

暮らしを変える *Creators*



フクビ化学工業株式会社 | 会社案内



The power of chemistry

化学のチカラで、 想いをカタチに。

私たちは、創業以来、化学に立脚した樹脂成形技術によって、
様々な分野の日常を、支え続けてまいりました。

フクビならではの化学のチカラで、新たな価値を生み出すこと。

お客様の想いをカタチにするために、挑戦し続けること。

化学のチカラで、想いをカタチに。

私たちは、プラスチックの開発型メーカー、フクビ化学工業です。

私たちは、“**6つのチカラ**”で
お客様の想いを実現します。

トップレベルを誇る“生産力”

押出成形機保有数は100台以上。
特に異形押出成形では世界トップレベル。
高い生産力で安定した製品提供を行います。

想いを実現する“開発力”

樹脂だけでなく、金属、木材など素材の特長を
活かした成形を提案。お客様の想いをカタチに
するために、挑戦し続けます。

創業以来揺るがない“品質力”

厳しい品質管理と自社独自の物性評価体制。
創業以来65年以上にわたり高品質なモノづくりを
一貫して続けてきました。

多彩な課題に応える“提案力”

建材から産業資材まで多業種にわたる採用実績。
カユいところに手が届く提案で多彩なニーズに
対応します。

新たな価値を創る“創造力”

化学に立脚した確かな樹脂成形技術と、
素材開発から成形までの一貫体制を軸として、
時代にフィットした新たな価値を創造します。

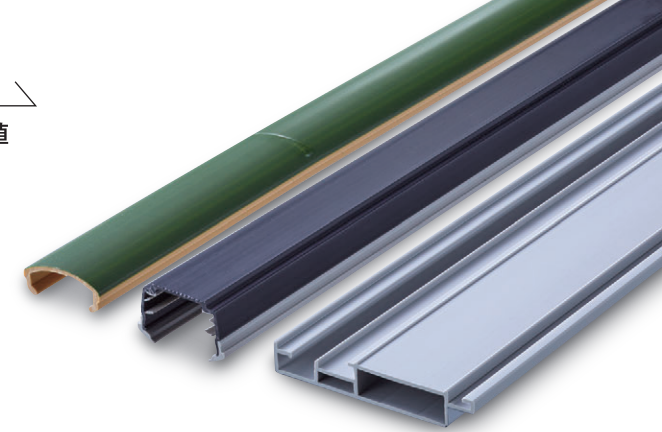
全国を網羅する“展開力”

営業、技術、品証、生産。会社全体で取り組む
組織体制と、全国に広がるフクビネットワークで
お客様の要望に応えます。



FUKUVI モノ語り

生産力 × 新たな価値



01 異形押出成形技術 PROFILE EXTRUSION MOLDING

樹脂の可能性を広げる フクビのコア技術。

優れた品質と多様な可能性を備えた異形押出成形。
世界トップレベルの技術でお客様の要望をカタチにします。

異形押出成形とは、加熱した樹脂とその他原料を加圧して金型に流し、押し出して成形する製造方法です。異なる素材を一体成形することで密着度を向上させ、強度や意匠性・耐久性を高めることが可能です。創業以来、フクビが重要としてきたコア技術であり、培った高い技術で複雑な形状を作ること得意としています。さらに、建築資材を作るこの技術に応用し、建材以外の分野への展開にも積極的に取り組んでおり、列車やバスの照明カバーや、マイクロバスのクーラダクトなどを異形押出成形技術で開発。樹脂の可能性とさらなる価値を追求し続けています。



複雑な形状の製品や、樹脂素材とその他の素材を同時に押し出し複合化させた製品などを展開しています。

もっと知りたい!異形押出成形▶
<https://www.jyushiseikei.jp>





ザ・パークハウス本山日和町
(愛知県名古屋市)

FUKUVI モノ語り
開発力 × リサイクル



02 プラスッド® PLUSWOOD

自然にプラス、 人工木材は新世代へ。

間伐材を粉砕した木粉とリサイクル樹脂を使用。
自然な木質感と優れた耐久性で、環境にも人にもやさしい。

間伐材を地元で再利用したい、サーマルでなくマテリアルで活用したいという森林組合の想いと、当社の技術力・開発力が一致し開発された人工木材「プラスッド」。環境共生型社会に貢献するリサイクルの取り組みが評価され、2016年度のグッドデザイン賞を受賞しています。強度や剛性が高く、耐久性にも優れ、自然な木質感があり、木材に比べて色あせにも強いのが特長です。水に濡れても滑りにくく、腐りにくいので、木材のように定期的な塗装も不要で、さらに火元を離すと自然に消火する「自己消火性」を備え、火災時の安全にも配慮しました。デッキ材やルーバーなどに多く採用されています。



東京ミッドタウン(東京都港区)



豊島区庁舎(東京都豊島区)

もっと知りたい! プラスッド ▶
<https://www.pluswood.jp>





03 ハーツラス AR

HARZLAS AR

国内外で活躍を広げる精密製品（ハーツラス）。

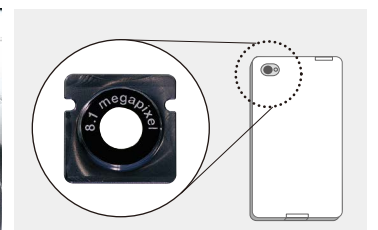
独自の技術で優れた透明性・低反射性を発揮。
多くの製品のパネルやモニターに採用されています。

「ハーツラスAR（アンチリフレクション）」は、フクビが独自に開発した有機系薄膜を、ウェットコーティング技術を駆使して製品化した高透明・低反射のパネルです。視認性（光の透過率99%以上）に加えて、耐薬品性や環境耐久性にも優れており、自動車のメーター、医療機器モニター、カメラレンズやセンサー等、幅広い用途で採用されています。近年では、ガラスが持つ弱点を解消したガラス代替樹脂パネル「ハーツラスFH」を開発するなど、続々と新規開発品がリリースされています。

※「ハーツラス」ブランドとして、AR・FH以外にもAGAR（表面凹凸付AR）やHM（増反射）があります。



自動車のメーターパネル



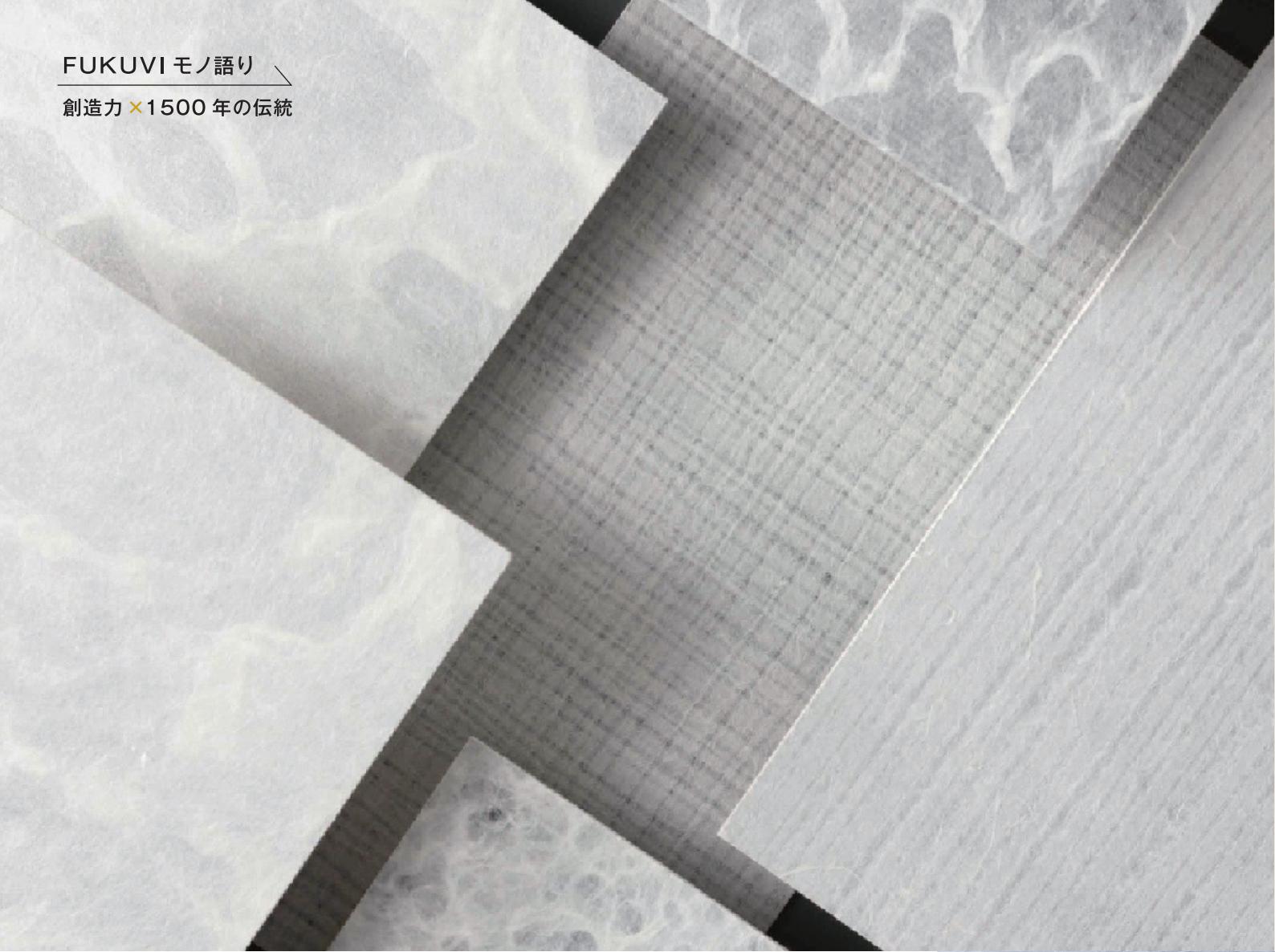
スマートフォンのカメラレンズ

左：ハーツラス AR
右：通常プラスチック

もっと知りたい!ハーツラス AR▶

<https://harzlas.com/home-ja/>





04 越柊 (こしゅう) KOSHU

越前和紙の風合いを 不燃化粧板に。

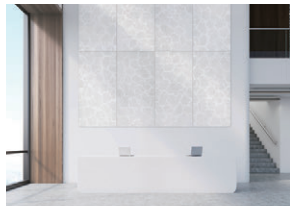
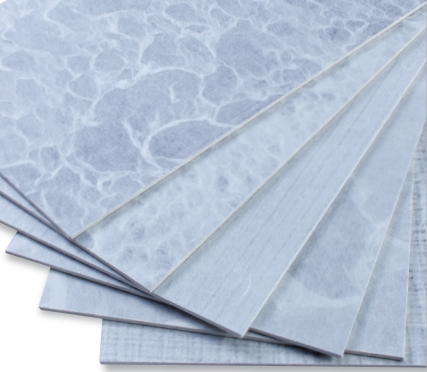
独自のコーティング技術で
手すき越前和紙に耐久性と不燃性を付与。

日本の伝統美を表現できる代表的素材である和紙は、可燃性で建築空間で使用するのが難しい素材でした。手すき越前和紙にコーティングを施すことで生まれた越柊は、手すき素材をそのままに、耐久性や火に対する性能を高めた画期的な素材です。ホテルや商業施設などの海外の方が多く訪れる空間に広く採用されています。

もっと知りたい!越柊 (こしゅう) ▶
<https://www.fukuvi.co.jp/product/12/03/1181>



ホテルのロビーや公共施設、商業施設などのエントランスホールなど、不特定多数の方々が訪れる場所に採用されています。



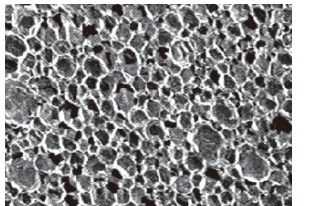
05 フェノバボード PHENOVABOARD

業界の常識を変える、 最高クラスの断熱性能。

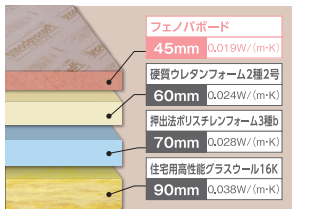
熱伝導率は0.019W/(m・k)。
経年変化が少なく、防火性能も備えた高性能断熱材。

断熱性を高める独自の気泡構造により、薄くても十分な断熱性能を発揮する高性能な断熱材です。厚みの制限のある部位でも納まり、短いビスで施工できることから施工性に優れ、コスト低減にもなります。同じ厚みの他の断熱材と比較して、押出法ポリスチレンフォーム3種bでは約1.47倍、住宅用高性能グラスウール16Kでは約2倍の断熱性能を発揮します。

もっと知りたい!フェノバボード ▶
<https://www.phenovaboard.com>



フェノバボードの
気泡構造 (×50)



同じ断熱性を得るための各断熱材の厚さ比較
※フェノバボード 45mmとの比較
※断熱材は5mm単位で比較

全地球的社会課題の解決に貢献し、 快適な社会を実現するため、 これからも一歩先をいく「安心」と 「驚き」の価値を提供してまいります。

フクビグループは、「化学に立脚し、新たな価値を創造、提案する」「企業経営を通じて、地域に貢献し、環境共生型社会形成に寄与する」を企業理念として掲げ、これまで、社会課題の解決と継続的な事業の拡大のために、新たな価値創造に挑戦し続けてまいりました。暮らしの中の安心、安全、そして豊かさの追求を使命として、確かな品質の維持向上に努め、営々と貫かれてきた社は『誠実は真心、信用は努力、暖簾は生命』のもと、ステークホルダーの皆さまに一番に選ばれる企業を目指しています。

近年、気候変動への国際的な枠組みであるCOP21「パリ協定」や、誰一人取り残さない持続可能で多様性と包摂性のある社会の実現に向けた国際目標「SDGs(持続可能な開発目標)」など、社会課題に応える動きが加速しています。日本国内においても「Society 5.0 for SDGs」の推進によって、先端技術の社会課題解決への活用が提唱されており、これまでできなかった新たな価値が産業や社会にもたらされる時代を迎えようとしています。また、5G、IoT、AI、ロボット、ビッグデータなどの活用によって、様々な社会課題解決の加速化が期待されています。

当社グループは、より一層激しく変化する全地球的社会課題の解決に貢献し、快適な社会を実現するため、新たな技術の創造と新規事業の拡大に積極的に挑戦しながら、一歩先をいく「安心」と「驚き」の価値を提供してまいります。

フクビは、福井生まれ、福井育ちの企業です。今では海外にも生産拠点を構えていますが、あくまでもこの地をモノづくりの震源地として根づき、グループ一体となってそれぞれの地域との共生を図りながら企業活動を展開しています。

これからも、お客様から社員、株主の皆さまや地域の方々まで、あらゆるステークホルダーの皆さまの喜びのため、そして新たに仲間入りする若い世代にバトンを繋ぐ「100年企業」として生き残るため、一歩踏み出したら決して後戻りしない、強い決意で挑んでまいります。

座右の銘『志不求易 事不避難』
-志は易きを求めず、事は難きを避けず-
(出典「後漢書」)

八木 誠一郎



代表取締役社長

八木 誠一郎

代表取締役専務を経て、2002年に先代の跡を継ぎ、代表取締役社長に就任。お客様から協力会社、自社社員とのつながりまですべての「ご縁を大切にすることがモットー。

HISTORY & VISION

フクビの価値創造

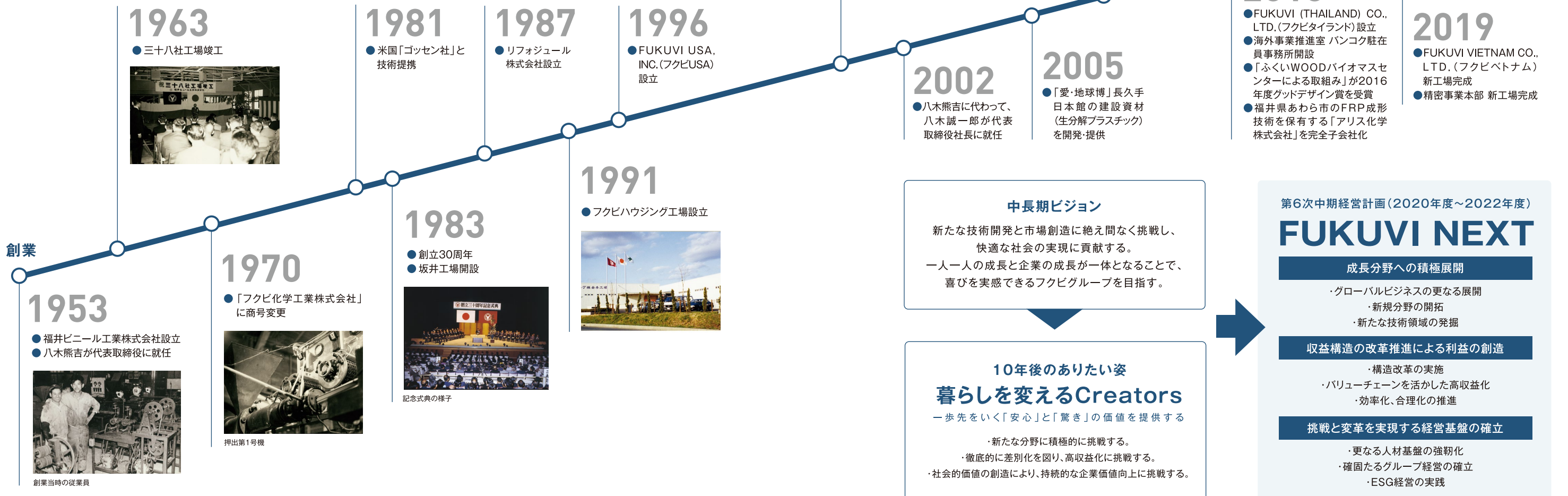
社会のあらゆるニーズに応えるため、
私たちは絶えず挑戦し、
新たな価値を創造し続けます。

企業理念

化学に立脚し、新たな価値を創造、提案する。

企業経営を通じて、地域に貢献し、環境共生型社会形成に寄与する。

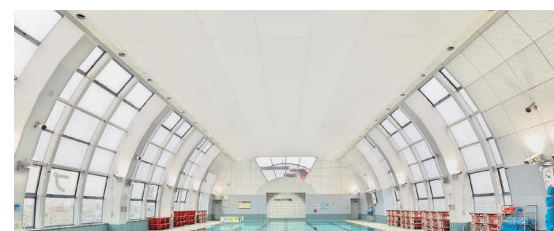
当社グループは、「化学に立脚し、新たな価値を創造、提案する」「企業経営を通じて、地域に貢献し、環境共生型社会形成に寄与する」の企業理念のもと、プラスチックを中心とする異形押出成形技術をコア技術として、常に新しい技術と製品の開発に専念し、企業価値の向上に努めてまいりました。今後さらに、フクビの絶対主義、即ち「絶対品質、絶対スピード、絶対コスト」に裏付けられた製品とサービスの提供を通じて、お客様の企業価値の増大に貢献し、開発型メーカーとしての事業基盤を一層強化してまいります。



PRODUCT

製品情報

独自の技術と創造力で、 多彩な課題に応える製品を提供します。



06 膜天井(リフォジュール 不燃膜天井) REFOJOLE

圧倒的な軽さと柔軟性。
震災に備えた安全性の高い天井を開発。

膜天井システムは、「シートとレールで天井を創る」とてもシンプルな工法です。柔軟な素材であることから地震時の振動を吸収しやすく落下し難いことが特徴で、体育館や教室、ホール、屋内プールなど大きな施設の天井材として多く採用されています。さらに、構造体に負担をかける事なく設置できるため、従来の天井材と比べて工期も約1/3程度と、スピーディーな施工が可能です。

もっと知りたい!膜天井 ▶
<https://www.refojoule.co.jp>



07 エアサイクルの家 AIR CYCLE HOME

温度差や結露のない快適空間で、
「人の健康」と「家の健康」を。

エアサイクル工法は、家全体を外張り断熱で包み、外気の影響を受けにくい安定した室内環境をつくります。夏は外壁に設けた通気層によって壁内にたまる熱気を逃し、冬は通気層に閉じ込めた空気を断熱材として活用しながら、昼に蓄えた熱を夜間に放熱します。また、空気を動かす仕組みにより湿気がたまりにくいのも特徴です。

もっと知りたい!エアサイクルの家 ▶
<https://www.aircycle.co.jp>



08 炭素繊維複合材料(CFRP) CARBON FIBER REINFORCED PLASTIC

軽い・強い・錆びない。
公共インフラの老朽化対策に。

樹脂と炭素繊維を用いた複合技術を開発し生まれた炭素繊維複合材。軽い・強い・錆びない特徴を活かして、短工期でライフサイクルコストの低減が期待できます。近年、公共インフラの老朽化が顕在化しています。フクビは、炭素繊維複合材を用いた橋梁等のインフラの補修、補強技術の開発を進める産学官協同の取り組みに参画し、活動を続けています。

もっと知りたい!炭素繊維複合材料 ▶
<https://cfpr-toughsite.com>



10 アリス化学の技 ALICE'S TECHNOLOGY

浴室部材はフクビブランドとして展開。
オーダーメイドでデザインを製品化します。

グループ会社アリス化学株式会社では、大手住宅設備メーカー向けユニットバス関連のFRP(ガラス繊維強化プラスチック)製品をメインに、特殊介護製品の設計・製造販売も手掛けています。技術力を生かしたオーダーメイド製造を強みとし、主力製品である高級浴槽や介護用特殊浴槽などは、リフォーム・介護分野において高い評価を受けています。

もっと知りたい!アリス化学の技 ▶
https://www.fukuvi.co.jp/product_ip/alice-frp/



FUKUVI'S PRODUCT



09 サイレントドロップ® SILENTDROP

天井にのせるだけ、新発想の遮音材。
簡単施工で低コスト、環境にもやさしい。

サイレントドロップ®は、特殊遮音粒材同士の摩擦等により、天井の振動エネルギーを効率的に吸収し、重量床衝撃音の放射を抑制するものです。従来の方法に比べ圧倒的に軽量で構造的な荷重負担を抑えつつ、ローコストかつ簡単に施工が可能です。再生樹脂を主原料とし、造粒加工を行った特殊遮音粒材を包装した地球にやさしいリサイクル材です。

もっと知りたい!サイレントドロップ ▶
https://www.fukuvi.co.jp/product_ip/silent/



11 光ガイディングバー LIGHT GUIDING BAR

LED1灯で線状の光を演出。
安心・安全に活用できる棒状発光部材。

LED1灯で線状の光を演出できる棒状発光部材で、優れた導光性と柔軟性が特徴です。この性能を活かし、高速道路等でドライバーの視認性・安全をサポートする中央分離帯で使用可能なガードケーブル・ワイヤーロープ用視線誘導標『光るワイヤーロープ』に採用されました。実際の高速道路での実証試験を行っており、本格的な実用化を目指しています。

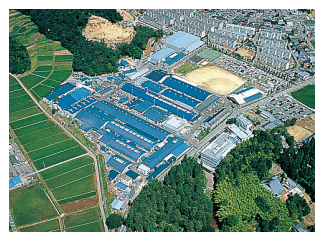
もっと知りたい!光ガイディングバー ▶
<https://www.jyushiseikei.jp/technology/121/>



NETWORK

拠点案内

グローバルに広がるネットワークで、
安心・安全・快適な暮らしを
世界の人々へ提供します。



1 本社 / 本社工場



2 坂井工場



3 三方工場



4 あわらバイオマス工場



5 岐阜加工センター



37 FUKUVI USA, INC.



38 FUKUVI VIETNAM CO., LTD.



39 FUKUVI (THAILAND) CO., LTD.

■ 本社・工場

- 1 本社 / 本社工場
- 2 坂井工場
- 3 三方工場
- 4 あわらバイオマス工場
- 5 岐阜加工センター

■ 支店・営業所・出張所

- 6 札幌営業所
- 7 メルツエン営業所
- 8 盛岡営業所
- 9 仙台営業所
- 10 新潟営業所
- 11 宇都宮営業所
- 12 千葉出張所
- 13 北関東営業所
- 14 東京支店
- 15 神奈川営業所
- 16 名古屋支店
- 17 静岡営業所
- 18 北陸営業所
- 19 大阪支店
- 20 京都営業所
- 21 岡山営業所
- 22 広島営業所
- 23 福岡支店
- 24 鹿児島営業所
- 25 沖縄出張所
- 26 バンコク駐在事務所

■ 配送管理センター

- 27 北海道配送センター
- 28 東北配送センター
- 29 関東配送センター
- 30 東海配送センター
- 31 関西配送センター
- 32 中国配送センター

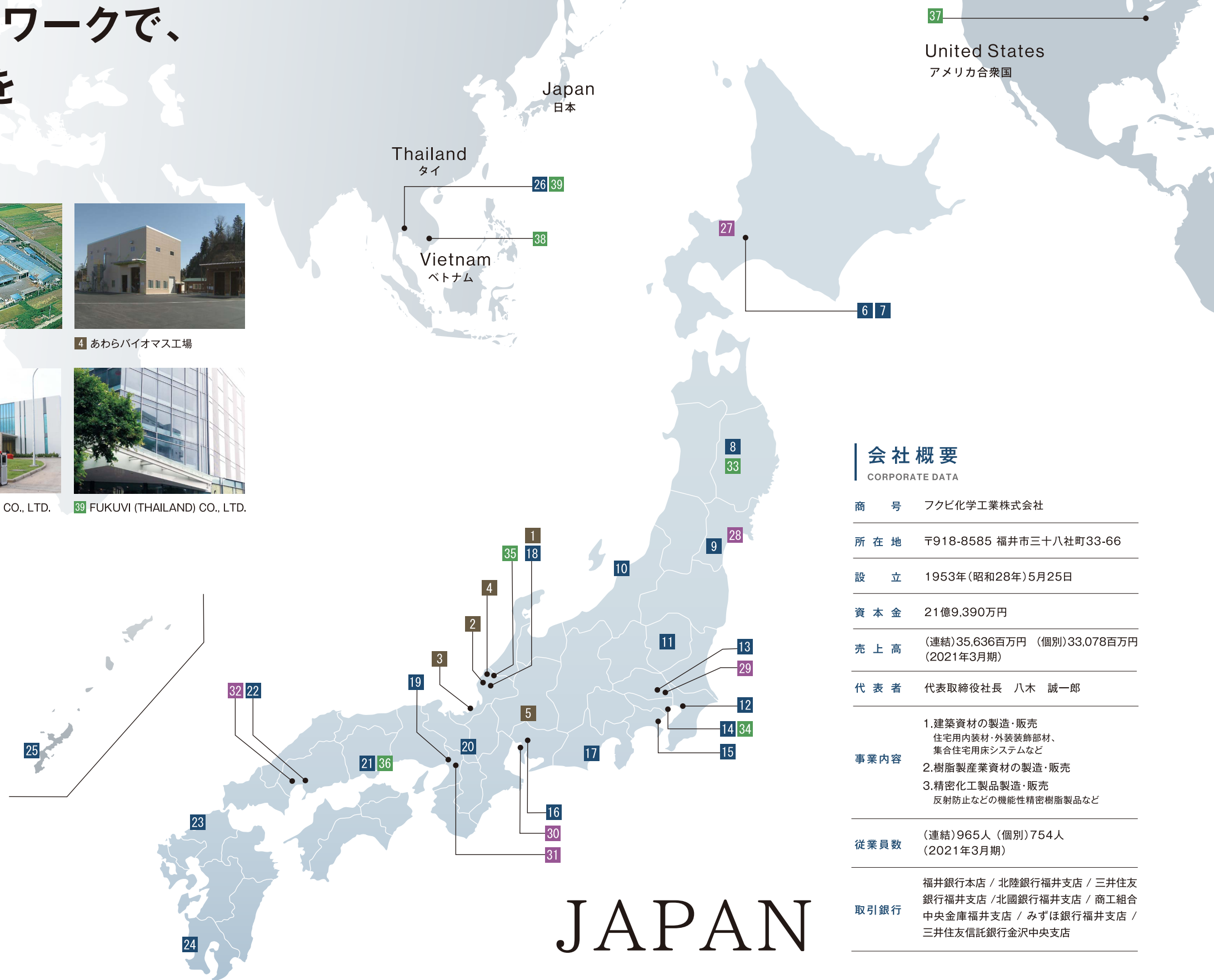
■ 連結子会社(国内)

- 33 フクビ ハウジング株式会社
- 34 リフォジュール株式会社
- 35 アリス化学株式会社
- 36 フクビ岡山株式会社

■ 連結子会社(海外)

- 37 FUKUVI USA, INC
- 38 FUKUVI VIETNAM CO., LTD.
- 39 FUKUVI (THAILAND) CO., LTD.

GLOBAL



会社概要

CORPORATE DATA

商 号	フクビ化学工業株式会社
所 在 地	〒918-8585 福井市三十八社町33-66
設 立	1953年(昭和28年)5月25日
資 本 金	21億9,390万円
売 上 高	(連結)35,636百万円 (個別)33,078百万円 (2021年3月期)
代 表 者	代表取締役社長 八木 誠一郎
事業内容	1.建築資材の製造・販売 住宅用内装材・外装装飾部材、 集合住宅用床システムなど 2.樹脂製産業資材の製造・販売 3.精密化工製品製造・販売 反射防止などの機能性精密樹脂製品など
従業員数	(連結)965人 (個別)754人 (2021年3月期)
取引銀行	福井銀行本店 / 北陸銀行福井支店 / 三井住友 銀行福井支店 / 北國銀行福井支店 / 商工組合 中央金庫福井支店 / みずほ銀行福井支店 / 三井住友信託銀行金沢中央支店



フクビ化学工業株式会社

本 社 / 〒918-8585 福井市三十八社町33の66
☎(0776)38-8001(本社代表) ☎(0776)38-8013(製品問い合わせ)

詳しい商品情報は —————
ホームページで製品カタログをご覧ください。

<https://www.fukuvi.co.jp>

