







木とともに未来を拓く

Shaping the future with trees.

MISSION

日本製紙グループは世界の人々の 豊かな暮らしと文化の発展に貢献します

The Nippon Paper Group aims to contribute to better living and cultural progress everywhere it does business.

VISION

以下の要件を満たす、社会から 永続的に必要とされる企業グループ

- 1 事業活動を通じて持続可能な社会の構築に寄与する
- 2 お客様のニーズに的確に応える
- 3 社員が誇りを持って明るく仕事に取り組む
- 4 安定して利益を生み出し社会に還元する

A corporate group that meets the following requirements and is sustainably needed by society

- 1 Drive social sustainability through our business
- 2 Delight our customers
- 3 Instill pride in employees
- 4 Give back to society

VALUE

Challenge **Fairness Teamwork**

森林の成長に伴い、 大気中のCO2は光合成により 「木」に吸収・固定 伐採 利用 持続可能な 森林資源の循環 (カーボンニュートラル)

燃焼により発生するCO2は 「木」が大気中から吸収した 炭素由来のため CO2は増えないとみなされる

> リサイクルされない 木質資源由来の製品は 燃料等に有効利用

廃棄物

技術力で 多種多様に利用する 木質資源の循環

新規木質

植栽

されたまま循環

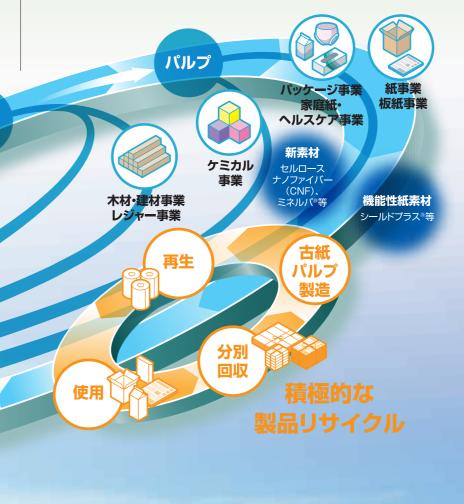
「ネルギー

事業

木材

木質資源の循環でカーボンニュートラルな ビジネスモデルを実現

Through circulation of woody resources realizing a carbon-neutral business model



Index

はじめに	I
土長あいさつ ナスニナバルニ・48世 歴史会芸はよる別な紹介。	F
ナステナビリティ経営・環境負荷低減の取り組み 日本製紙の森林資源	F
国内社有林/海外植林地/アグリ事業	F
氏 所聞用紙/印刷用紙/情報用紙 全業用紙/板紙/機能性特殊紙/機能用紙	I
パッケージ・紙化ソリューション 1栓対応シリーズ/既存シリーズ/紙容器 低化ソリューションの取り組み	P
家庭紙・ヘルスケア 家庭紙/ヘルスケア/ カレシア製品	P P
rミカル 容解パルプ/リグニン製品/ カルボキシメチルセルロース zルロースパウダー/ 機能性コーティング樹脂/機能性フィルム	P P
ヹルロースナノファイバー・ミネルパ [®]	P
Cネルギー	P
与外事業	P
ト材・建材・レジャー・ 勿流系自動梱包システム・CfFA	Pź
大質資源の新たな用途開発・研究	Ρź
会社概要	Pź
ntroduction President's Message	F
Sustainability Management and Efforts for reducing environmental impact	F
Forest Resources Company-owned forests in Japan / Overseas Plantations / Agribio Business	F
Paper Newsprint / Printing paper /	F
Business communication paper ndustrial paper / Paperboard / Specialty paper / Functional paper	F
Packages and Paperising solution	
lew type / Conventional type /	
Paper containers	F
Paper containers Paperising solution	P
Paper containers	
Paper containers Paperising solution Family care products and	
Paper containers Paperising solution Family care products and Health care products Family care products / Health care products Products of Nippon Paper Crecia Chemical Products Dissolving pulp / Lignin-related products /	P
Paper containers Paperising solution Family care products and Health care products Family care products / Health care products Products of Nippon Paper Crecia Chemical Products Dissolving pulp / Lignin-related products / Carboxymethyl cellulose Powdered cellulose /	P P
Paper containers Paperising solution Family care products and Health care products Family care products / Health care products Products of Nippon Paper Crecia Chemical Products Dissolving pulp / Lignin-related products / Carboxymethyl cellulose Powdered cellulose / Functional coating resin / Functional film	P' P P
Paper containers Paperising solution Family care products and Health care products Family care products / Health care products Products of Nippon Paper Crecia Chemical Products Dissolving pulp / Lignin-related products / Carboxymethyl cellulose Powdered cellulose /	P P P P
Paper containers Paperising solution Family care products and Health care products Family care products / Health care products Products of Nippon Paper Crecia Chemical Products Dissolving pulp / Lignin-related products / Carboxymethyl cellulose Powdered cellulose / Functional coating resin / Functional film Cellulose Nanofiber and MinerPa® Energy Business	P' P P
Paper containers Paperising solution Family care products and Health care products Family care products / Health care products Products of Nippon Paper Crecia Chemical Products Dissolving pulp / Lignin-related products / Carboxymethyl cellulose Powdered cellulose / Functional coating resin / Functional film Cellulose Nanofiber and MinerPa®	P P P P
Paper containers Paperising solution Family care products and Health care products Family care products / Health care products Products of Nippon Paper Crecia Chemical Products Dissolving pulp / Lignin-related products / Carboxymethyl cellulose Powdered cellulose / Functional coating resin / Functional film Cellulose Nanofiber and MinerPa® Energy Business	P P P P
Paper containers Paperising solution Family care products and Health care products Family care products / Health care products Products of Nippon Paper Crecia Chemical Products Dissolving pulp / Lignin-related products / Carboxymethyl cellulose Powdered cellulose / Functional coating resin / Functional film Cellulose Nanofiber and MinerPa® Energy Business Overseas Businesses Logs, Lumber and Building Materials,	P' P P P

世界の人々の豊かな暮らしと 文化の発展に貢献

Contribute to better living and cultural progress for people around the world

日本製紙株式会社代表取締役社長

野沢徹

Jon Nozawa

President Nippon Paper Industries Co., Ltd.

当社グループは、2021年5月に「2030ビジョン」を公表しました。 2030年までの10年間で「『木とともに未来を拓く総合バイオマス 企業』として目指す姿を示し、木質資源をベースとしたビジネスモデル「3つの循環」を打ち出しています。再生可能な木質資源を持続可能 な形で利用することは、地球環境に優しい循環型社会を構築する ことにつながります。この「3つの循環」を大きく強固なものとすること により、社会・環境の持続可能性と企業の成長を共に追求する サステナビリティ経営を推進していきます。

2030年に向けて、前半5年間(2021~25)の実行計画「中期経営計画 2025」では、「事業構造転換の加速」を主要テーマに取り組んで

2021年に立ち上げたバイオマスマテリアル事業推進本部が中核となり、環境配慮型製品の新規市場開拓やオープンイノベーションによる用途拡大を強く推し進めています。その代表例であるセルロースナノファイバー「セレンピア®」は、世界で初めて自動車用タイヤ(ゴム)に採用されるなど、工業・産業分野での展開が進み、さらに東北大学と共同研究している蓄電用途のように新たな可能性も広がっています。今後、早期の事業化を目指し技術開発やコストダウン等に努めてまいります。

また、「紙でできることは紙で。」を合言葉に、循環経済の実現に貢献する素材として期待される「紙」に関するあらゆるご要望へ対応する

「紙化ソリューション」を推進しています。「NSATOM®」や「School POP®」をはじめとした飲料用の紙パック、「シールドプラス®」や「ラミナ®」の包装用紙など、引き続き新しい機能を持った製品を開発し、紙パッケージの可能性を広げていきます。

海外においては、豪州・ニュージーランドの板紙パッケージ事業を 主力とする「Opal(オパール)」を立ち上げ、段ボール原紙から 製函までの一貫体制を構築しました。世界市場への供給を見据え バリューチェーンの拡大に取り組むほか、グループにおける シナジー効果を早期に発現させていきます。

さらに、ブラジルのAMCEL社では、以前からゲノム情報を利用した 選抜育種や挿し木技術を活用した苗木の増殖を研究・開発し、森林 の生産性を向上させてきました。この当社グループ独自の育種、増殖 技術の技術供与を含め、アジア地域において植林事業を展開して いく予定です。国内では、林業活性化と木質資源の安定供給に向け て、山林苗生産事業を各地に拡大することで、新規植林のエリート ツリー化の推進や、地場産業の活性化への貢献を目指しています。

私たちは、企業グループ理念「日本製紙グループは世界の人々の 豊かな暮らしと文化の発展に貢献します」を不変の行動指針として、 「森林価値の最大化」と「バイオマス製品の拡大」を推し進め、循環 型社会構築への寄与と事業成長の両立を実現していきます。 We announced the 2030 Vision in May 2021. Presenting the vision of being a comprehensive biomass company shaping the future with trees over the ten years leading up to 2030, we put forth the business model of three circulations based on woody resources. Using renewable woody resources in a sustainable manner will lead to the formation of a recycling-oriented society that benefits the global environment. By firmly solidifying these three circulations, we will promote sustainability management in pursuit of social and environmental sustainability in conjunction with corporate growth.

In Medium-Term Business Plan 2025, our action plan for the first five years (2021 to 2025) on the way to 2030, we will tackle "Accelerate the business transformation" as a major theme.

With the Biomass Material Business Division launched in 2021 playing a core role, we are strongly promoting initiatives to develop environment-related markets and expand applications of our products through open innovation. The representative example of this is CELLENPIA®, a cellulose nanofiber. Applications of this product are expanding in industrial fields. For example, in a world first, it was adopted for automotive (rubber) tires. Moreover, new possibilities are emerging for the product, exemplified by the application for power storage that is being studies jointly with Tohoku University. Moving forward, we will develop technologies, reduce costs, and pursue other initiatives, aiming to commercialize the product as early as possible.

In addition, we are promoting paperising solutions to meet diverse demands related to paper, which is expected to contribute to achieving a circular economy, under the slogan of "Let paper do what it can do." We will continue to develop products with new functions,

examples of which include paper packs for beverages such as NSATOM® and School POP®, as well as wrapping paper such as SHIELDPLUS® and LAMINA®, broadening the possibilities of paper packages.

Overseas, we have established Opal, the mainstay business of which is fiber packaging in Australia and New Zealand. We have thus established a comprehensive system covering the process from linerboard and corrugated medium to box making. We will work to expand the value chain with a view to supplying products in the global market. We will also strive to realize synergies in the Group as soon as

Additionally, AMECL in Brazil has long been conducting R&D into selective breeding using genome information and seedling propagation utilizing cuttings in an effort to boost forest productivity. We have plans to develop an afforestation business in Asia that will include providing these breeding and propagation techniques that are unique to the Nippon Paper Group. Domestically, to revitalize forestry and ensure the stable supply of woody resources, we aim to promote the development of elite tree seedlings for new afforestation and contribute the revitalization of local industries by expanding the forest seedling production business to various regions.

With the Nippon Paper Group's mission to contribute to better living and cultural progress for people around the world serving as an unchanging guiding principle, we will strive to maximize the value of forests and expand biomass products in an effort to balance contributions to the formation of a recycling-oriented society with business growth.

4

サステナビリティ経営の推進

Promotion of sustainability management























SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (持続可能な開発目標):2015年に国連で採択され、2030年に向けた地球規模の優先課題や世界のあるべき姿を示した17の目標 Sustainable Development Goals (SDGs):17 goals adopted by the United Nations in 2015 that outline global priorities and the ideal state of the world toward 2030

当社は、企業グループ理念に掲げた「目指す企業像」の実現 に向け、多くのステークホルダーの皆様と連携し、サステナ ビリティ経営を推進しています。「木とともに未来を拓く総合 バイオマス企業」である当社グループの事業展開は、持続 可能な社会の構築を目指す世界的な潮流と方向性が合致 しています。

Towards achieving the Vision declared in the Group Mission. the Company coordinates with many stakeholders to promote sustainability management. The Group target for business expansion, to be a comprehensive biomass company "shaping the future with trees", is consistent with the global trend and direction toward building a sustainable

バリューチェーン全体での 環境負荷低減の取り組み

Efforts for reducing environmental impact across the value chain



当社は事業活動を通じて持続可能な循環型社会の構築に 寄与するために、1993年に「日本製紙グループ環境憲章」 を制定しました。

この憲章に基づき、原材料調達から廃棄・リサイクルまで、 バリューチェン全体での環境負荷の低減に中長期的な目標 を立て、グループ企業一丸となって取り組んでいます。

In 1993, we established the Nippon Paper Group Environmental Charter, reflecting our commitment to contributing to the development of Sustainable recycling-based society through our business.

Based on this environmental charter, we have set medium-to long-term targets for reducing environmental impact across the entire value chain, from raw material procurement to disposal and recycling, and are working together as a group company.

日本製紙の森林資源

Forest resources of Nippon Paper Industries

国内社有林

Company-owned forests in Japan



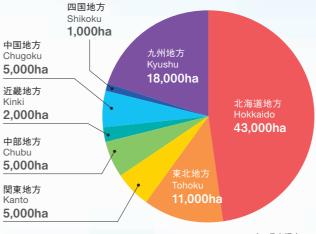
当社は、日本国内に約400ヶ所、約9万ヘクタールの社有林を保 有しています。

今後も、自分たちの手で森林を保全し、取得した森林認証を維 持しながら、環境と社会に配慮した持続可能な森林経営に努 めます。

Nippon Paper Industries owns about 400 forests in Japan with a total area of about 90,000 hectares. For the future, we conserve our forests and will continue eco-friendly and community-oriented sustainable forest management while maintaining the forest certifications that we have already obtained.

地方別の社有林分布

Distribution of company-owned forests by region area of company-owned forests



2021年3月末現在 As of the end of March, 2021

Overseas plantations



木を育て、生長した分を収穫・活用し、それを繰り返すことで継 続的な原材料調達を実現する「Tree Farm構想」をもとに、世 界各地で植林事業を行っています。

森林経営にあたっては、地域住民、文化、生態系などに配慮し、 雇用創出や教育活動援助などを通じて地域経済にも貢献して います。国内社有林と同様、海外の全植林地においても取得し た森林認証を維持していきます。

We develop our overseas afforestation business based on our "Tree-Farm Initiative" that achieves continuous procurement of raw materials by growing as many trees as are harvested and used.

We pay particular attention to the concerns of local residents while taking into consideration the cultures, traditions, and ecosystems. Considerable effort is also placed on promoting educational activities, and creating employment opportunities, within local economies.

Our overseas afforestation will maintain the acquired forest certification—the same as our company-owned forests in Japan.

生物多様性調査の実施(ブラジルの自社林)

Conducting biodiversity research (company-owned forests in Brazil)



保護区域での植生調査 Vegetation survey in a reserved area



野生動物のモニタリング Monitoring wild animal life

アグリ事業 Agribio Business

当社は、植林研究で培った挿し木苗増殖技術 を活かしてアグリ事業を推進し、農林業に貢献 しています。本技術を応用して製品化した茶 セル苗「ネプラス®」は、茶園経営者から高い 評価を得ています。

また、「持続可能な森林経営」の推進が世界 的な課題となる中、従来の品種よりも成長に 優れ、花粉飛散量が少ない等の特徴を持つエ リート系統のコンテナ苗を安定生産できる技術 を確立、伐採後の再造林時に植える山林苗の 生産を開始しました。今後も環境と社会に配慮 した森林経営に貢献していきます。

Nippon Paper Group contributes to agriculture and forestry by promoting agribusiness using the cutting and seedling reproduction technology cultivated in our plant-related studies. The tea cell tray seedlings, "NEPLUS", was launched by applying this technology have highly evaluated from tea plantation managers. While "Sustainable Forest Management" is promoted as a global task, we established the technology to achieve the stable production of elite lines of container seedlings that feature a vitality superior to the conventional ones and seedlings with low pollen production. We also established and started producing of the forest seedlings which will be planted at the time of reforestation after deforestation. We will continue to contribute to environmentally and socially conscious forest management.



茶セル苗「ネプラス®」 NEPLUS. tea cell tray seedlings



エリートスギのコンテナ苗 Container seedlings of Japanese cedar elite trees





新聞用紙

主な取り扱い製品 新聞用紙、高白新聞用紙

Newsprint

Main products

Newsprint, High bright newsprint



印刷用紙

主な取り扱い製品

コート紙、微塗工紙、教科書用紙、キャストコート紙、 上質紙、書籍用紙、中下級紙、色上質紙

Printing paper

Main products

Coated paper, Lightweight coated paper, Paper for textbooks, Cast coated paper, Woodfree paper, Publishing paper, Mechanical paper, Woodfree colored paper



情報用紙

主な取り扱い製品

ノーカーボン紙(CCPエース®)、フォーム用紙 (NPiフォーム®)、PPC用紙、感熱紙(NPiサーマ ル®)、インクジェット用紙

Business communication paper

Main products

Carbonless copying paper (CCP Ace®), Business form paper (NPi Form®), PPC paper, Thermal paper (NPi Thermal®), Ink-jet paper





産業用紙

主な取り扱い製品

包装用紙:純白ロール紙、片艶クラフト紙、両更 クラフト紙、晒クラフト紙、グラシン紙

加工用紙:金属合紙

Industrial paper

Main products

Wrapping paper: Machine-glazed paper, Machine-glazed kraft paper, Unbleached kraft paper, Bleached kraft paper, Glassine paper Converting paper: Metal interleaving paper



板紙

主な取り扱い製品

段ボール原紙、建材原紙、高級白板紙、特殊 白板紙、コート白ボール、色ボール、チップ ボール、紙管原紙、特殊原紙、板紙加工品

Paperboard

Main products

Linerboard and corrugating medium, Building board, Both-side patent-coated board, Specialty patent-coated board, One-side-coated duplex board, Color board, Chipboard, Core paperboard, Specialty paperboard, Processed paperboard





機能性特殊紙

主な取り扱い製品

耐油紙、水溶紙・感熱水溶紙、パウダーペー パー、オーパー®、吸保水紙、表示基材、環境 調和紙、湿式不織布

Specialty paper

Main products

Oilproof paper, Water-soluble paper and thermal water-soluble paper, Powder paper, OPER®, Water absorbent sheet, Display base material, Environment-friendly paper, Wet-laid nonwoven fabric



水溶紙の解ける様子 Dissolution of water-soluble paper

機能用紙

主な取り扱い製品

シール用原紙、はく離紙用原紙、工程紙原 紙、壁紙原紙

Functional paper

Main products

Adhesive label base, Release paper base, Casting paper, Backing paper for wallpaper





口栓対応シリーズ

主な取り扱い製品

Pure-Pak®: Pure-Pak® Curve, Pure-Pak® Sense, Pure-Pak® Sense Wave, Pure-Pak® Diamond

NP-PAK Rock

New type

Main products

Pure-Pak®: Pure-Pak® Curve, Pure-Pak® Sense, Pure-Pak® Sense Wave, Pure-Pak® Diamond

NP-PAK Rock



既存シリーズ

主な取り扱い製品 NP-PAK(エヌピーパック): レギュラー、ミニ、スリムミニ NS-FUJIPAK(エヌエスフジパック): スタンダード、スリム、ニュースリム、スーパー

Conventional type

スリム、ウルトラスリム、グリップ

Main products NP-PAK: Regular, Mini, Slim-mini NS-FUJIPAK: Standard, Slim, NewSlim, SuperSlim, UltraSlim, Grip



紙容器

主な取り扱い製品 紙製包装容器、カップ、紙コップ原紙、 食品容器原紙

Paper containers

Main products

Paper packaging containers, Paper cups, Base paper for paper cups and food containers

紙化ソリューションの取り組み

Paperising solution

近年、海洋プラスチックごみ問題がクローズアップされており、パッケージに ついても「再生利用可能」「生分解性を有する」など、環境配慮型の素材を 使用することが強く求められています。

再生可能資源である「木」を原料とする「紙」は、生分解性、リサイクル性を 兼ね備えており、これらのニーズを満たすことが期待される素材です。 当社グループは、牛乳パックなどの飲料用紙容器や紙コップ、包装用紙など、 「紙」を素材としたさまざまなパッケージ製品やその原紙を供給しています。 さらに、酸素や水蒸気を通さない新しい紙製バリア素材「シールドプラス®」・ ヒートシール紙「ラミナ®」など、さまざまな機能を持った新しい紙製品の開発 も推進しています。

「紙でできることは紙で。」

・当社の強み

当社グループは、紙づくりで培った技術や知見を最大限に活用し、新た な領域における紙製品の開発やお客様のニーズに合った提案を行うこ とで「紙」の利用シーンを拡大する「紙化ソリューション」の取り組みを進 めていきます。

- 地球環境の変化
- ・社会的要請・ニーズの変化
- Change in social demands and needs
- ・紙素材の環境性能
- Environmental potential of paper
- Nippon Paper Group advantages

Change of the global environment

紙化ソリューションの取り組みの詳細はこちらからご覧いただけます。

Recently, the problem of marine plastic debris has been highlighted. There is a strong call for packages to be made of recyclable, biodegradable and other environmentally-friendly materials.

"Paper" is expected to fulfill these needs because it is biodegradable, recyclable and made from wood, known as a renewable resource.

Nippon Paper Group has provided paper packaging products such as milk cartons, paper cups, food wrapping papers as well as paper, the materials used in these products.

Furthermore, our group continues to drive the development of new paper products with various functions. One of the recent achievements is the "SHIELDPLUS"." a new paper-based barrier material that shields oxygen

"Let paper do what it can do."

Our group is pushing ahead with "paperising solutions" that help expansion of the "paper" usage by developing the paper products in new area and making proposals that meet the needs of customers, making the most of the technologies and knowledge cultivated through papermaking.

「紙化」を通じて 低炭素・循環型社会の構築に貢献

Promoting the building of a low-carbon and recycling-oriented society by "paperising"

紙化ソリューションプロダクツ例 Examples of products by "Paperising solution"



機能性パッケージ素材

Functional Packaging Materials

シールドプラス® SHIFL DPLUS®







こだわりの口当たりと 耐久性を実現した紙ストロー

Paper straw with smooth and silky surface & high durability

NPナチュラ® NP Natura ™



「抗ウイルス」性能を持つ印刷用紙

antiviral paper

npi抗ウイルス紙 npi Antivairal Pape





多機能段ボール原紙

Waterproof Linerboard

防水ライナ

NSATOM[®] NSATOM®

新しいコンセプトの飲料用紙容器

New concept of beverage cartons

School POP® School POP



SPOPS® 化粧品、日用品向け SPOPS®



Replaceable paper pack container

「差し替え」式の紙パック容器









家庭紙

主な取り扱い製品

フェイシャルティシュー、トイレットロール、キッチン用品、 ウェットティシュー

Family care products

Main products

Facial tissues, Toilet rolls, Kitchen paper towels, Wet wipes



ヘルスケア

主な取り扱い製品 軽失禁用製品、大人用紙おむつ製品

Health care products

Main products

Light Incontinence items, Adult diapers

FSC® 認証紙を使用し、使用後も ラクラクリサイクル

Uses FSC® -certified paper & easy recycling after use

1964年、日本ではじめて発売されたティシュークリネックス。2022年か らFSC®認証紙を使用し、ティシューの使用後の箱は、「らくらくフォー ルド」(特許番号4537330) (下図①②)、「らくらくクラッシュ」(下図 ③)、「らくらくピール」(下図④)機能で簡単にリサイクルできます。

In 1964, Kleenex was the first brand of tissue to go on sale in Japan. Starting 2022, FSC®-certified paper has been used. After use, the boxes can be

easily recycled thanks to the "Raku-raku Fold" ("easy fold"; Patent No. 4537330) (steps 1 and 2 in the below figure), "Raku-raku Crush" ("easy crush") (step 3 in the below figure) and "Raku-raku Peel" ("easy peel") (step 4 in the below figure) features.



箱のたたみ方











世界初の機能性セルロースナノファイバー実用化 商品を発売 … 日本製紙クレシア

Launch of the world's first commercial products made of functional Cellulose Nanofiber (CNF)...Nippon Paper Crecia

世界で初めて機能性セルロースナノファイバー(CNF)を用いた抗 菌・消臭効果のある「超強力消臭シート」を当社グループの日本製 紙クレシア(株)の大人用紙おむつ「肌ケア アクティ®」シリーズに採 用しました。さらに、同社の軽失禁用ケア用品「ポイズ®」シリーズに も、CNFを用いた「超強力消臭シート」を使っています。

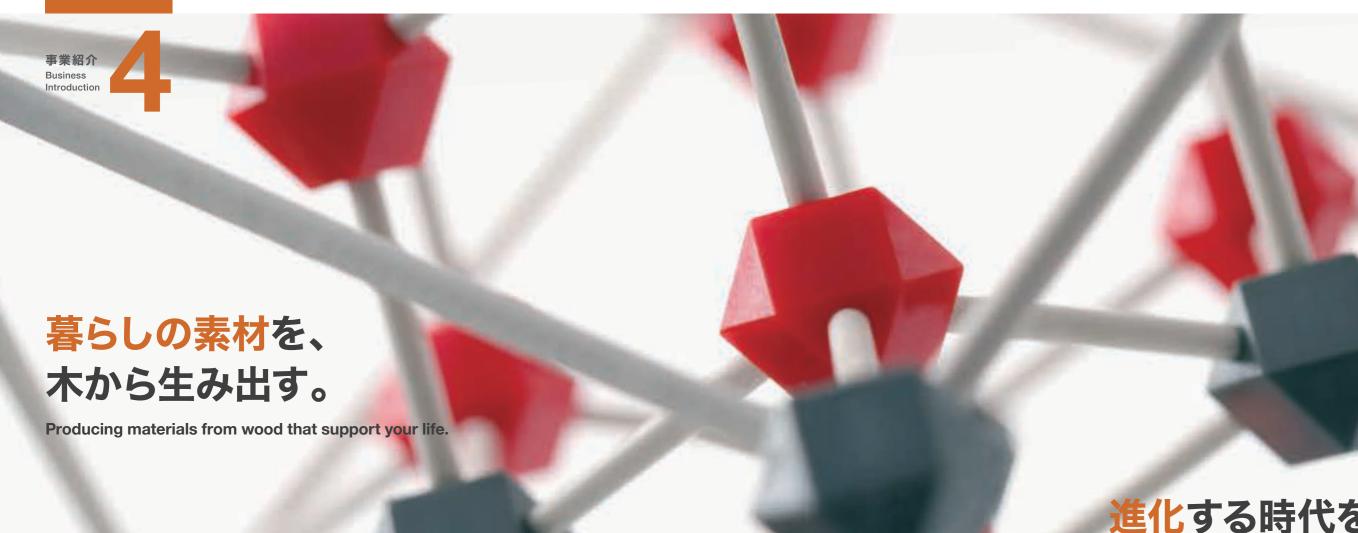
Nippon Paper Crecia launched the world's first commercial products using functional CNF. These products are adult diapers called "Hada Care Acty", which contain use the "highly effective deodorant CNF sheets" with antibacterial and deodorizing

functions. In addition, the "highly effective deodorant CNF sheets" are also used in light incontinence pads called "Poise" by Nippon Paper Crecia.









セルロースやリグニンなど木材成分を無駄なく利用し、 暮らしを支える素材を生産。

レーヨンやフィルム等の原料となる溶解パルプ、食品・ 日用品に使用される機能性化成品など、時代の進化に つながるケミカル製品を開発・提供しています。

Nippon Paper Industries produces materials that support your life by making full utilization of wood components such as cellulose and lignin. We develop and offer chemical products that lead the evolution of the times, such as dissolving pulp that serves as materials for rayon and films, and functional chemical products used in foods and commodities



Supporting evolving society

世界から求められる機能性フィルムは、業界トップクラスの優れた品質で、IT機器 の発展を支えています。

Our functional films, chosen by global customers, support the development of IT equipment with their industry-leading, excellent quality.



溶解パルプ 主な用途

レーヨン、セロファン、セルロース誘導体 **Dissolving pulp** Major applications

Rayon, Cellophane, Cellulose derivatives



リグニン製品 主な用途 コンクリート混和剤、粘結剤、分散剤 **Lignin-related products**

Major applications Water reducing agent, Binding agent, Dispersing



カルボキシメチルセルロース 主な用途 リチウムイオン電池、食品、化粧品、土木建材 Carboxymethyl cellulose

Major applications Lithium-ion Battery, Food Additives, Cosmetics, Construction and building materials



セルロースパウダー 主な用途 食品、健康食品、化粧品、ろ過助剤、 その他工業用途

Powdered cellulose

Major applications Food Additives, Health food tablet, Cosmetics, Filter aids, Other industrial applications



機能性コーティング樹脂 塗料、インキ、接着剤などの添加剤 **Functional coating resin** Major applications Additives for paint, ink, adhesive, etc.



機能性フィルム 主な取り扱い製品 ディスプレイ用フィルム、親展葉書用フィルム、 各種機能性フィルム

Main products Display films, Films for confidential postcards, Functional films

Functional film





未来を支える素材を 木から創る。

Creating materials from wood that will sustain the future.

木は、未来を拓く最先端のバイオマス素材として、大きな可能性を秘めています。 当社は事業拡大に向けた展開を加速していきます。

Wood has enormous potential as a cutting-edge biomass material and we are accelerating the business expansion.



CNF・ミネルパ®の製造拠点



● TEMPO酸化CNF量產設備(宮城県石巻市)

生産能力:500t/年 設備完成:2017年4月 **TEMPO-oxidized CNF Production Facility** (Ishinomaki City, Miyaqi) Production Capacity: 500t/y Completion of Facility Installation: Apr, 2017

② CM化CNF量產設備(島根県江津市)

生産能力:30t/年 設備完成:2017年9月 Carboxymethylated CNF Production Facility (Gotsu City, Shimane) Completion of Facility Installation: Sep, 2017

③ CNF実証生産設備(山口県岩国市)

生産能力:30t/年 設備完成:2013年10月 **Demonstration Facility for CNF** (Iwakuni City, Yamaguchi) Production Capacity: 30t/y Completion of Facility Installation: Oct, 2013

4 CNF強化樹脂実証生産設備(静岡県富士市)

生産能力:50t(CNF強化樹脂として)/年 設備完成:2017年6月 ※2021年7月に拡張(サンプル製造能力拡大) Demonstration Facility for the Production of CNF Reinforced Plastic (Fuji City, Shizuoka) Production Capacity: 50t (as a CNF Reinforced Completion of Facility Installation: Jun, 2017

Expanded sample manufacturing capacity in July 2021

⑤ ミネルパ*実証生産設備(静岡県富士市)

生産能力:450t/年 設備完成:2018年10月 Demonstration Plant for MinerPa® (Fuji City, Shizuoka) Production Capacity: 450t/y Completion of Facility Installation: Oct, 2018

CNF Cellulose Nanofiber

木の繊維をナノレベルまで解きほぐした世界最先端のバイオマス素材

The world-leading biomass material made from wood fiber, fibrillated into a nano scale in a sophisticated way.

> Cellulose Nanofibers (CNF. Product name: CELLENPIA®) are expected to be used in a wide variety of fields, such as nanocomposite materials with plastic or rubber, food, cosmetics, painting and inks and health care

セルロースナノファイバー(CNF、製品名:セレンピア®)は、その形状や特 徴的な物性により、樹脂やゴムとのナノ複合材、食品、化粧品、塗料・イン キ、ヘルスケアなど、様々な分野において活用が期待されています。

セルロースナノファイバーの採用例 Examples of fields in which Cellulose Nanofibers are expected to be used



1000

パルプ化

products.

セルロースナノファイバーとは What are Cellulose Nanofibers?



1000 チップ化

木材繊維を 取り出す Pulping Extracting wood fibers

ナノ化(微細化) 木材繊維を化学 処理と解繊処理に よってほぐす Fibrillation to nanofibers



Loosening wood fibers by chemical and chanical treat

Use the QR code for further details of CNF.

Properties

- ●軽くて強い
 - ●超極細の繊維

 - ●比表面積が大きい ●水中で粘性を示す ●透明性が高い
- ガスバリア性が高い ●環境に優しいバイオマス素材

●熱による変形が小さい

Light weight and strong

木材繊維(パルプ)

- Ultrafinefibers
- Large specific surface area
- High transparency
- High thermal dimension stability
- High gas barrier performance
- High viscosity in water
- Biomass material with low environmental impact

ミネルパ* MinerPa®

無機物とセルロース繊維を複合化した新しい機能性素材

A new functional material; composites of minerals and cellulose fibers

当社は、紙の原材料であるセルロース繊維の表面に、微粒子化した無機粒子を高密度に定着さ せた新しい機能性素材「ミネルパ®」を開発しました。シートや顆粒など様々な形態にすることが可能 で、リサイクル特性を兼ね備えています。2018年10月富士工場(静岡県富士市)に年産450tの 実証生産設備が稼働し、事業分野の探索と用途開発を積極的に進めていきます。

We have developed a new functional material. MinerPa®, which is cellulose fibers densely covered with mineral particles.

MinerPa® could be provided in several forms such as sheets and Granules. Moreover, it is eco-friendly material. In October 2018, a demonstration plant of MinerPa® launched at Fuji Mill (Fuji City, Shizuoka) with 450-tons-scale annual production. We will continue to expand our business areas and develop new applications.





ミネルパ®の詳細はこちらからご覧いただけます。

Use the QR code for further details of MinerPa®



高性能吸湿剤 EX-DRY Deo

システムトイレ用猫砂 High-deodorizing cat litter





製紙から、 新たなエネルギー。

New energy from paper manufacturing.

近年、製紙工場における自家発電の操業ノウハウを生かし、 エネルギー事業を拡大しています。 特に、木質バイオマスエネルギーを積極的に利用する 発電事業に取り組んでいます。

Most of Nippon Paper Group's production sites have their own power-generation facilities and high level of operational expertise. We have been expanding energy from woodchips to develop woody biomass-based power generation.



再生可能エネルギーを活用した発電事業

Making use of renewable energy to run the power generation business

自然エネルギーを利用した発電 Natural energy power generation

太陽光、風力といった自然エネルギーによる発電事業を展開しています。

We are developing power generation business using natural energy such as solar power and wind power.



小松島太陽光発電所 (赤線で囲った部分)

所在地:徳島県小松島市 発電規模:34.000kW

mega-solar power plant (Area marked by red lines) Location: Komatsushima City, Tokushima ower generation output 34 000kW



向浜風力発電所

所在地:秋田県秋田市 発雷規模:7490kW(風車3基)

Location: Akita City, Akita Power generation output: 7,490kW (Three units in total)

木質バイオマス発電 Woody biomass power generation

当社は、製紙で長年培ってきた発電技術や木質資源の調達網などを生かし、バイオマス発電の拡大に取り組んでいます。

We harness our long accumulated power generation technology in papermaking and our network for the procurement of biomass resources, in an effort to expand biomass power generation.



八代工場バイオマス発電所

所在地:能本県八代市 発電規模:6,280kW 燃料:間伐材等の未利用材100%

The biomass power plant at

Location: Yatsushiro City Kumamoto Power generation output:6,280kW Fuel: 100% unused woody materials derived rom sources such as thinning wood



勇払バイオマス発電所(建設中)

所在地:北海道苫小牧市 発電規模:74.950kW 燃料:木質バイオマス100% 事業開始:2023年1月(予定)

Yufutsu Biomass Power Plant (Under Construction)

Location: Tomakomai City, Hokkaido Power generation output:74,950kW Fuel: 100% wooden biomass Start of business: January 2023 (planned)



石巻雲雀野発電所(改造工事中)

所在地:宮城県石巻市 発雷規模:149 000kW 燃料: 2023年11月よりバイオマス燃料 最大混焼比率30%から42%への 改造工事終了予定

shinomaki Hibarino Power Plant scheduled for conversion)

ocation:Ishinomaki City, Miyagi Power generation output: 149.000kW uel: From November 2023, conversion work to from 30% to 42% is scheduled to be completed



鈴川エネルギーセンター火力発電所

所在地:静岡県富士市 発雷規模:112 000kW 燃料:木質ペレット100% 事業開始:2016年9月、

2022年夏バイオマス専焼化 Suzukawa Energy Center

Power Plant Location: Fuii City, Shizuoka Power generation output: 112,000kW el: 100% wood pellets Start of Operation: September 2016, shift to 100% biomass combustion in summer 2022

新規木質バイオマス燃料の開発 Development of new woody biomass fuel

粉砕性や耐久性に優れた燃料の製造技術を確立し、 実際のボイラでの混焼経験も得ました。これらの知見を 基に新規バイオマス燃料の活用や事業化の検討を すすめています。

当社は、トレファクション技術を用いて、発熱量が高く、 The Company has used torrefaction technology to establish techniques for manufacturing fuel with a high calorific value that exhibits excellent crushability and durability, and has also gained experience with its co-firing in actual boilers. Based on this knowledge, the utilization and commercialization of new biomass fuel is being studied.



新規木質バイオマス燃料 New woody biomass fuel

Business Introduction

世界に広がる、日本製紙の事業。

The business portfolio of Nippon Paper Industries is expanding globally.



海外主要子会社 Major oversea subsidiaries

十條サーマル Jujo Thermal Oy

フィンランドで感熱紙(ラベル、レジ、チケット等)、片面コート(ラベル)などを生 産し、欧州・北米向けを中心にワールドワイドに販売しています。

The company makes thermal paper (for use in labels, receipts, tickets etc.), single-sided coated paper (labels) and other products in Finland and sells them on a global basis, mainly to Europe and North America.



所在地:フィンランド 感熱紙等の製造・販売 設立:1992年 Location: Finland Business description: Production and sale of hermal paper, etc stablishment year: 1992

サイアム・ニッポン・インダストリアル・ペーパー Siam Nippon Industrial Paper

成長の著しい東南アジア市場をターゲットに、幅広い産業用途で使われる薄 物産業用紙(片艶紙)を生産・販売しています。

Targeting the fast growing markets of Southeast Asia, the company produces and sells thin machine glazed paper for use in a broad array of industrial



事業内容: 片艶紙の製造販売 設立:2012年 Location: Thailand Business description: Production and sale of machine glazed paper Establishment year: 2012

ティーエス・プラスティクス TS Plastics SDN, BHD.

経済発展を続けている東南アジア市場で、パッケージユーザーの新たなニーズ に的確に応えるべく軟包装製品(フィルム包装)の生産・販売とともに、紙包材 開発にも積極的に取り組んでいます。

In the Southeast Asian market, which is undergoing continued economic development, we are producing and selling Flexible packaging products (film packaging) to accurately meet the emerging needs of package users while actively working on the development of paper packaging materials.



事業内容: 軟包装製品(フィルム包装)の 製造・販売 設立:1996年 Location: Malaysia Business description: packaging (film packaging) Establishment year: 1996

当社は、グループのバリューチェーンを伸ばすことができる案件を 中心に、世界の有力企業や現地企業とのM&Aや事業提携を図っ ています。世界の人々に付加価値の高い新たな製品やサービスを 提供するため、持続的な成長を実現します。

We are promoting M&A and business collaboration, focusing on projects that can extend the group's value chain. We will realize sustainable growth in order to provide new products and services with high added value to the world.

日本ダイナウェーブパッケージング Nippon Dynawave Packaging

紙パック事業の原紙から加工までの一貫体制を確保し、トータルシステムサプ ライヤーの中核を担う拠点として、北米地域での事業拡大とともに、太平洋岸と いう立地を生かしたアジア市場への販売拡大を進めていきます。

The company consistently handles the entire process in the liquid packaging carton business, from base paper to processing. As a base which plays a central role of a total system supplier, the company is expanding its North American operations and is also pursuing sales growth in the Asian market by leveraging its advantage of being located in the Pacific Coast area.



所在地:アメリカ 事業内容: 液体用紙容器原紙 及びパルプの製造販売 設立:2016年 ocation: USA Business description: roduction and sale of liquid packaging board and pulp Establishment vear: 2016

再生可能な資源を利用したパッケージ用素材の製造・加工から、関連資材や サービスまでを網羅したパッケージング・ソリューションの提供を通じ、オセアニ ア地区の多様な顧客ニーズに対応しています。

Leveraging its unique business model, Opal is expanding the packaging solution business from upstream (manufacturing/converting of renewable packaging products) to downstream (packaging-related materials and associated services) to wide range customers in Oceania and the global



所在地:オーストラリア 事業内容: 段古紙回収、段原紙製造、 段ボール加工、紙器加工、 紙袋加工、包装関連資材の 調達販売 等 設立:2020年

Location: Australia Business description: Recycle and Manufacture of paperboard. Fiber converting. Specialty packaging, Cartons Bags, Functional coatings and Packaging related material distribution etc. Establishment year: 2020





人のために、暮らしのために。

For people and for life.

日本製紙グループの幅広い事業展開は、生活に豊かさをもたらします。

The broad business line of Nippon Paper Group provides you a better life.

木材•建材 Lumber and construction materials

国内外から集荷した原木、製材品、建材、木製パレット、バーク・おが粉、製紙用チップ、からバイオマス燃料に至るまで、木に関するあらゆる商品を取り扱っています。国産材の価値に注目して取扱量を拡大するとともに、新たな事業展開としてエネルギー事業にも注力しています。また、パーティクルボードを芯材とした化粧板「ユニボード」や、国内針葉樹チップを使用した中密度繊維板「NEOボード」、天然突板を加工した「ファンシーロール」、新聞古紙を主原料とした断熱材「スーパージェットファイバー」等を生産しています。

We deal with logs, lumber and every wood-related products in domestic and overseas including construction material, wood pellet, bark, sawdust, woodchips for paper making and biomass fuel. We keep close watch on the value of domestic timber to expand our handling volume while also focusing on the energy business as a new business development. We also produce "Uniboard", a dressing board that uses particleboard as its core, "NEO board", a medium density fiberboard that uses woodchip from domestic softwoods trees, "Fancy Roll" from processed natural veneer, and "Super Jet Fiber", a heat insulation material that uses waste newspaper as a raw material.



レジャー Leisure

人々の健康と豊かな暮らしへの貢献を目指し、社有地を活用し、スキー場・キャンプ場、ボウリング場・ゴルフ練習場などのレジャー施設や、スポーツクラブなどを運営。質の高いサービスで、お客様に笑顔と満足を届けられる企業を目指していきます。

Making use of our company-owned land, we operate sports clubs and leisure facilities including ski resorts, camp site, bowling alleys, and golf range, aiming to help people enjoy good health and rich lives. We aim to be a company that can deliver smiles and satisfaction to customers through high-quality services.



丸沼高原スキー場(群馬県) Marunuma Kogen Ski Resort (Gunma Prefecture)

物流系自動梱包システム(自動製函・高さ可変自動封函)

"Automatic box making and height variable automatic box sealing" logistics system

Ranpak社(米国紙包装資材・システムメーカー)が世界で展開し多数の実績を有する、無駄な空間を運ばない自動梱包システムです。(株トーモク、日本製紙(株)、日本製紙ユニテック(株の3社が連携し、積極的に国内市場に販売しています。

This is an automated packaging system deployed worldwide by Ranpak (a U.S. manufacturer of paper packaging materials and systems) that does not carry unnecessary space with a large number of track records. Three companies, Tomoku, Nippon Paper Industries, and Nippon Paper Unitec, work together to actively sell to the domestic market.







コンクリート用混和材 加熱改質フライアッシュ CfFA (Carbon-free Fly Ash)

石巻工場の石炭火力発電の副産物である石炭灰(フライアッシュ)を原料として、コンクリート用混和材加熱改質フライアッシュCfFAの製造販売をしています。これまでに、トンネル覆工、防波堤、橋梁などに採用され、今後も主に東北地方におけるインフラの長寿命化に貢献することを目指していきます。

We manufacture and sell CfFA, concrete admixture which modified fly ash by burning process. The fly ash derives from a byproduct of coal-fired power plant at Ishinomaki Mill. To date, CfFA has been used in tunnel lining, breakwaters, bridges and other applications. We aim at contributing to extension of life of the infrastructure, mainly in the Tohoku region.



CfFAを使った橋脚
The bridge pier using CfFA
詳細はこちらからご覧いただけます。

o ils.

木質資源の新たな用途開発・研究

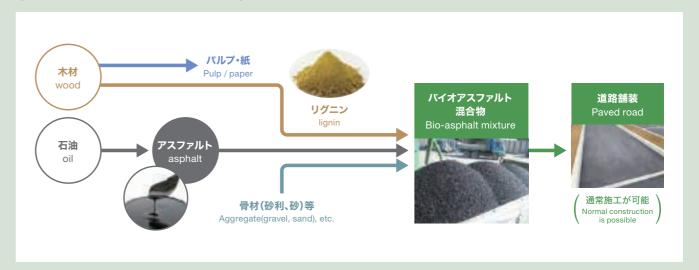
Development of new uses for wood resources

クラフトリグニンのアスファルト利用

Asphalt utilization of kraft lignin

道路の舗装に主たる材料として使用されている化石燃料を原料とする石油アスファルトは、製油から舗装にいたる工程で多くのエネルギーを必要とします。 そこで、当社が持つリグニンを活用する技術を応用し、木材由来のクラフトリグニンをアスファルト舗装の原料の一部に利用した、バイオアスファルト混合物の開発に取り組んでいます。※大成ロテック株式会社との共同研究

Petroleum asphalt, which is made mainly from oil, is used as a paving material for roads, and requires a large amount of energy in the processes from refining to paving. Therefore, we are working to develop bio-asphalt mixtures by applying our technology to utilize lignin and using wood-derived kraft lignin as part of the raw material for asphalt paving. *Joint research with Taisei Rotec Corporation



木質バイオマスを高配合した新しい樹脂複合材料を開発

Development of Novel Composite Material Formed by a Wood biomass and a Resin

木質バイオマスを高配合した樹脂複合材料(トレファイドバイオコンポジット)を開発しました。この新規複合材料はプラスチック使用量を5割以上削減することができるとともに、温室効果ガス排出量の削減にも寄与します。

※株式会社日本製鋼所との共同開発

We have developed novel composite material (torrefied biocomposite) formed by a wood biomass and a resin. This novel composite material can reduce the amount of plastic resin used by more than 50 percent and also contribute to the reduction of greenhouse gas emissions.

* Joint development with The Japan Steel Works, Ltd.



トレファイドバイオコンポジット〈開発品〉

Torrefied biocomposite : Developed

- 上:園芸ポット射出成形品
- 中:サラダボウル射出成形品
- 下:トレファイドバイオコンポジットペレッ

Top: Injection molded gardening po Medium: Injection molded salad bowl

ower: Torrefied biocomposite nellets

養牛用飼料「元気森森®」

High Digestible Cellulose

養牛用飼料「元気森森®」は、木材を脱リグニン処理して作られる純度の高いセルロースです。 牛に給与すると、栄養補給や健康維持といった効果を示すことが確認されています。

The high digestible cellulose is a pure cellulose fiber made from delignified wood. High digestible cellulose feeding shows nutritional supplementation and health maintenance effect in cattle.







会社概要

日本製紙株式会社
口个衣似仆八五江
紙、板紙、パルプ、液体用紙容器、溶解パルプ・機能性化成品機能性フィルムの 生産・販売およびエネルギー事業
1949年(昭和24年)8月1日
〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台4-6(御茶ノ水ソラシティ)
野沢 徹
1,048億73百万円
5,237人(2022年3月末現在)
約1兆円
TEL(03)6665-1111 FAX(03)6665-0300
https://www.nipponpapergroup.com/

Corporate Data

Company name	Nippon Paper Industries Co., Ltd.
Main businesses	Manufacture & marketing of pulp and paper, paperboard, liquid packaging cartons, DP & chemical products, functional film, and energy business
Established	August 1, 1949
Head office	Ochanomizu Sola City, 4-6 Kanda Surugadai, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, Japan
President	Toru Nozawa
Paid-in capital	¥104,873 million
Number of employees	5,237 (as of March 31, 2022)
Sales (consolidated)	about ¥1 trillion
Phone·Fax	Phone +81-3-6665-1111 Fax +81-3-6665-0300
URL	https://www.nipponpapergroup.com/e/

23

工場•事業所•生産子会社

旭川工場	紙パック営業本部
白老工場	日本製紙リキッドパッケーシ
秋田工場	プロダクト株式会社
石巻工場	江川事業所
岩沼工場	三木事業所
勿来工場	石岡事業所
足利工場	
草加工場	ケミカル営業本部
富士工場	東松山事業所
江津工場	

MILLS

WIILLO
Asahikawa Mill
Shiraoi Mill
Akita Mill
Ishinomaki Mill
Iwanuma Mill
Nakoso Mill
Ashikaga Mill
Soka Mill
Fuji Mill
Gotsu Mill

Otake Mill

Iwakuni Mill

Yatsushiro Mill

Paper-Pak Sales Div. Nippon Paper Liquid Package Product Co., Ltd.

Egawa MillMiki MillIshioka Mill

Chemical Sales Div.

Higashimatsuyama Mill

工場の詳細は こちらからご覧いただけます。 Use the QR code for further details of FACTORIES.



研究所

大竹工場

岩国工場

八代工場

研究開発本部

基盤技術研究所 パッケージング研究所 富士革新素材研究所 化成品研究所 機能材料研究所 知的財産部

R&D FACILITIES

Research & Development Div.

Research Laboratory
Packaging Research Laboratory
Fuji Innovative Materials Research Laboratory
Chemical Products Research Laboratory
Functional Materials Development Laboratory
Intellectual Property Dept.

研究所の詳細は こちらからご覧いただけます。 Use the QR code for further details of R&D FACILITIES.



営業支社•営業所

ケミカル営業本部

ケミカル関西営業部

北海道営業支社 紙パック営業本部 東北営業支社 札幌営業所 中部営業支社 名古屋営業所 関西営業支社 大阪営業所 九州営業支社 福岡営業所 仙台出張所

BRANCHES

Hokkaido Branch
Tohoku Branch
Chubu Branch
Kansai Branch
Kyushu Branch
Sapporo Office
Nagoya Office
Osaka Office
Kyushu Branch
Fukuoka Office
Sendai Office

営業支社・営業所の詳細は こちらからご覧いただけます。 Use the QR code for further details of BRANCHES.

Chemical Sales Div.

Chemical Kansai Sales Dept.

OVERSEAS OFFICES



海外拠点

海外事業本部

ロングビュー支店 中国事務所 欧州事務所 ベトナム事務所 タイ事務所

原材料本部

コンセプシオン事務所

International Business Div. Longview Office

China Office Europe Office

Vietnam Representative Office Bangkok Representative Office

Raw Materials &

Purchasing Div.
Concepción Office

海外拠点の詳細は こちらからご覧いただけます。 Use the QR code for further details of OVERSEAS OFFICES.



24

日本製紙株式会社

Nippon Paper Industries Co., Ltd.

1 旭川工場

北海道旭川市 【主要製品】 上質紙、微塗工紙、情報用紙、壁紙原紙、 食品容器原紙、クラフト紙、板紙

Asahikawa Mill

Asahikawa-shi, Hokkaido [Major Products] Woodfree paper, Lightweight coated paper,

Backing paper for wall paper, Base paper for food containers

Kraft paper, Paperboard

2 白老工場 北海道白老郡白老町 【主要製品】

上質紙、塗工紙、情報用紙、紙カップ用原紙

Shiraoi Mill

Shiraoi-cho, Shiraoi-gun, Hokkaido

[Major Products]

Woodfree paper, Coated paper,

Business communication paper Base paper for paper cups

3 秋田工場

秋田県秋田市

【主要製品】

段ボール原紙(外装ライナー)、情報用紙、

製紙用パルプ Akita Mill

Akita-shi, Akita

[Major Products]

Linerboard, Business communication paper. Kraft pulp

4 石巻工場 宮城県石巻市

微塗工紙、コート紙、書籍用紙、コミック用紙、

文庫用紙、PPC用紙、紙器原紙、

セルロースナノファイバー、 コンクリート用混和材加熱改質フライアッシュ、

再生資源土木資材

Ishinomaki Mill

Ishinomaki-shi, Miyagi

[Major Products]

Lightweight coated paper, Coated paper, Publishing paper, Paper for comic and paperback,

PPC paper. Base paper for paper container

Cellulose nanofiber, Carbon-free fly ash,

Granules of incinerated ash

5 岩沼工場

宮城県岩沼市

【主要製品】 新聞用紙、中質紙、製紙用パルプ

Iwanuma Mill

Iwanuma-shi, Miyagi

[Major Products] Newsprint, Mechanical paper, Kraft pulp

6 勿来工場

福島県いわき市 【主要製品】

ノーカーボン紙、感熱紙、 インクジェット紙、圧着紙

Nakoso Mill

Iwaki-shi, Fukushima [Major Products]

Carbonless copying paper,

Thermal paper, Ink-jet paper

Pressure-bonded paper

7 足利工場

栃木県足利市 【主要製品】

段ボール原紙(中芯原紙)、 紙管原紙、貼合原紙

Ashikaga Mill

Ashikaga-shi, Tochigi [Major Products]

Corrugating medium. Core paperboard, Pasteboard

8 草加工場

埼玉県草加市 【主要製品】

段ボール原紙(外装ライナー、中芯原紙)、 紙器用板紙、石膏ボード原紙

Soka Mill

Soka-shi, Saitama [Major Products]

Linerboard, Corrugating medium,

Paperboard for containers.

Gypsum board base

9 富士工場

静岡県富士市

【主要製品】

段ボール原紙(外装ライナー)、白板紙、色上質紙、 微塗工紙、中質紙、グラシン紙、包装用紙、

フォーム用紙

Fuji Mill

Fuii-shi, Shizuoka [Major Products]

Linerboard, Patent-coated board.

Woodfree colored paper, Light weight coated paper,

Mechanical paper, Glassine paper, Wrapping paper Business form paper

10 江津工場

島根県江津市 【主要製品】

溶解パルプ、リグニン製品、CMC、

セルロースパウダー、核酸・酵母、ステビア・甘草 セルロースナノファイバー

Gotsu Mill

Gotsu-shi, Shimane

[Major Products] Dissolving pulp, Lignin products,

Carboxymethyl cellulose, Powdered cellulose, Ribonucleic acid and yeast, Stevia and glycyrrhizin

11 大竹工場

広島県大竹市 【主要製品】

段ボール原紙(外装ライナー)、白板紙、カップ原紙、

純白ロール紙、片艶クラフト紙、上質紙、書籍用紙

Otake Mill

Otake-shi, Hiroshima [Major Products]

Patent-coated board, Cup paper, Machine glazed paper,

Machine glazed kraft paper

Woodfree paper, Book paper

12岩国工場

山口県岩国市 【主要製品】

塗工紙、情報用紙、キャストコート紙、

製紙用パルプ、機能性コーティング樹脂、リグニン製品

lwakuni Mill

Iwakuni-shi, Yamaguchi

[Major Products]

Coated paper, Business communication paper,

25

Cast coated paper. Kraft pulp.

Functional coating resins, Lignin products

13八代工場

熊本県八代市

【主要製品】

新聞用紙、上質紙、PPC用紙、 製紙用パルプ

Vateushiro Mill

Yatsushiro-shi, Kumamoto

[Major Products] Newsprint, Woodfree paper,

PPC paper, Kraft pulp (紙パック営業本部)

Paper-Pak Sales Div.,

Nippon Paper Industries Co., Ltd.

日本製紙リキッドパッケージ プロダクト株式会社

Nippon Paper Liquid Package Product Co., Ltd.

14石岡事業所

茨城県石岡市

【主要製品】 「NP-PAK」カートン

Ishioka Mill

Ishioka-shi Iharak [Maior Products] "NP-PAK"carton

ID 江川事業所

茨城県猿島郡五霞町

【主要製品】 「NP-PAK」カートン、「NS-FUJI」包材

Egawa Mill

Goka-machi,Sashima-gun,Ibaraki

[Major Products]
"NP-PAK"carton, "NS-FUJI"carton

16三木事業所

兵庫県三木市

「NP-PAK」カートン

Miki Mill Miki-shi.Hvoqo [Major Products]







8 18

9 20 22 23



1



1

24吹田工場 大阪府吹田市

【主要製品】

23原田工場

静岡県富士市

【主要製品】

特殊紙 Suita Mill Suita-shi, Osaka [Major Products]

Specialty paper

日本製紙パピリア株式会社

Nippon Paper Papylia Co., Ltd.

Cigarette-related paper, Specialty paper

25高知工場

高知県吾川郡いの町 【主要製品】 特殊紙

Kochi Mill

Specialty paper

Ino-cho, Agawa-gun, Kochi [Major Products]

26高知工場オーパー事業所

徳島県小松島市 【主要製品】

「オーパー®」 Oper Mill

Komatsushima-shi, Tokushima [Major Products]

"OPER®"(Synthetic paper laminated with resin)

26

(ケミカル営業本部)

Chemical Sales Div.,

Nippon Paper Industries Co., Ltd.

東松山事業所

埼玉県東松山市 【主要製品】

ディスプレイ用光学フィルム、

親展葉書用フィルム、各種機能性フィルム

Higashimatsuyama Mill

Higashimatsuyama-shi, Saitama [Major Products] Optical film for display device,

Films for temporary seal, Diverse functional materials

日本製紙クレシア株式会社

Nippon Paper Crecia Co., Ltd.

10 東京工場

埼玉県草加市 【主要製品】

フェイシャルティシュー、トイレットロール、 業務用品

Tokyo Mill Soka-Shi, Saitama

[Major Products] Facial tissues, Toilet rolls, Professional products

19 開成工場 神奈川県足柄上郡開成町

フェイシャルティシュー、トイレットロール、 業務用品

Kaisei Mill Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa

【主要製品】

[Major Products]
Facial tissues, Toilet rolls Professional products

金興陽工場

静岡県富士市 【主要製品】

Koyo Mill

白板紙、トイレットロール Fuji-shi, Shizuoka [Major Products]

Patent-coated board, Toilet rolls

フェイシャルティシュー、トイレットロール、

② 京都工場

京都府福知山市 【主要製品】

ヘルスケア用品 Kvoto Mill

Fukuchiyama-shi. Kvoto [Major Products] Facial tissues. Toilet rolls. Health care products

20 クレシア春日

静岡県富士市 【主要製品】 トイレットロール

Crecia Kasuga Fuji-shi, Shizuoka [Major Products]
Toilet rolls

1 欧州事務所 (日本製紙株式会社 海外事業本部)

ドイツ連邦共和国ノイス

Europe Office, Nippon Paper Industries Co., Ltd. Neuss, Germany

2 ペーパー・プロダクツ・マーケティング (ドイツ)

ドイツ連邦共和国ノイス

Paper Products Marketing Europe GmbH Neuss,Germany

3 十條サーマル

フィンランド共和国カウツア

Juio Thermal Ov Kauttua, Finland

4 中国事務所

(日本製紙株式会社 海外事業本部)

中華人民共和国上海市

China Office. Nippon Paper Industries Co., Ltd. Shanghai, China

22 サイアム・ニッポン・インダストリアル・

タイ王国ラチャブリ県バンポン郡

Ban Pong, Ratchaburi, Thailand

23 NP INTERNATIONAL (S)

シンガポール共和国アレクサンドラ

24 ペーパー・プロダクツ・マーケティング

シンガポール共和国アレクサンドラ

Paper Products Marketing(Singapore)Pte.Ltd.

NP INTERNATIONAL (S) PTE. LTD.

Siam Nippon Industrial Paper Co., Ltd.

ペーパー

PTE. LTD.

Alexandra, Singapore

Alexandra, Singapore

(シンガポール)

5 上海恒富紙業有限公司

中華人民共和国上海市

Everwealth Paper Industries (Shanghai) Co., Ltd. Shanghai, China

6 日紙国際貿易(上海)有限公司

上海事務所 中華人民共和国上海市

Nippon Paper Industries Trading (Shanghai) Co., Ltd. (Shanghai Office) Shanghai, China

7 日紙国際貿易(上海)有限公司 北京事務所

中華人民共和国北京市

Beijing, China

Nippon Paper Industries Trading (Shanghai) Co., Ltd. (Beijing Office)

8 NP Trading Co., (H.K.) Ltd. (日本紙通商株式会社)

中華人民共和国香港特別行政区

NP Trading Co., (H.K.) Ltd. Wanchai, Hong Kong

9 ペーパー・プロダクツ・マーケティング(香港)

中華人民共和国香港特別行政区

Paper Products Marketing (Hong Kong) Ltd. Wanchai, Hong Kong

10 台湾事務所(日本紙通商株式会社)

台湾台南市

Taiwan Office, NP Trading Co., Ltd. Tainan, Taiwan

11 ペーパー・プロダクツ・マーケティング (台湾)

台湾台北市

Paper Products Marketing (Taiwan) Ltd. Taipei, Taiwan

12 ジャカルタ事務所(日本紙通商株式会社)

インドネシア共和国ジャカルタ Jakarta Office, NP Trading Co., Ltd. Jakarta, Indonesia

13 マレーシア事務所(日本紙通商株式会社)

マレーシアセランゴール州ペタリンジャヤ

Malaysia Office, NP Trading Co., Ltd. Petaling Jaya Selangor, Malaysia

14 ペーパー・プロダクツ・マーケティング (マレーシア)

マレーシアセランゴール州

Paper Products Marketing (Malaysia Branch) Pte.Ltd. Selangor, Malaysia

15 ティーエス・プラスティクス

マレーシア ペラ州

31 32

TS Plastics SDN. BHD. Perak, Malaysia

16 NP Trading (Ho Chi Minh) Co., Ltd. (日本紙通商株式会社)

ベトナム社会主義共和国ホーチミン市

NP Trading (Ho Chi Minh) Co., Ltd. Ho Chi Minh City, Vietnam

17 ベトナム事務所(日本製紙株式会社 海外事業本部)

ベトナム社会主義共和国ホーチミン市 Vietnam Representative office

Nippon Paper Industries Co., Ltd. Ho Chi Minh City, Vietnam

18 キビコーポレーション

ベトナム社会主義共和国ホーチミン市 Ky Vy Corporation

Ho Chi Minh City. Vietnam

19 ニッポンペーパーベトホアミー

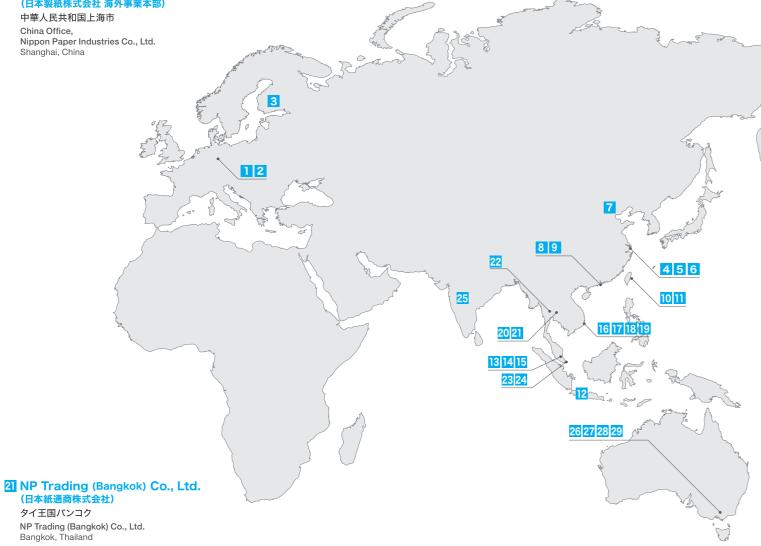
ベトナム社会主義共和国ホーチミン市

Nippon Paper Viet Hoa My JSC Ho Chi Minh City, Vietnam

20 タイ事務所(日本製紙株式会社 海外事業本部)

タイ王国バンコク

Bangkok Representative office, Nippon Paper Industries Co., Ltd. Bangkok, Thailand



25 ニッポンペーパーフードパック

インド共和国ムンバイ

Nippon Paper Foodpac Pvt.Ltd. Mumbai. India

26 ペーパーオーストラリア

オーストラリア連邦ビクトリア州 バーンリー

Paper Australia Pty. Ltd.

Burnley, Victoria, Australia

27 オパール・パッケージング・オーストラリア

オーストラリア連邦ビクトリア州 バーンリー

Opal Packaging Australia Pty. Ltd. Burnley, Victoria, Australia

28 ニッポンペーパーリソーシズ オーストラリア

オーストラリア連邦ビクトリア州 バーンリー

Nippon Paper Resources Australia Pty. Ltd. Burnley, Victoria, Australia

22 ペーパー・プロダクツ・マーケティング

オーストラリア連邦ビクトリア州 バーンリー

Paper Products Marketing Pty.Ltd. Burnley, Vicotria, Australia

30 オパール・パッケージング・ ニュージーランド

ニュージーランド オークランド Opal Packaging New Zealand Limited Auckland New Zealand

31 ロングビュー支店 (日本製紙株式会社 海外事業本部)

アメリカ合衆国ワシントン州 ロングビュー

Longview Office, Nippon Paper Industries Co., Ltd. Longview, Washington, United States

ロングビュー Nippon Dynawave Packaging Co. Longview Washington, United States

アメリカ合衆国ワシントン州

33 ペーパー・プロダクツ・マーケティング (アメリカ)

アメリカ合衆国オレゴン州 Paper Products Marketing (USA) Inc. Oregon, United States

34 アマパ フロレスタル エ セルロース(アムセル)

32 日本ダイナウェーブ

パッケージング

ブラジル連邦共和国アマパ州サンタナ

Amapá Florestal e Celulose S.A. [AMCEL] Santana, Amapá, Brazil

35 コンセプシオン事務所 (日本製紙株式会社 原材料本部)

チリ共和国コンセプシオン Concepción Office, Nippon Paper Industries Co., Ltd. Concepción, Chile

36 ヴォルテラ

35 36

チリ共和国コンセプシオン Volterra S.A. Concepción, Chile

27

石巻エヌピーサポート株式会社

製紙・紙加工、印刷			
共栄製袋株式会社 クレシア春日株式会社 構成会社ジーエーシー 新東海製紙株式会社 株式会社大昭和加工紙業 デュポン日本製紙パピリア合同会社 日本製紙クレシア株式会社 日本製紙パピリア株式会社 日本製紙パピリア株式会社 日本製袋株式会社 日本トーカンパッケージ株式会社 株式会社日本デキシー リンテック株式会社	〒113-0034 〒416-0931 〒340-0002 〒349-1148 〒427-8510 〒417-0001 〒100-6111 〒101-8215 〒101-0062 〒101-0053 〒141-0022 〒100-7008 〒173-0001	静岡県富士市蓼原557-7 埼玉県草加市青柳3-1-1 埼玉県加須市豊野台2-717-5 静岡県島田市向島町4379 静岡県富士市今泉3-16-13 東京都千代田区永田町2-11-1(山王パークタワー) 東京都千代田区神田駿河台4-6(御茶ノ水ソラシティ) 東京都千代田区神田駿河台4-6(御茶ノ水ソラシティ) 東京都千代田区神田駿河台4-6(御茶ノ水ソラシティ)	TEL(03)3815-8241 TEL(0545)67-2990 TEL(048)935-3711 TEL(0480)72-6510 TEL(0547)36-5151 TEL(0545)52-5488 TEL(03)3507-6660 TEL(03)6665-5300 TEL(03)6665-5800 TEL(03)3518-0380 TEL(03)4514-2130 TEL(03)3201-8721 TEL(03)5248-7711
建材•住宅			
エヌ・アンド・イー株式会社 大昭和ユニボード株式会社 株式会社ニチモクファンシーマテリアル	〒773-0020 〒989-2437 〒529-1646	宮城県岩沼市吹上西111	TEL(0885)37-1153 TEL(0223)22-1521 TEL(0748)52-0333
木材 			
岩国海運株式会社 株式会社南栄 株式会社ニチモク林産北海道 日本製紙木材株式会社	〒740-0002 〒866-0896 〒070-0013 〒101-8213	山口県岩国市新港町2-6-2 熊本県八代市日置町677-1 北海道旭川市パルプ町505-1 東京都千代田区神田駿河台4-6(御茶ノ水ソラシティ)	TEL(0827)21-6167 TEL(0965)34-5185 TEL(0166)25-3681 TEL(03)6665-7500
商事			
太田紙販売株式会社 株式会社共同紙販ホールディングス 桜井株式会社 株式会社サンオーク ダイヤトレーディング株式会社 土佐紙業株式会社 日本紙通商株式会社 日本販海インダストリアルペーパーサブライ株式会社 株式会社フォレストネット	〒111-0053 〒110-0014 〒110-0008 〒101-0054 〒103-0027 〒540-0011 〒101-8210 〒101-0062	東京都台東区浅草橋2-28-12(NKグリーンビル4階) 東京都台東区北上野1-9-12(住友不動産上野ビル6階) 東京都台東区池之端1-2-18(いちご池之端ビル) 東京都千代田区神田錦町3-12-10(神田竹尾ビル3階) 東京都中央区日本橋2-3-10(日本橋丸善東急ビル) 大阪府大阪市中央区農人橋2-1-11 東京都千代田区神田駿河台4-6(御茶ノ水ソラシティ) 東京都千代田区神田駿河台4-6(御茶ノ水ソラシティ) 東京都千代田区神田駿河台4-6(御茶ノ水ソラシティ)	TEL(03)3851-2131 TEL(03)5826-5171 TEL(03)3827-4600 TEL(03)3219-8461 TEL(03)3243-8221 TEL(06)6942-1281 TEL(03)6665-7032 TEL(03)6665-5016 TEL(03)6665-1081
物流			
旭新運輸株式会社 南光運輸株式会社 日本製紙物流株式会社 株式会社豊徳	〒986-0844	北海道苫小牧市勇払149-10 宮城県石巻市重吉町7-1 埼玉県草加市青柳2-2-30 徳島県小松島市豊浦町7-2	TEL(0144)56-1813 TEL(0225)95-4161 TEL(048)932-2300 TEL(0885)38-2811
エネルギー			
鈴川エネルギーセンター株式会社 日本製紙石巻エネルギーセンター株式会社 日本製紙メガソーラー小松島合同会社 勇払エネルギーセンター合同会社	∓ 986-0836	徳島県小松島市豊浦町1	TEL(0545)33-1216 TEL(0225)95-0250 TEL(0885)37-2121 TEL(03)6665-1049 (エネルギー事業部)
化成品			
秋田十條化成株式会社 株式会社フローリック		秋田県秋田市新屋鳥木町1-1 東京都豊島区東池袋1-10-1 (住友池袋駅前ビル5階)	TEL(018)828-1776 TEL(03)5960-6911
レジャー・緑化			
道央興発株式会社 日本製紙総合開発株式会社	〒061-1266 〒114-8555	北海道北広島市三島113-1 東京都北区堀船1-1-9	TEL(011)377-3133 TEL(03)3914-6161
その他			
株式会社アイメイト	〒986-0836	宮城県石巻市南光町2-2-1	TEL(0225)95-5827
万巻エマピーサポート件ポ合計	=086 0036	党城 但万类市南兴町2_2_1	TEL (0225)04-1080

〒986-0836 宮城県石巻市南光町2-2-1

29

〒355-0002 〒101-0062 〒417-8520 〒866-0822 〒866-0896 〒417-0846 〒340-0013	埼玉県東松山市東平1551 東京都千代田区神田駿河台4-6(御茶ノ水ソラシティ) 静岡県富士市比奈798 熊本県八代市福正元町8-17 熊本県八代市日置町633 静岡県富士市今井4-1-1 埼玉県草加市松江3-17-7	TEL(03)6665-1098 TEL(0545)57-3325 TEL(0965)33-3228 TEL(0965)34-9625
〒101-0062 〒417-8520 〒866-0822 〒866-0896 〒417-0846	東京都千代田区神田駿河台4-6(御茶ノ水ソラシティ) 静岡県富士市比奈798 熊本県八代市福正元町8-17 熊本県八代市日置町633 静岡県富士市今井4-1-1	TEL(0493)22-0960 TEL(03)6665-1098 TEL(0545)57-3325 TEL(0965)33-3228 TEL(0965)34-9625 TEL(0545)31-0600 TEL(048)936-5021
〒101-0062 〒417-8520 〒866-0822 〒866-0896	東京都千代田区神田駿河台4-6(御茶ノ水ソラシティ) 静岡県富士市比奈798 熊本県八代市福正元町8-17 熊本県八代市日置町633	TEL(03)6665-1098 TEL(0545)57-3325 TEL(0965)33-3228 TEL(0965)34-9625
〒101-0062 〒417-8520 〒866-0822	東京都千代田区神田駿河台4-6(御茶ノ水ソラシティ) 静岡県富士市比奈798 熊本県八代市福正元町8-17	TEL(03)6665-1098 TEL(0545)57-3325 TEL(0965)33-3228
〒101-0062 〒417-8520	東京都千代田区神田駿河台4-6(御茶ノ水ソラシティ) 静岡県富士市比奈798	TEL(03)6665-1098 TEL(0545)57-3325
₹101-0062	東京都千代田区神田駿河台4-6(御茶ノ水ソラシティ)	TEL(03)6665-1098
=355-0002	埼玉県東松川市東平1551	TEL (0493)22-0960
		TEL(0144)56-0326
		TEL(0855)52-5384
		TEL(0154)51-0412
		TEL(048)932-3111
		TEL(0827)53-1666
		TEL(03)6665-1048
		TEL(0223)22-6161
		TEL(0827)24-6294
		TEL(0225)22-6225
		TEL(0166)23-2004
∓010-1601		TEL(018)823-7101
		TEL(0246)65-6669
		TEL(03)3798-7882
∓ 059-1372	北海道苫小牧市勇払149	TEL(0144)56-0321
	〒070-0013 〒986-8525 〒740-0003 〒989-2492 〒101-0062 〒739-0601 〒340-0013 〒084-0905 〒695-0011	〒108-0023 東京都港区芝浦4-3-4(田町きよたビル) 〒979-0141 福島県いわき市勿来町窪田十条1 〒010-1601 秋田県秋田市向浜2-1-1 〒070-0013 北海道旭川市パルプ町505-1 〒986-8525 宮城県石巻市南光町2-2-11 〒740-0003 山口県岩国市飯田町2-8-1 〒989-2492 宮城県岩沼市大昭和1-1 〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台4-6(御茶ノ水ソラシティ)(生産部内) 〒739-0601 広島県大竹市東栄2-1-18 〒340-0013 埼玉県草加市松江4-3-39 〒084-0905 北海道釧路市鳥取南2-1-47 〒695-0011 島根県江津市江津町1280 〒059-1372 北海道苫小牧市勇払143

	(五十音順)
海外関係会社	
日本ダイナウェーブパッケージング Nippon Dynawave Packaging Co.	3401 Industrial Way, Longview, WA 98632 USA TEL +1-360-425-2150
ペーパー・プロダクツ・マーケティング(アメリカ) Paper Products Marketing (USA) Inc.	Suite 370,4380 S.W.Macadam Avenue,Portland,Oregon,97239,United States TEL +1-503-227-6615
上海恒富紙業有限公司 Everwealth Paper Industries (Shanghai) Co., Ltd.	589 Qianpu Rd.,Songjiang E.Development Zone,Songjiang,Shanghai 201612,China TEL +86-21-6776-0668
日紙国際貿易(上海)有限公司 Nippon Paper Indust	ries Trading (Shanghai) Co., Ltd.
•上海事務所 Shanghai Office	Room1805, Tower B, City Center of Nanfeng, No.100, Zun'Yi Road, Changning District ,Shanghai, 200051, China TEL +86-21-6145-3260
·北京事務所 Beijing Office	Room1311,Air China Plaza,No.36 XiaoYun Road,Chaoyang District,Beijing,100027,China TEL +86-10-6566-7148
ティーエス・プラスティクス TS Plastics SDN. BHD.	PT 30130-30131, Off Jalan Johan 2/1A, Estet Perindustrian Pengkalan II, 31550 Pusing, Perak, Malaysia TEL +605-365-2899
キビコーポレーション Ky Vy Corporation	B16 Truong son, 15th ward, District10 Ho Chi Minh City TEL +84-28-3822-2610
ニッポンペーパーベトホアミー Nippon Paper Viet Hoa My JSC	Lot C5-8, Street N8, Block C5, Tan Phu Trung IP, Tan Phu Trung Commune, Cu Chi District, HCMC, VIETNAM TEL +84-28-3620-4321
ニッポンペーパーフードパック Nippon Paper Foodpac Pvt.Ltd.	B2-502 Marathon Innova, Ganpat Rao Kadam Marg, Lower Parel (W), Mumbai, Maharashtra 400013 India TEL +91-22-3540-9783
ペーパー・プロダクツ・マーケティング(台湾) Paper Products Marketing (Taiwan) Ltd.	8F-5-2,No.51,Sec.2,Keeiung Rd,Taipei,Taiwan TEL +886-2-2739-8607
ペーパー・プロダクツ・マーケティング(香港) Paper Products Marketing (Hong Kong) Ltd.	Unite A&B 15/F Yue Hing Bldg.,103 Hennessy Rd,Wanchai,Hong Kong TEL +852-2528-6113
サファル ー…ポン、フングラトロマル 🔊 📭	40.0 V. B. LTI, BI, B. B. B. B. L. L. C. TOMA T. II. L.

19 Saeng Xuto Road, Tha Pha, Ban Pong, Ratchaburi, 70110, Thailand.

237 Alexandra Road #04-05 The Alexcier, Shingapore 159929

Building 1, 572 Swan Street Burnley VIC 3121 Australia

Building 1, 572 Swan Street Burnley VIC 3121 Australia

Building 1, 572 Swan Street Burnley VIC 3121 Australia

Building 1, 572 Swan Street Burnley VIC 3121 Australia

Hellersbergstr.2. 41460 Neuss Postfach 101247. 41412 Neuss, Germany

Bell Gully, Level 22, Vero Centre, 48 Shortland Street, Auckland Central, Auckland, 1010, New Zealand

サイアム・ニッポン・インダストリアル・ペーパー TEL +66-3220-0746-60 Siam Nippon Industrial Paper Co., Ltd.

TEL +358-10-303200

TEL +49-21-31-16-98-0

TEL +61-3-8540-2599

TEL +61-3-8540-2300

TEL +61-3-9811-7355

TEL +61-3-8540-2391

TEL +64-9-980-5500

NP INTERNATIONAL (S) PTE.LTD. 237 Alexandra Road #04-04 The Alexcier, Shingapore 159929 NP INTERNATIONAL (S) PTE. LTD. TEL +65-6222-0318

Paper Products Marketing (Singapore) Pte.Ltd. TEL +65-6220-2488 ペーパー・プロダクツ・マーケティング(マレーシア) Suite 25-03, Level 25, Centro Office Tower No.8, Jalan Batu Tiga Lama 43100 Klang, Selangor, Malaysia

ペーパー・プロダクツ・マーケティング(シンガポール)

Paper Products Marketing (Malaysia Branch) Pte.Ltd. TEL +60-3-3344-5805 十條サーマル P.O.Box 92, FI-27501 Kauttua, Finland

ペーパー・プロダクツ・マーケティング(ドイツ) Paper Products Marketing Europe GmbH

ニッポンペーパーリソーシズオーストラリア

Nippon Paper Resources Australia Pty. Ltd. ペーパーオーストラリア

Paper Australia Pty. Ltd オパール・パッケージング・オーストラリア

Jujo Thermal Oy

Opal Packaging Australia Pty. Ltd. ペーパー・プロダクツ・マーケティング Paper Products Marketing Pty.Ltd.

オパール・パッケージング・ニュージーランド Opal Packaging New Zealand Limited

ヴォルテラ Volterra S.A. アムセル

Cochrane 361, Concepción, Chile TEL +56-41-2-244300

Rua Cláudio Lúcio Monteiro, s/n 68926-000, Santana-AP, Brasil Amapá Florestal e Celulose S.A. [AMCEL] TEL +55-96-3281-8000

30

TEL(0225)94-1080



〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台4-6(御茶ノ水ソラシティ)

TEL: 03-6665-1111 FAX: 03-6665-0300

Ochanomizu Sola City, 4-6 Kanda Surugadai, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062

TEL: +81-3-6665-1111 FAX: +81-3-6665-0300

https://www.nipponpapergroup.com/

表紙: エスプリ C 157.0 g/m² 本文: ユーライト 127.9 g/m² Cover: ESPRIT C 157.0 g/m² Text: U-LITE 127.9 g/m²

