HSNAC 創進グループ

日本真空化学株式会社

【 主な事業内容 】

Engineering Plastics

プラスチック切削用素材

Acrylic Pipe

アクリルパイプ

TopLight Dome

トップライト(天井採光窓)

HSNAC Spa

スパ(機能付浴槽)

URL: https://www.s-shinku.co.jp

会社概要

◆ ご挨拶

当社は1975年12月に起業し,当初は道路反射鏡用鏡面を真空成型・真空蒸着によって製品化したことにより、社名を「日本真空化学」としました。

現在では道路反射鏡鏡面はもとより、エンジニアリングプラスチック・アクリルパイプ・採光用トップライト・大型浴槽 と、プラスチックの可能性を探りながら幅広い製品開発に取り組んでおります。

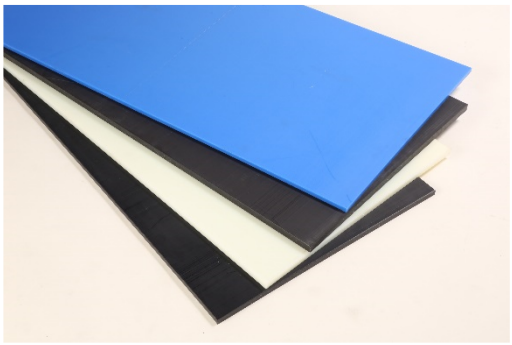
これからも独特な日本の文化を大事にしながら、世界に通用するモノづくりを目指し研究開発を進めてまいります。

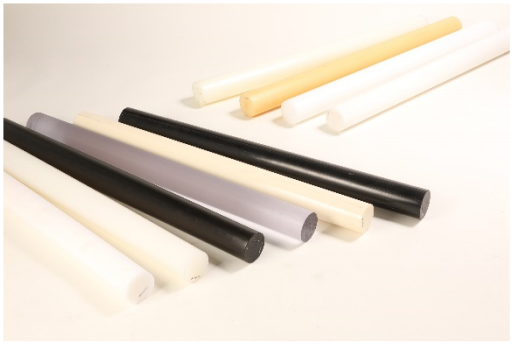
日本真空化学株式会社　代表取締役
海道　直人

名 称	日本真空化学 株式会社
本社所在地	〒910-3145 福井県福井市串野町20-22
代表取締役	海道 直人
資本金	4,500万円
事業内容	熱可塑性プラスチック製品の製造業務 ・鏡面 ・アクリルパイプ ・エンプラ切削用素材及び精密加工 ・HSNACドーム（トップライト） ・HSNACスパ（一般成形加工）
グループ企業	ナック 株式会社 福井県福井市小幡町7-5-1 TEL 0776-83-1484　FAX 0776-83-1282 株式会社 シーロード 福井県福井市小幡町7-5-1 TEL 0776-85-7785　FAX 0776-85-7085 有限会社 棗の里農産 福井県福井市小幡町4-39 TEL 0776-85-7785 HP https://natsumeya-direct.biz/ 日本エフ・アール・ピー 株式会社 福井県福井市江上町50-19 TEL 0776-59-1166　FAX 0776-59-1116 HP https://nihonfrp.co.jp

プラスチック切削用素材の製造販売･精密加工

事業内容のご説明

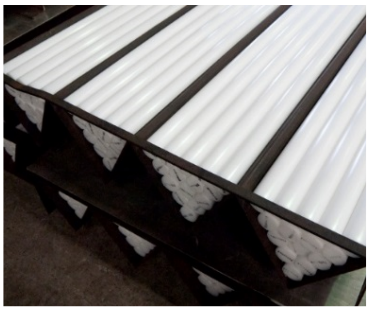




- プラスチック切削用素材は、1983年のPOMの製造から始まり、汎用エンプラのPE、PP、ABS、AAS、PC、６N、６６N、スーパーエンプラのPEEK、ウルテムとお客様のニーズ合わせてバリエーションを広げています。
  またRH-PP（ホモポリマーPP）やRU-PE（超高分子量PE）などの新たな素材も取り扱っています。
- 設備は全27機の押出機を有しており、多種素材の大量生産に対応可能です。
- また、1999年に専用工場を建設し、NMCナイロン（モノマーキャスティングナイロン）の成形、及び販売を行っています。
- NCルーターによる精密加工業務も行っております。

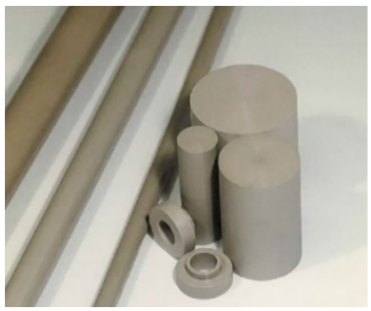
主な製品と特長

【汎用エンプラ切削用素材】



PE、PP、ABS、POM、AAS、PC、６N、６６Nなどの丸棒、板材を押出成形しています。多種サイズがあります。

【スーパーエンプラ切削用素材】



PEEK、ウルテムの丸棒、板材を押出成形しています。スーパーエンプラは金属部品の代替えに最適です。

【ＮＭＣナイロン】

NMCナイロンは化学反応で固化成形するため、丸棒や板材以外にも、形状が複雑な異形品の成形が可能です。

【素材の精密加工】

NCルーターを使用した精密加工が可能です。
ギアや機械部品などの複雑な形状も対応可能です。

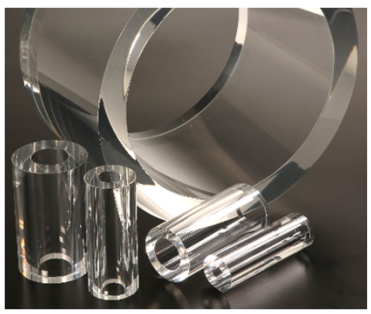
アクリルパイプの製造販売

事業内容のご説明

- ナック アクリルパイプは、高純度のメタクリル酸メチルモノマーを当社独自の遠心重合成形法で成形したキャストアクリルパイプです。
- 従来の押出成形のアクリルパイプとは異なり、ガラスのように滑らかな表面と光線透過率も９２%以上の透明度を持っており、ディスプレイ等に最適です。
- 国内最大級φ2000㎜の継ぎ目のないアクリルパイプを製造可能です。
- 透明パイプ以外にも、カラーパイプや集光パイプ、光をためて暗闇で発光する蓄光パイプや静電気のたまりにくい帯電防止パイプなどの機能性アクリルパイプも開発･製造しています。

主な製品と特長

【透明アクリルパイプ】



外径:φ30㎜～φ510㎜
長さ:1000㎜、2000㎜
厚み:2㎜～20㎜
と様々なサイズを用意しております。

【カラーアクリルパイプ】

乳半色、蛍光色のカラーアクリルパイプも開発･製造しています。
特注色の対応も承ります。

【大口径アクリルパイプ】

外径φ600㎜～φ2000㎜、
長さ1000㎜、2000㎜、
厚み5㎜～20㎜の大型パイプを製作可能です。

【アクリルパイプのカット･加工】

ご指定の長さでのカットや穴あけ加工、縦半割り、両端旋盤加工なども承ります。

トップライト(天井採光窓)の製造販売

事業内容のご説明

●ナックドームはアクリルやポリカーボネートなどの樹脂板を真空成形した天井用採光窓です。

●室内を自然の光がやさしく差し込み、心地よい空間を演出します。

●また火災などの緊急時には、すばやく室内の空気を外に排出し、常に新鮮な状態に保ちます。

●天井から入る光は照明効果を倍増させ、照明にかかるコストを低減します。

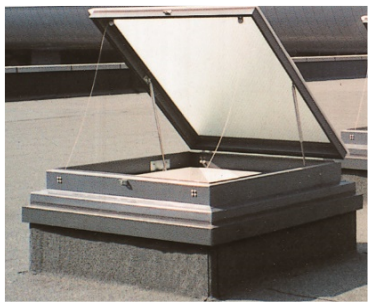
●工場から一般住宅まで、様々なニーズに対応するため、角タイプや連続タイプなどの種類をご用意しています。

主な製品と特長

【クロスアーム排煙型】

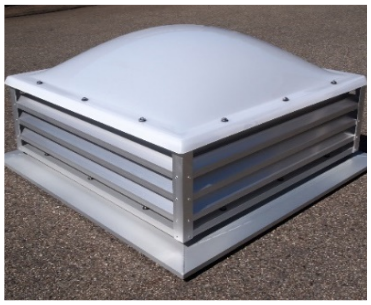
クロスアーム排煙型は、風向きに左右されない垂直開閉式の排煙･換気機能に優れた機種です。

【片開き排煙型】



片開き排煙型は、最大３mの長さまで製作可能な工場等大型施設に最適な機種です。

【ベンチレーター型】



ベンチレータ型ムは、サイドのルーバー部分で常時換気が出来る機種です。

【固定型】

固定型は、排煙機能を持たない採光機能に特化した機種です。
照明コスト低減に最適です。

スパ(機能付浴槽)・バスタブの製造販売

事業内容のご説明

- HSNACスパは表面がアクリルのFRA（強化プラスチック）を使用しています。一枚のアクリル板から真空成形した美しい外観と滑らかな蝕感が特徴です。
- 機能面ではジェット水流とエアーブロー機能でリラックス空間を演出します。
- 公共施設やスポーツクラブなどの大型施設に最適な大型スパから、ホテルの浴室や一般住宅に設置可能なバスタブまで、ニーズに対応した製品をラインナップしています。
- またジェット水流を利用したエンドレスプールやシャワーブースなども製造販売しています。

主な製品と特長

【HSNACスパ】

ジェット水流やエアーブロー機能、水中照明などが付いた機能付浴槽です

【バスタブ】

ホテルや一般住宅に合わせた小型のバスタブです。様々なサイズや形状をご用意しています。

【エンドレスプール】

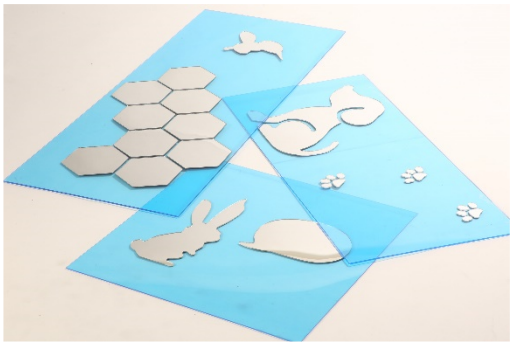
強いジェット水流を利用した、限られたスペースで水泳の練習ができるエンドレスプールです。

【オーダーメイド浴槽】

成形型から製造し、オーダーメイドの浴槽を制作しています。

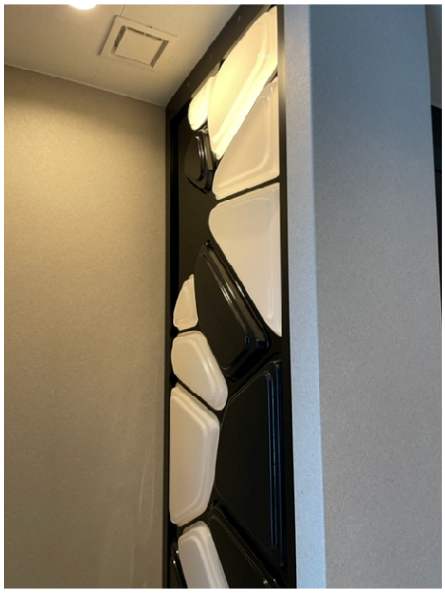
アクリル加工品･オブジェの製造販売

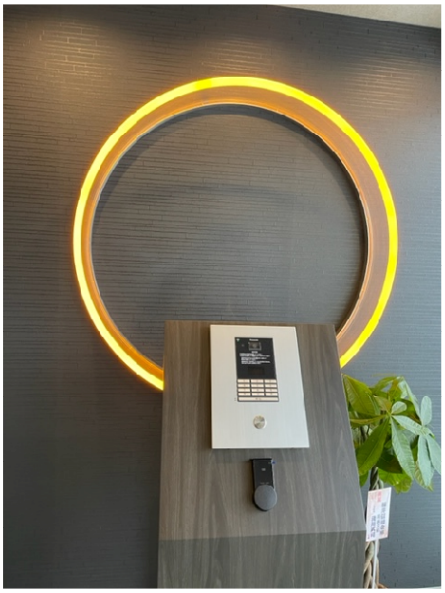
事業内容のご説明



- 当社のプラスチック成型加工、真空成型、真空蒸着技術を生かし、ディスプレイ品やオブジェ等の制作販売を行っています。
- またアクリル板、アクリル半球を加工した、コロナウイルス感染拡大防止グッズの制作販売も行っています。

制作事例





「創造と挑戦」

「創造と挑戦」をアクションプログラムとして、
熱可塑性プラスチック製品づくりに日々力を注いでおります

お問い合わせ先

HSINAC 創進グループ

日本真空化学株式会社

〒910-3145
福井県福井市串野町２０-２２
TEL: 0776-83-1484 (代)
FAX: 0776-83-1282
Mail: info@s-shinku.co.jp

日本真空化学株式会社は
「ふくいSDGsパートナー」
に登録しています

ふくい SDGs

私たちは持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています