や精密化用品を製造・販売する開発型メーカーです。

公式サイト：<https://www.fukuvi.co.jp>

高島株式会社：「サステナの先進商社」として、省エネ化・省力化ソリューションを提供する機能商社です。最適な資材選定と提案を通じ、カーボンニュートラル社会の実現に貢献します。

公式サイト：<https://www.tak.co.jp/>

株式会社one building：テクノロジーで建築の未来をデザインするClimate Tech企業です。

BIMを活用した省エネ計算サービス「BIM sustaina for Energy」の提供をはじめ、デジタル技術で建築情報を統合・活用し、持続可能な社会の構築を目指しています。

公式サイト：<https://one-building.co.jp>

上記の記事に関するお問い合わせは、以下担当窓口までご連絡をお願い申し上げます。

フクビ化学工業株式会社 市場拡大営業部 東京営業課 TEL：03-5742-6302

---

フクビ化学工業株式会社のプレスリリース一覧

[https://prtentimes.jp/main/html/searchrlp/company\\_id/151243](https://prtentimes.jp/main/html/searchrlp/company_id/151243)