



日本ノズル株式会社 Nippon Nozzle Co.,Ltd.

繊維の可能性を、最大限に。

Maximizing the possibitiy of the fibers

所在地 〒650-2241 神戸市西区室谷2丁目1番1号(神戸ハイテクパーク内)
1-1, 2-chome, Murotani, Nishi-ku Kobe 651-2241, JAPAN

事業内容

- 化学繊維、高機能繊維用紡糸ノズル及び紡糸パックの設計製造販売
- 不織布製造用ノズル及びユニットの設計製造販売
- メルトブローン、スパンレース等不織布製造装置の設計製造販売
- 各種フィルター等の製造販売
- 各種ノズル洗浄装置、洗浄剤の販売

Business description

- Design, Manufacture and Sales of spinneret for Synthetic fiber and High performance fiber and spinning pack
- Design, Manufacture and Sales of spinneret for non-woven fabric and unit
- Design, Manufacture and sales of Nonwoven production equipment for Melt blown and spunlace etc.
- Manufacture and sales for various filters
- Sales for cleaning equipment and detergent for spinnerets



日本語

会社情報の詳細はホームページにて
ご確認ください

Please confirm company information
from QR code



ENGLISH

創業 Foundation 1928



精密部品加工技術を活かし時計の修理工場として創業
Start of business as a watch repair workshop applying the precision parts processing technical



本社工場を神戸市灘区中郷町に移転
Establishment of the main plant in Nakago-cho, Nada-ku, Kobe City

本社工場を神戸市灘区篠原台に新設移転
New headquarters settled in Nada-ku Shinoharadai, Kobe City



1988
本社工場を神戸ハイテクパークに新設移転、設備増強
New Headquarters and Sales Department relocated to the Kobe High-Technology park

1992
溶解・成型工程の内製化
In-house melting and pressing process
金白金ノズルの一貫生産を実現
Achieving integrated production of gold and platinum spinnerets

2008
株式会社中村超硬への全株式譲渡、経営体制の刷新
Acquisition by Nakamura Choukou Co., Ltd. and restructuring of the management

2010
ISO9001、ISO14001 認証取得
Certification of ISO 9001, ISO 14001

2020~
新型コロナウイルスの世界的流行によりマスク需要が急増
マスクフィルター用メルトブローン不織布製造装置及びノズル・ダイ売急拡大稼働
Demand for masks has surged due to the global spread of the COVID-19
Rapid expansion of sales of melt blown nonwoven fabric manufacturing equipment for mask filters and spinnerets and dies
新型コロナ関連医療物資の増産に対し、経済産業省より感謝状を受領
Received a letter of appreciation from the Ministry of Economy, Trade and Industry for increasing production of COVID-19 related medical supplies



2022
本社事務所建て替え
Headquarters rebuilt



2023
大型加工ニーズに応じて既存工場同敷地内に新工場稼働
New factory opened on the same site as existing factory to meet large-scale processing needs

2026
株式会社水登社が日本ノズルの全株式を取得
現行体制を維持しつつ、事業運営を行う

SUITOUSHI has acquired all shares of Nippon Nozzle. The company will continue to operate the business while maintaining its current structure

1930

ビスコースレーヨン生産用湿式紡糸ノズルの国内初の製造に成功
Initiation of the spinneret for viscose rayon production as a pioneer in Japan

1932

国内人絹製造各社との取引を開始
Start of the business with domestic rayon manufacturers

1953~1960

ポリエステル・ナイロン用溶融ノズル・アクリル繊維用湿式紡糸ノズル
湿式異形孔ノズルの製造・販売開始
Started manufacturing and selling polyester and nylon melt spinnerets, acrylic wet spinnerets, and wet irregular spinnerets

1970

PAN系炭素繊維用ノズル製造・販売開始（炭素繊維の原糸・プレカーサー用）
Started manufacturing and selling spinnerets for PAN carbon fiber (carbon fiber raw yarn / precursor)

1978

クイック交換式スパンレースノズル製造・販売開始
Expanded production of quick-change spunlace strip jets

1988

スパンボンド・メルトブローンノズル生産拡大
Expansion of Spunbond and Meltblown spinnerets production

1993

省エネタイプ・スパンレースホルダー開発
メルトブローン装置研究開発開始
Development to energy saving of spunlace holder and Start of Meltblown device research and development

2008

スパンレース・ストリップジェットNN20 新素材開発
船用燃料弁、薄膜塗布ノズル、紡糸ノズルパック生産拡大
Development of Spunlace jet strip NN20 new materials
Expansion of production of marine fuel valves, thin film coating spinneret, spinning packs

2010

マイクロ・ナノファイバー用狭ピッチ高L/D ノズル生産拡大
Expansion of narrow pitch high L/D spinneret production for micro and nano fibers

2014

自動紡糸ノズル検査機Red Scan開発に着手
Initiation of the development and sales of Automatic inspection equipment (RED SCAN)

2016

メルトブローン不織布生産装置販売開始
Started sales of melt blown nonwoven fabric manufacturing equipment

2017

湿式ノズル生産設備の増設増強、エレクトロスピンニング装置販売開始
Increase the production facility for wet spinnerets production
Start of sales electrospinning device

2020~2021

中国・台湾・韓国などの企業に有効長1700のメルトブローンノズル&ダイを150セット納入
Delivered 150 sets of melt blown spinnerets and dies with an effective length of 1700 mm to companies in China, Taiwan, Korea, etc

メルトブローン不織布製造装置を国内6社海外2社 納入
Delivered and installed melt blown nonwoven fabric manufacturing equipment to 6 domestic and 2 overseas companies

