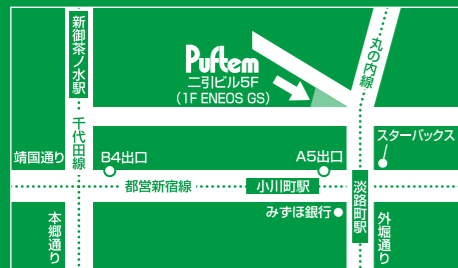


Pufitem

日本パフテム株式会社
NIHON PUFTEM CO.,LTD.

- 本社 〒101-0063 東京都千代田区神田淡路町1丁目5番地
(二引ビル5階)
TEL 03(3255)8260(代) / FAX 03(3255)8263
- 岩井第一工場 〒306-0653 茨城県坂東市駒込961番22号
TEL 0297(34)3035(代) / FAX 0297(34)3034
- 石下第一工場 〒300-2724 茨城県常総市古間木1405番地7
TEL 0297(42)0025(代) / FAX 0297(42)0026
- 技術研究所 〒277-0861 千葉県柏市高田1273番
TEL 04(7144)3161(代) / FAX 04(7144)7380
<http://www.pufitem.co.jp>

●本社までの略図



【最寄り駅】

- 都営地下鉄新宿線……小川町駅下車、A5出口より徒歩1分
- 東京メトロ丸の内線…淡路町駅下車、A5出口より徒歩1分
- 東京メトロ千代田線…新御茶ノ水駅下車、B4出口より徒歩3分
- JR総武中央線……御茶ノ水駅下車、徒歩7分



会社案内
COMPANY PROFILE

Pufitem

日本パフテム株式会社
NIHON PUFTEM CO.,LTD.

自然との共生をはかるための 環境テクノロジー企業

日本パフテムは…

1 硬質ウレタンフォームを活用した断熱材及び構造材用途に関するトータルエンジニアリングメーカーです。

2 ハード・ソフトの両面から、更に一步進んだ提案によりお客様をサポートします。

3 徹底した品質管理のもとにつくられた高品質・高付加価値商品をお客様へお届けします。

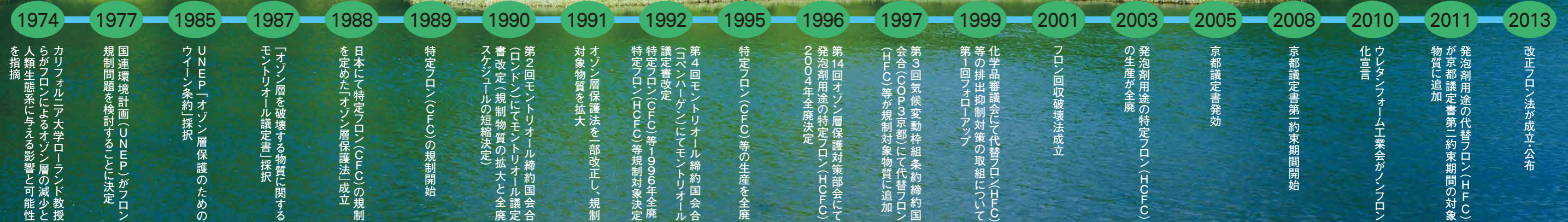
ノンフロン化による
環境保全

安全で人に優しい
次世代ウレタン
発泡システム

高断熱化による
省エネ推進

フロン・リサイクルから、ノンフロンの時代へ

▶フロン規制への歩み



ごあいさつ

当社は断熱材及び構造材として産業界の様々な分野で利用されている「硬質ポリウレタンフォーム」のシステム原液を製造販売する業界唯一の専門メーカーとして、平成2年4月に設立致しました。

近年、オゾン層を破壊する特定フロン、地球温暖化に影響のある代替フロンが環境問題のターゲットになっています。フロンは20世紀の人類が発明した自然界にはない非常に安定した物質で、人体にも毒性がないことから様々な用途に活用されてきました。発泡剤としての活用もその一例です。

しかし、当社はいち早く発泡剤の脱フロン化を訴え、平成4年2月にはオゾン層破壊及び地球温暖化の問題を一気に解決する、水発泡による完全ノンフロンタイプのシステム原液を業界に先駆けて開発しました。お陰様で現在は脱フロン化へ向けたグローバル企業として注目されるまでに躍進しました。

当社は、社員一人一人の能力・技術の向上により、地域社会はもとより、地球規模でのオゾン層破壊や地球温暖化といった問題に、「硬質ポリウレタンフォーム」の優れた物理的・化学的特性を活用し、社会貢献することが最終目標です。

「ウレタンのゆりかごから墓場まで」を合い言葉に、ハード・ソフト両面から、お客様のニーズを素早く掴み、一步進んだ現場主義に基づく提案により、挑戦的品質の実現を目指し、継続的改善努力を行って参ります。

名実ともに世界のトップエンジニアリングメーカーとなるよう、今後も邁進致しますので、皆様からのより一層のご支援、ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

取締役会長 小野 則彦

最先端の技術力で対応し、
高機能・高付加価値をそなえた品質を提供します。

Puftem パフテムフォームの 主要用途

我々パフテムが供給するシステム原料は、様々な用途に於けるお客様のニーズに対して、常に最先端の技術力で対応し、高機能・高付加価値な品質特性を兼ね備えております。この優れたシステム原料が創り出すパフテムフォームは、住宅設備機器の断熱構造材【金属サイディング・ユニットバス・間仕切り壁等】から保冷分野の主要断熱材【電気冷蔵庫・プレハブ冷凍冷蔵庫・ショーケース・保冷車・大型冷凍冷蔵庫等】およびビル・マンション等の結露防止、戸建住宅の断熱を目的とした現場防熱工事まで、幅広い分野で活躍しております。

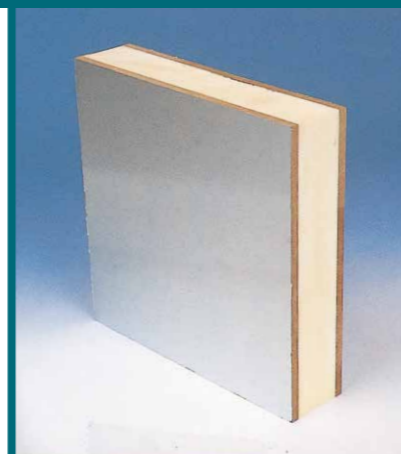
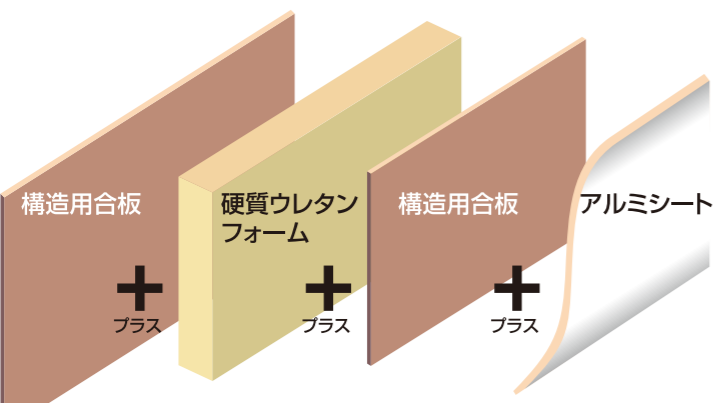
金属サイディング



ユニットバス



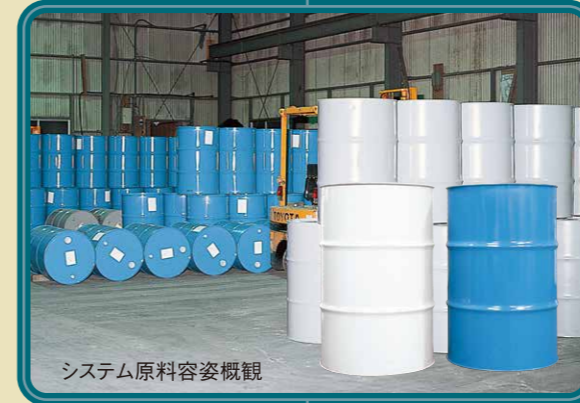
パネル構成図・住宅用パネル



パフテムフォーム システム原料

ポリオール成分
【A液】

イソシアネート成分
【B液】

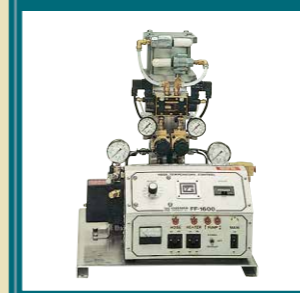


パフテムフォーム発泡装置

注入発泡機



現場吹付け発泡機



ビル・マンション結露防止



戸建住宅断熱工事



お客様の立場にたった一歩進んだ技術開発を目指して
ハード、ソフトの両面からお客様をサポートします。

Pufem

システム原料の基礎研究
から製品応用技術の開発
技術研究所

技術研究所では、ユーザーニーズを様々な角度から追求し、未来を見据えた素材の基礎設計からフォーム製品化に至るまでの研究開発をおこなっております。また、さらに発泡装置の諸設備に関する企画設計・提案までをもおこなえるトータルフォームシステム技術により、お客様をサポートします。

■精密試験機器装置の活用

当社所有の最新鋭の各種分析機器・試験測定機器・化学器材・発泡装置および発泡試験付帯設備等はユーザーニーズに最適なシステム原料の研究開発から高機能・高付加価値を兼ね備えた製品を創り出す応用技術の研究開発に役だっております。

■技術開発用設備

試作評価用設備	高圧発泡機(1台)
	低圧発泡機(2台)
	2段式ホットプレス
	次世代フロン評価用ブレンドタンク
燃焼試験装置	スプレーマシン
	コーンカロリメーター
	JIS-A-1321燃焼試験装置
環境試験装置	酸素指数測定器
	大型恒温恒湿室
評価用測定装置	各種オープン(耐熱、耐冷、耐湿)
	低温スプレーブース
	精密万能試験器(オートグラフ)
	独立気泡率測定器
	熱伝導率測定器
	ガスクロ、FT-IR、蛍光X線
	水分計
	OH価測定器
	窒素分析器



[大型恒温恒湿室] (温度:-30~80℃、湿度:15~95%)



[発熱性試験装置]



[分析機器]



[スプレーブース] (温度:-30~高温)

製造から品質検査に至るまで、
一貫した管理体制のもとに
信頼される商品づくりをめざしています。

Pufem

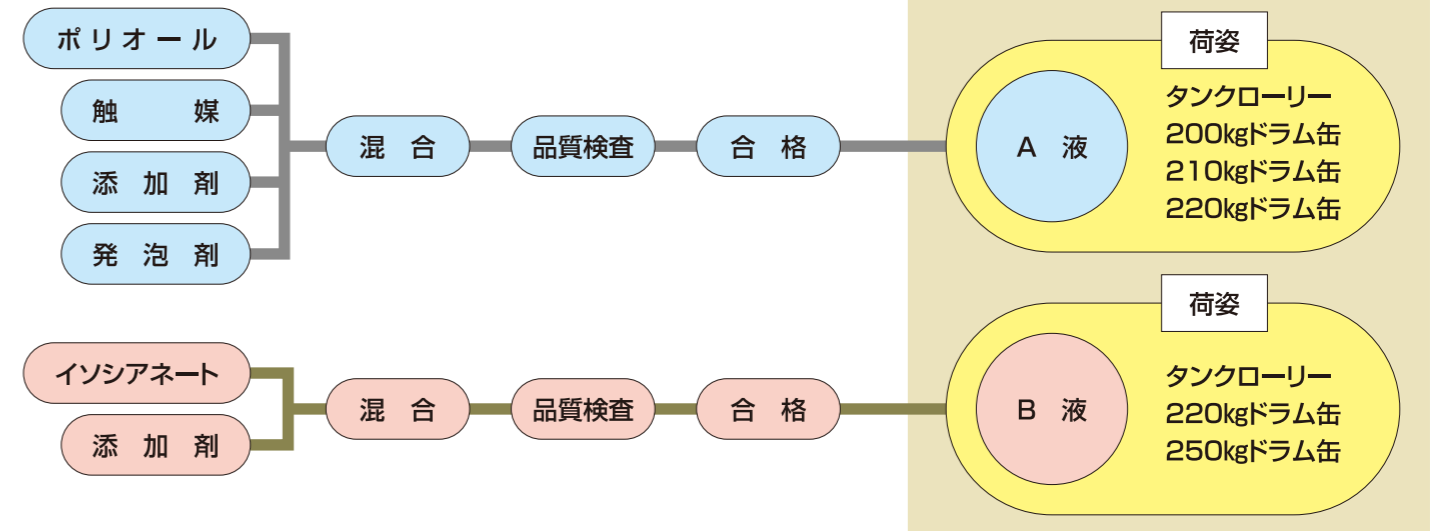
システム原料の製造
岩井第一工場
石下第一工場

岩井第一工場、石下第一工場では、素原料の受け入れからシステム原料の製造および製品の品質検査に至るまでを、最新鋭の各種装置【素原料保管タンク・システム原料合成タンク・品質検査試験装置等】を駆使し、一貫した品質管理体制のもとで、常に安心して使っていただける商品をお客様へお届けします。



品質検査の一部

■システム原料製造工程・荷姿



製造装置の一部



自動計量充填機

お客様のニーズにあわせたシステム原料、発泡関連設備を取りそろえております。

Puftem
取り扱い商品
システム原料
発泡関連設備

1 システム原料<パフテムフォーム>

<パフテムフォーム>ブランドの硬質ポリウレタンフォーム/発泡システム原料

- GFシリーズ** フロン類を使用した代替フロンシリーズ(HFC)
- FFシリーズ** フロン類を使用しない完全ノンフロンシリーズ(水発泡)
- LGシリーズ** フロン類を使用しないハイグレード完全ノンフロンシリーズ(HFO)

■ “パフテムフォーム”システム原料品番シリーズ

システム原料	用途
1000シリーズ	合成木材、フローパネル (高密度フォーム注入発泡用)
2000シリーズ	業務用冷凍冷蔵庫、プレハブ冷凍冷蔵庫 (サンドイッチパネル注入発泡用)
3000シリーズ	ユニットバス、浴槽、ユニットハウス (連泡フォーム注入発泡用)
4000シリーズ	家庭用冷凍冷蔵庫、リーチイン、ショーケース (箱体注入発泡用)
5000シリーズ	結露防止現場施工、定温倉庫現場施工 (スプレー発泡用)
6000シリーズ	サイディング、外壁パネル、断熱雨戸等 (連続ラミネート注入発泡用)

注1)各シリーズには一般、難燃タイプを取りそろえております。
注2)お客様のニーズにあわせたシステム原料を開発、提供いたします。

2 発泡関連設備

- 発泡機**
1. 低圧注入発泡機
 2. 高圧注入発泡機
 3. 現場施工用発泡装置

発泡機周辺設備：製品化に至るまでのライン設備等各種機械装置全般の相談・企画・設計・納入

ウレタンを世に広めることで省エネを推進し、リサイクルシステムを構築することでさらなる社会貢献をします。

Puftem
ウレタンの
リサイクル



会社概要

商号 **日本パフテム株式会社**
 代表取締役社長 小野修吾
 設立 平成2年4月4日
 資本金 45,000,000円
 決算期 3月31日
 主要取引銀行 みずほ銀行 神田支店
 三菱UFJ銀行 春日町支店
 三井住友銀行 神田支店

事業所

本社 〒101-0063
 東京都千代田区神田淡路町1丁目5番地
 TEL 03(3255)8260(代表)
 FAX 03(3255)8263
 技術研究所 〒277-0861
 千葉県柏市高田1273番
 TEL 04(7144)3161(代表)
 FAX 04(7144)7380
 岩井第一工場 〒306-0653
 茨城県坂東市駒跡961番22号
 TEL 0297(34)3035(代表)
 FAX 0297(34)3034
 石下第一工場 〒300-2724
 茨城県常総市古間木1405番地7
 TEL 0297(42)0025(代表)
 FAX 0297(42)0026



本社



技術研究所

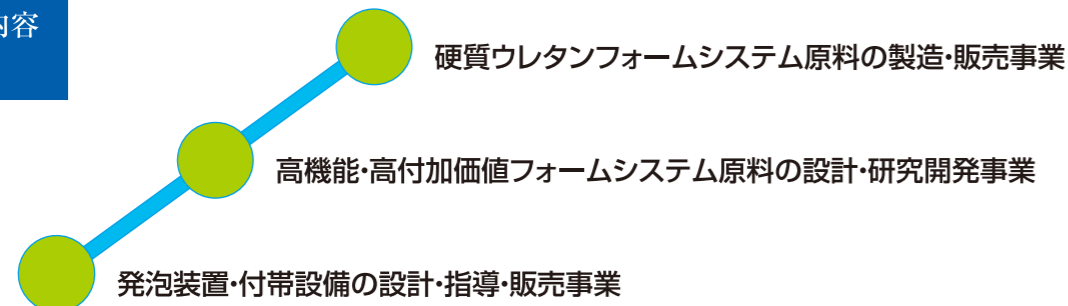


岩井第一工場



石下第一工場

事業内容



沿革

平成2年4月 商号「日本パフテム株式会社」設立
 平成2年4月 岩井第一工場完成
 平成4年6月 完全ノンフロンウレタンによる金属サイディング製品化に成功
 平成5年1月 完全ノンフロンウレタンスプレー工法を実現
 平成6年3月 本社を東京都江東区から東京都千代田区に移転
 平成6年3月 技術研究所を兵庫県神戸市から千葉県柏市に移転
 平成7年2月 完全ノンフロンウレタンによる小型電気冷蔵庫の製品化に成功
 平成8年4月 完全ノンフロンウレタンによる塩ビサイディングの製品化に成功
 平成8年6月 新工場(石下第一工場)完成 計2工場で月産3,000トン体制確立
 平成8年10月 完全ノンフロンウレタンによる注入コンベア成形ライン実用化
 平成9年12月 「平成9年度中小企業研究センター賞」技術開発奨励賞受賞
 平成10年5月 (社)公共建築協会がおこなう建築材料等評価事業において評価書を取得
 平成12年5月 廃プラスチック類中間処理業許可取得
 (関東圏における現場発泡用ウレタン残材リサイクル事業開始)
 平成13年11月 ISO 9001 審査登録 [財団法人規格協会]
 平成14年12月 ISO 9001 2000年版へ移行登録
 平成15年7月 防火構造認定取得 木造軸組・枠組充填工法
 平成15年8月 関西圏における現場発泡用ウレタン残材リサイクル事業開始
 [サーマルリサイクル RPF(化石燃料代替)化による]
 平成18年2月 木造戸建住宅用「MOCOフォーム」商標登録
 平成20年10月 岩井第一工場 新事務所棟完成
 平成21年4月 木造戸建住宅用 New「MOCOフォーム」発売
 平成21年8月 ISO9001 2008年版へ移行登録
 平成22年8月 完全ノンフロンウレタンスプレー工法「パフピュアー“pufpure”」発売
 平成24年3月 準耐火構造認定取得 木造軸組・枠組充填工法
 平成25年2月 岩井第一工場 新倉庫棟完成
 平成26年3月 「MOCOフォーム」JIS製品認証(A種3)取得
 平成26年7月 高断熱性能ノンフロンウレタンスプレー
 「パフピュアーエース“Pufpure A”」発売
 平成27年12月 屋根断熱通気層用「MOCOスパーサー」発売
 平成28年2月 「パフピュアーエース“Pufpure A”」JIS製品認証(A種1H)取得
 平成28年8月 「パフピュアーエース“Pufpure A”」に冷凍冷蔵倉庫用製品をラインナップ
 平成28年10月 「パフピュアーエース“Pufpure A”」に木造戸建用製品
 「パフピュアーエースウォーム“Pufpure A warm”」をラインナップ
 平成28年12月 防蟻ウレタンフォーム
 「パフピュアーエースエーティー“Pufpure A -AT”」発売
 平成29年8月 ISO 9001 2015年版へ移行登録
 平成29年12月 「パフピュアーエース“Pufpure A”LG5010」優良断熱材認証取得(原液)
 令和元年10月 代表取締役社長 小野則彦が取締役会長に就任し、
 小野修吾が代表取締役社長に就任