

会社案内

Corporate Profile

Shaping
the future
with trees

木とともに未来を拓く Shaping the future with trees

理念 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

NIPPON PAPER GROUP aims to contribute to better living and cultural progress everywhere it does business.

目指す企業像 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

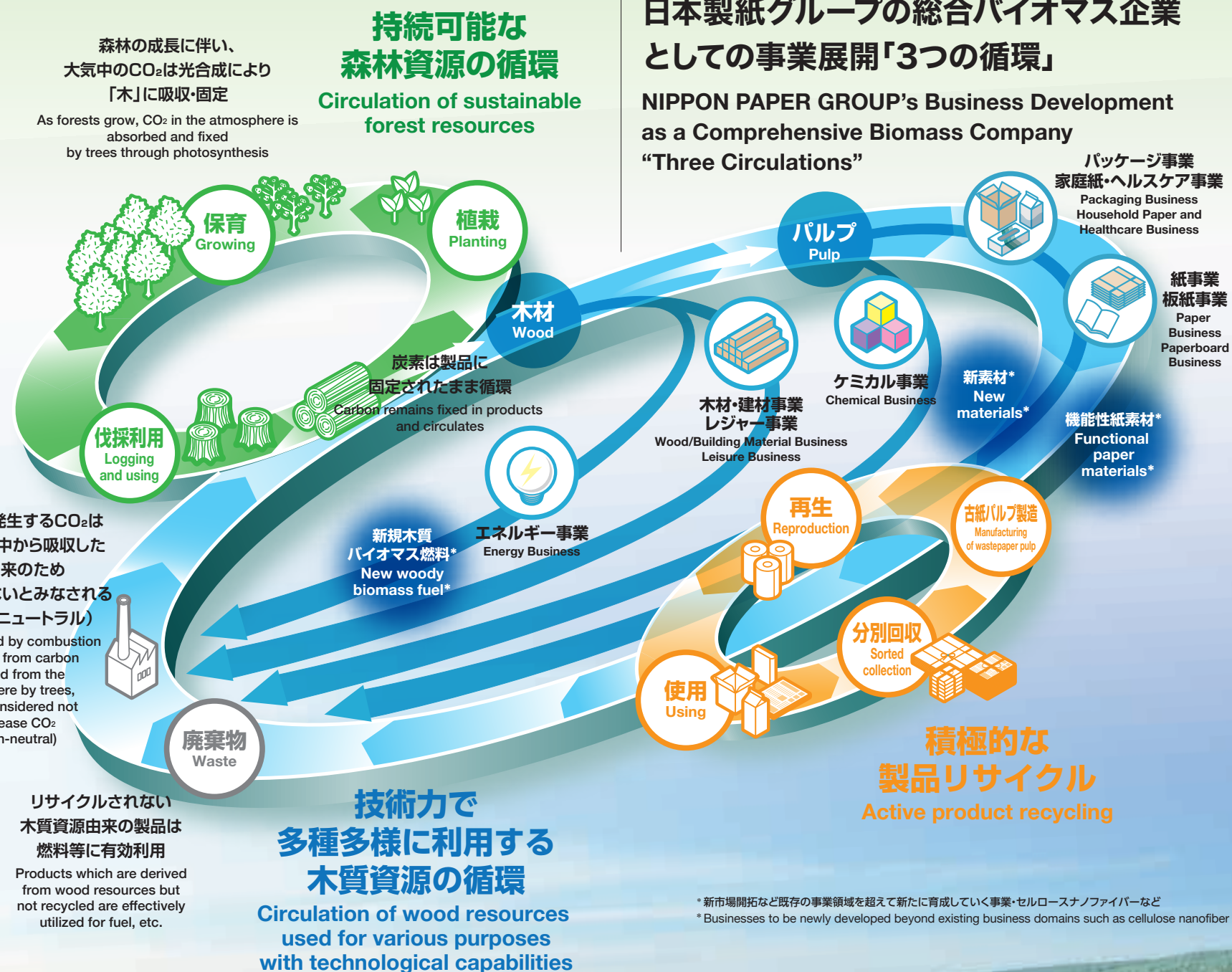
- 1 Drive social sustainability through our business
- 2 Delight our customers
- 3 Instill pride in employees
- 4 Give back to society

重視する価値 VALUE

Challenge

Fairness

Teamwork



* 新市場開拓など既存の事業領域を超えて新たに育成していく事業・セルロースナノファイバーなど
* Businesses to be newly developed beyond existing business domains such as cellulose nanofiber

Index

はじめに	P1
社長あいさつ	P3
サステナビリティ経営・環境負荷低減の取り組み	P5
日本製紙の森林資源	
国内社有林／海外植林地／アグリ事業	P6
紙	
新聞用紙／印刷用紙／情報用紙	P7
産業用紙／板紙／機能性特殊紙／機能用紙	P8
パッケージ・紙化ソリューション	
口栓対応シリーズ／既存シリーズ／紙容器	P9
紙化ソリューションの取り組み	P10
家庭紙・ヘルスケア	
家庭紙／ヘルスケア／	P11
クレシア製品	P12
ケミカル	
溶解パルプ／リグニン製品／	P13
カルボキシメチルセルロース	
セルロースパウダー／	P14
機能性コーティング樹脂／機能性フィルム	
セルロースナノファイバー・ミネルパ®	P15
エネルギー	P17
海外事業	P19
木材・建材・レジャー・	P21
段ボール箱自動開梱装置・CfFA	
木質資源の新たな用途開発・研究	P22
会社概要	P23

Introduction	P1
President's Message	P3
Sustainability Management and Efforts for reducing environmental impact	P5
Forest Resources	
Company-owned forests in Japan / Overseas Plantations / Agribio Business	P6
Paper	
Newsprint / Printing paper / Business communication paper	P7
Industrial paper / Paperboard / Specialty paper / Functional paper	P8
Packages and Paperising solution	
New type / Conventional type / Paper containers	P9
Paperising solution	P10
Family care products and Health care products	
Family care products / Health care products	P11
Products of Nippon Paper Crecia	P12
Chemical Products	
Dissolving pulp / Lignin-related products / Carboxymethyl cellulose	P13
Powdered cellulose /	P14
Functional coating resin / Functional film	
Cellulose Nanofiber and MinerPa®	P15
Energy Business	P17
Overseas Businesses	P19
Logs, Lumber and Building Materials, Leisure, Automated Box Opening Technology, CfFA	P21
Development of new uses for wood resources	P22
Corporate Data	P23

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

Tom 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います。

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。

NIPPON PAPER GROUP 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 possible.

Additionally, AMCEL 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 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 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.

サステナビリティ経営の推進

Promotion of sustainability management

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



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 society.

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、循環型社会の形成に向けて原材料調達から廃棄・リサイクルまで、バリューチェー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おり取り組んでいます。

In 1993, we established 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 throughout the entire value chain, from raw material procurement to disposal and recycling, to create a recycling-oriented society, and all the group companies are working together to achieve these goals.

日本製紙の森林資源

Forest resources of NIPPON PAPER GROUP

国内社有林

Company-owned forests in Japan



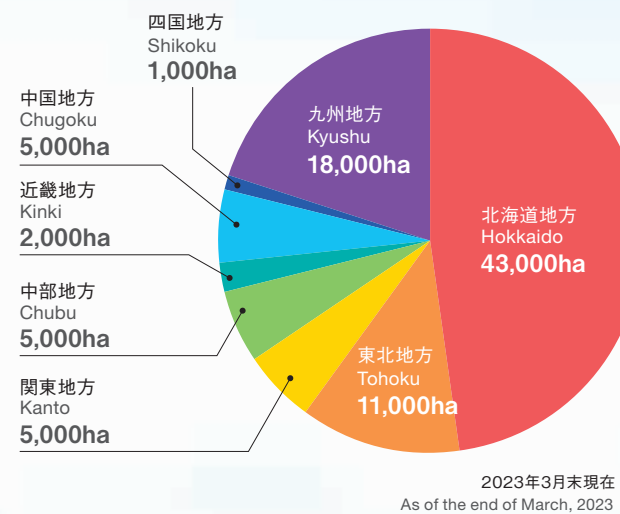
当社は、日本国内に約400ヶ所、約9万ヘクタールの社有林を保有しています。

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 GROUP 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



海外植林地

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。

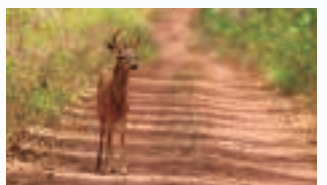
We develop our overseas afforestation business based on our “Tree-Farm Initiative” that achieves continuous procurement of raw materials by growing as many trees as are harvested and used. We pay particular attention to the concerns of local residents while taking into consideration the cultures, traditions, 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。本技術を活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認し、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 and have been highly evaluated by 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

紙に印し、伝える。

Printing and communicating information.

さまざまな情報を載せて届ける紙。
伝えるという紙の機能を追求した製品を安定供給しています。

Paper delivers a wide variety of information.
We offer consistent supply of products pursuing a key function of paper:
to communicate information.



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 NEO®)、フォーム用紙
(NPiフォーム®)、感熱紙 (NPiサーマル®)、イン
クジェット用紙、PPC用紙

Business communication paper

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

品物を、 守る、運ぶ。

Protecting and
carrying goods.

物流効率を高める板紙梱包材など、身近な生活から最先端の産業分野まで、
時代の変化に対応した製品開発を行っています。

We develop products in response to the changing times to offer high-quality packages
with excellent hygiene and paperboard packaging materials that improve distribution
efficiency, covering your daily life through to the forefront industrial applications.



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

紙の 可能性を拡げ、 価値を高める。

Expanding the possibilities of
paper and enhancing its value.

既存のカテゴリーを超えた
ユニークな製品を開発しています。

Developing unique products
that transcend existing categories.



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、オーバー®、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®,
Display base material, Environment-friendly
paper, Wet-laid nonwoven fabric



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

木の恵みで 品質とおいしさを守る

Quality and the taste are protected by
the blessing of the tree.

品質・衛生面にこだわった、環境に優しいパッケージ。
紙という素材に対する独自の技術とノウハウをもとに、
新しい紙製パッケージの開発に取り組んでいます。

The eco-friendly package which is keeping quality and hygiene.
We are developing new paper packaging based on our unique
technology and know-how concerning paper.



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
スリム、ウルTRASリム、グリップ

Conventional type

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ます。

- | | |
|----------------|--------------------------------------|
| ● 地球環境の変化 | ● Change of the global environment |
| ● 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 |
| ● 当社の強み | ● NIPPON PAPER GROUP's advantages |

紙化ソリューションの取り組みの詳細はこちらをご覧ください。
Use the QR code for further details of Paperising solution.



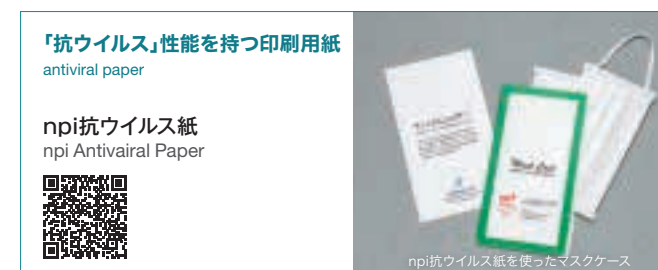
Recently, the problem of marine plastic debris has been highlighted. There is a strong call for packages to be made of recyclable, biodegradable and other environmentally-friendly materials.
“Paper” is expected to fulfill these needs because it is biodegradable, recyclable and made from wood, known as 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 and flavors.

“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”



暮らしに、 質の高い安心を。

High-quality reassurance
in your daily life.

紙で何かを拭くという生活の中でのなにげない動作。
直接肌が触れる製品だからこそ品質と安全性にこだわり、
生活の快適性を高める製品をお届けします。

Wiping something up with paper is a casual motion in your daily life.
We make your life more comfortable by providing safe products of a high quality
as they come into direct contact with your skin.



家庭紙

主な取り扱い製品

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

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

長持ち&コンパクト

スコッティ。フラワーパック3倍長持ち4ロール(ダブル)

Long-lasting and compact

Scottie® Flower Pack Triple Long-lasting 4 Rolls (Double)

長持ちロールはお客さまにとっての使いやすさと環境負荷低減に貢献する製品です。3倍長持ちロールは、1ロールの長さが3倍*のため、コンパクトに持ち運べ、収納スペースも削減できるので、災害時の備蓄用としてもお勧めです。ロールのコア芯などの副資材削減や、配送時の積載率向上によるCO₂の削減等、環境負荷の低減にも貢献します。

※従来品 スコッティ。フラワーパック12ロール(ダブル)との比較

Long-lasting toilet rolls contribute to customers' ease of use and a reduced environmental impact. With a 3x longer-lasting roll, the length of a single roll is tripled. * It is compact, easy to transport, and takes up less storage space, making it ideal for disaster preparation. It also contributes to the reduction of environmental impact, such as CO₂ reduction, by reducing secondary materials like toilet roll cores and improving loading efficiency during transportation.

*Compared against the conventional Scottie® Flower Pack 12 Rolls (Double)

長持ちロールに関しては、
こちらをご覧ください。
See here for details on the long-lasting roll.



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.

日本製紙クレシアの商品は
こちらをご覧ください。
Use the QR code for products of Nippon Paper Crecia.



暮らしの素材を、 木から生み出す。

Producing materials from wood that support your life.

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 GROUP 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.

進化する時代を支える。

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 agent



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

主な用途
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

Functional film

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

未来を支える素材を 木から創る。

Creating materials from wood that will sustain the future.

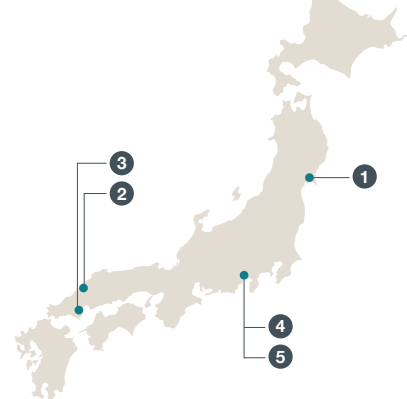
木は、未来を拓く最先端のバイオマス素材として、大きな可能性を秘めています。
当社は事業拡大に向けた展開を加速していきます。

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

Manufacturing bases of
CNF & MinerPa®



① TEMPO酸化CNF量産設備(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, Miyagi)
Production Capacity: 500t/y
Completion of Facility Installation: Apr, 2017

② CM化CNF量産設備(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)
Production Capacity: 30t/y
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
Plastic)/y
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

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.

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。

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 products.

セルロースナノファイバー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 CNF.



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



セルロースナノファイバーとは

What are Cellulose Nanofibers?



特徴 Properties

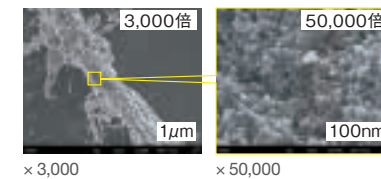
- 軽くて強い
- 超極細の繊維
- 比表面積が大きい
- 透明性が高い
- 熱による変形が小さい
- ガスバリア性が高い
- 水中で粘性を示す
- 環境に優しいバイオマス素材
- Light weight and strong
- Ultrafine fibers
- Large specific surface area
- High transparency
- High thermal dimension stability
- High gas barrier performance
- High viscosity in water
- Biomass material with low environmental impact

無機物とパルプを複合化した新しい機能性素材

A new functional material ; composites of minerals and pulps.

ミネルパ®は紙の原材料であるパルプに各種無機物の機能(消臭/抗菌/難燃/X線遮蔽等)を付与した新規素材です。シートや顆粒など様々な形態に加工することが可能で、製品への機能性の付与とSDGsへの貢献を同時に提供できます。富士工場(静岡県富士市)に年産450tの実証生産設備を稼働しており、事業分野の探索とユーザーへの用途提案を積極的に進めています。

A new material "MinerPa®" is made of pulps, raw materials of paper, with functions (deodorant, antibacterial, flame retardant, X-ray shielding, etc.) attributes to various minerals. MinerPa® can be produced in various forms, such as sheets and granules, and can simultaneously achieve both a functionalization of products and a contribution to SDGs. We have launched the demonstration plant of MinerPa® at Fuji Mill (Fuji City, Shizuoka) with 450-tons-scale annual production. We are actively exploring business fields and proposing applications to customers.



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®.



製品採用〈例〉 〈 Examples of product adoption



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.

日本製紙グループの発電能力は、電力会社以外では国内最大級の約200万キロワット。また、全エネルギー使用量に占める木質バイオマス燃料や廃棄物などの非化石燃料の比率が4割を超えることも大きな特長です。これからも、当社グループは社会への電力安定供給に貢献していきます。

NIPPON PAPER GROUP has one of the largest power-generation capacities, at around 2.0 million kilowatts, of any non-utility organization in Japan. It is also noteworthy that the ratio of non-fossil fuels such as woody biomass and other waste to the total amount of energy consumed is better than 40%. NIPPON PAPER GROUP will play a role in the stable supply of electrical power to society.

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

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



向浜風力発電所

所在地:秋田県秋田市
発電規模:7,490kW(風車3基)

Mukaihama wind power plant
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、木質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 woody biomass power generation.



勇払バイオマス発電所

所在地:北海道苫小牧市
発電規模:74,950kW
燃料:バイオマス100%
事業開始:2023年2月

Yufutsu Biomass Power Plant
Location: Tomakomai City, Hokkaido
Power generation output: 74,950kW
Fuel: 100% biomass
Start of business: February 2023



八代工場バイオマス発電所

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

The biomass power plant at Yatsushiro Mill
Location: Yatsushiro City, Kumamoto
Power generation output: 6,280kW
Fuel: 100% unused woody materials derived from sources such as thinning wood



石巻雲雀野発電所

所在地:宮城県石巻市
発電規模:149,000kW
燃料:木質バイオマス燃料最大混焼比率30%から42%へ(2023年11月改定工事完工予定)

Ishinomaki Hibarino Power Plant
Location: Ishinomaki City, Miyagi
Power generation output: 149,000kW
Fuel: Woody biomass fuel maximum co-firing ratio up from 30% to 42% (Remodeling work scheduled to be completed in November 2023)



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
発電規模:112,000kW
燃料:木質バイオマス100%
事業開始:2016年9月、2022年6月バイオマス専焼化

Suzukawa Energy Center Power Plant
Location: Fuji City, Shizuoka
Power generation output: 112,000kW
Fuel: 100% woody biomass
Start of Operation: September 2016, June, 2022 Biomass-burning only

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

当社は、トレファクション技術を用いて、発熱量が高く、粉碎性や耐久性に優れた燃料の製造技術確立し、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。

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

7

世界に広がる、日本製紙グループの事業。

The business portfolio of NIPPON PAPER GROUP is expanding globally.



海外主要子会社 Major overseas subsidiaries

1 Jujo Thermal

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
事業内容：感熱紙等の製造・販売
設立：1992年
Location: Finland
Business description: Production and sale of thermal paper, etc.
Establishment year: 1992

2 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 applications.



所在地：タイ
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

3 TS Plastics

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.



所在地：マレーシア
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: Production and sale of flexible packaging (film packaging)
Establishment year: 1996

4 Opal

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 market.



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

日本製紙グループは、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。

NIPPON PAPER GROUP 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.

5 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
Location: USA
Business description: Production and sale of liquid packaging board and pulp
Establishment year: 2016

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、パーク・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お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)

物流と製造系の省力化システム:段ボール箱自動開梱装置「ABOT(アボット)」

Labor-saving device for logistics and manufacturing industries
: Automated Box Opening Technology “ABOT”

段ボール箱のサイズを自動的に判定し、天面を正確にカットする装置です。(株)なんつね、(株)トーモク、日本製紙ユニテック(株)の3社が連携し、積極的に国内市場へ販売をしています。

“ABOT” is a device automatically determines the size of corrugated boxes and accurately cuts right beneath the top of the box. Nantsune Co Ltd., Tomoku Co., Ltd., and Nippon Paper Unitech Co., Ltd. are collaborating to aggressively market this device in Japan domestic market.



詳細はこちらからご覧いただけます。
Use the QR code for further details.



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。
Use the QR code for further details.



木質資源の新たな用途開発・研究

Development of new uses for wood resources

エリートツリー苗生産事業を全国に拡大

Nationwide Expansion of Elite Tree Seedling Production Business

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ツリーのコンテナ苗を安定生産出来る技術確立しました。既に熊本県、北海道でエリートツリーの苗生産を開始しています。今回、静岡県、鳥取県、広島県、大分県の4県において、採種園や採穂園を造成しました。今後は、エリートツリー苗生産事業の全国への拡大を加速させます。

We established the technology to achieve the stable production of elite tree of container seedlings that feature a vitality superior to the conventional ones and seedling with low pollen production. We have already started producing elite trees seedlings in Kumamoto Prefecture and Hokkaido. This time, we have created seed orchards or scion plantation in four prefectures: Shizuoka, Tottori, Hiroshima, and Oita. In the future, we will expand the elite tree seedling production business nationwide.



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



閉鎖型採種園
Closed seed orchards

セルロースパウダーを高配合した新しい樹脂複合材料を開発

Development of new composite material with high cellulose powder content resin

木質バイオマス素材である「セルロースパウダー」を主原料とし、樹脂と同様の成形性を付与した複合素材です。日本製紙は、多様なパルプ製造技術に裏打ちされたこれまで培ってきたセルロースパウダー製造技術を活用し、成形性に優れたバイオコンポジットを開発してきました。木質バイオマスを主原料とするため、通常の石油化学樹脂に比べて化石燃料由来のバージン材の使用量を削減することが出来るため、温室効果ガスの排出量削減に寄与します。脱炭素社会の実現に向けた新しい材料です。今後は、日用品、容器、建材、家電製品、自動車部材など、幅広い分野への展開を目指し、製品開発と早期の市場投入を計画しています。

It is a composite material that uses "cellulose powder," which is a woody biomass material, as the main raw material and has the same moldability as resin. NIPPON PAPER GROUP has developed a biocomposite with excellent moldability by utilizing the cellulose powder manufacturing technology it has cultivated over the years, backed by a variety of pulp manufacturing technologies. Since woody biomass is used as the main raw material, the amount of virgin materials derived from fossil fuels can be reduced compared to ordinary petrochemical resins, contributing to the reduction of greenhouse gas emissions. It is a new material for the realization of a decarbonized society. In the future, we aim to expand into a wide range of fields, such as daily necessities, containers, building materials, home appliances, and automotive parts, and plan to develop products and bring them to market at an early stage.



セルロースパウダー
Cellulose powder



容器&皿 成形品
Molded products Container & Plate

養牛用飼料「元氣森森」

Wood-Based Cattle Feeds

養牛用飼料「元氣森森®」は、国内の木材を脱リグニン処理して作られる高純度のセルロースです。多くの牧場にて、牛の健康状態が向上し、繁殖成績の改善や乳成績の向上といった効果が確認されています。

The wood-based cattle feeds are a high-purity cellulose made from delignified domestic wood. It has been shown to contribute to improve cow health, and to improve reproductive performances and milk results at many farms.



詳細はこちらからご覧いただけます。
Use the QR code for further details.



会社概要

会社名	日本製紙株式会社
主な事業内容	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
設立年月日	1949年(昭和24年)8月1日
本社	〒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)
代表取締役社長	野沢 徹
資本金	1,048億73百万円
従業員数	5,060人(2023年3月末現在)
売上高(連結)	約1兆円
代表TEL・FAX番号	TEL(03)6665-1111 FAX(03)6665-0300
ウェブサイトURL	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	5,060 (as of March 31, 2023)
Sales (consolidated)	about ¥1 trillion
Phone・Fax	Phone +81-3-6665-1111 Fax +81-3-6665-0300
URL	https://www.nipponpapergroup.com/english/

工場・事業所・生産子会社

旭川工場
白老工場
秋田工場
石巻工場
岩沼工場
勿来工場
足利工場
草加工場
富士工場
江津工場
大竹工場
岩国工場
八代工場

紙パック営業本部
日本製紙リキッドパッケージ
プロダクト株式会社
・江川事業所
・三木事業所
・石岡事業所

ケミカル営業本部
東松山事業所

MILLS

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 Mill
・Miki Mill
・Ishioka 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

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

北海道営業支社
東北営業支社
中部営業支社
関西営業支社
九州営業支社

紙パック営業本部
札幌営業所
名古屋営業所
大阪営業所
福岡営業所
仙台出張所

ケミカル営業本部
ケミカル関西営業部

BRANCHES

Hokkaido Branch
Tohoku Branch
Chubu Branch
Kansai Branch
Kyushu Branch

Paper-Pak Sales Div.
Sapporo Office
Nagoya Office
Osaka Office
Fukuoka Office
Sendai Office

Chemical Sales Div.
Chemical Kansai Sales Dept.

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.



海外拠点

海外事業本部
ロングビュー支店
中国事務所
ベトナム事務所
タイ事務所

OVERSEAS OFFICES

International Business Div.
Longview Office
China Office
Vietnam Representative Office
Bangkok Representative 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.



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]
UWF, LWC, Business communication 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、晒クラフト紙、感熱原紙、食品用原紙
Shiraai Mill
Shiraai-cho, Shiraai-gun, Hokkaido
[Major Products]
UWF, CWF, Bleached kraft paper,
thermal base paper, Cup base paper

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)、製紙用バルブ
Akita Mill
Akita-shi, Akita
[Major Products]
Linerboard, Kraft pulp

4 石巻工場

宮城県石巻市
【主要製品】
微塗工紙、塗工紙、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]
LWC, CWF, 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、中下級紙、製紙用バルブ、
養牛用高消化性セルロース
Iwanuma Mill
Iwanuma-shi, Miyagi
[Major Products]
Newsprint, Uncoated paper, Kraft pulp,
High Digestible Cellulose Feed for cattle

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

9 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

11 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

14 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
Fuji Mill
Fuji-shi, Shizuoka
[Major Products]
Linerboard, Patent-coated board

23 江津工場

島根県江津市
【主要製品】
溶解バルブ、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
Cellulose nanofiber

24 大竹工場

広島県大竹市
【主要製品】
段ボール原紙、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]
Paper Board, Patent-coated board, Cup paper,
Machine glazed paper, Machine glazed kraft paper,
UWF, Book paper

25 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、
機能性化成品、機能性コーティング樹脂
Iwakuni Mill
Iwakuni-shi, Yamaguchi
[Major Products]
CWF, Business communication paper,
Cast coated paper, Functional chemical products,
Functional coating resins

26 八代工場

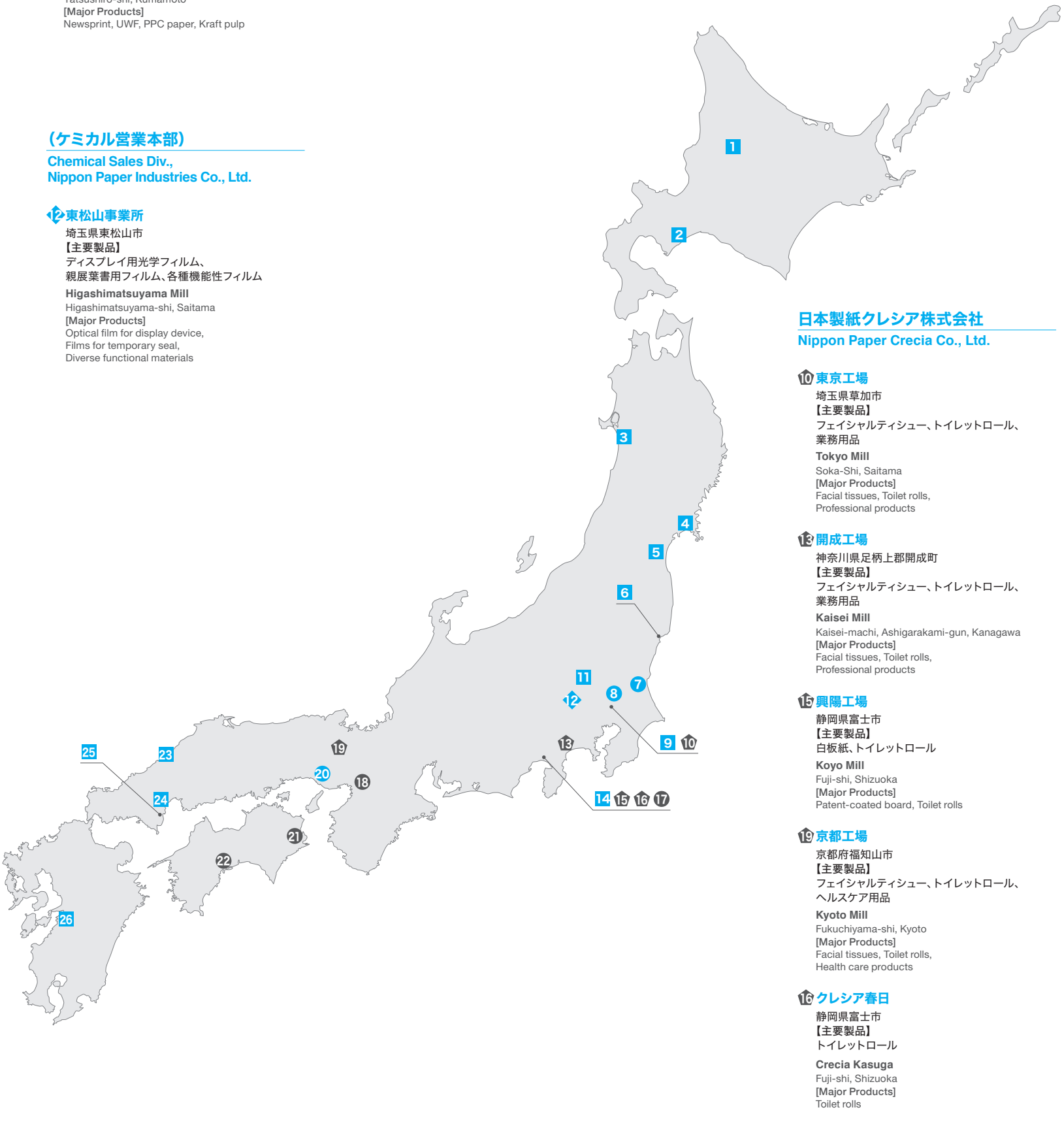
熊本県八代市
【主要製品】
新聞用紙、上質紙、PPC用紙、
製紙用バルブ
Yatsushiro Mill
Yatsushiro-shi, Kumamoto
[Major Products]
Newsprint, UWF, PPC paper, Kraft pulp

(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



日本製紙パピリア株式会社

Nippon Paper Papyrus Co., Ltd.

17 原田工場

静岡県富士市
【主要製品】
薄葉紙(軽量印刷用紙、軽量多色印刷用紙、
辞典用紙、複写用紙)
たばこ関係紙、特殊紙
Harada Mill
Fuji-shi, Shizuoka
[Major Products]
Thin printing paper (India paper, Ultra-lightweight
coated paper, Back carbonizing base copying
paper),
Cigarette-related paper, Specialty paper

18 吹田工場

大阪府吹田市
【主要製品】
特殊紙
Suita Mill
Suita-shi, Osaka
[Major Products]
Specialty paper

21 高知工場オーバー事業所

徳島県小松島市
【主要製品】
「オーバー®」
Oper Mill
Komatsushima-shi, Tokushima
[Major Products]
“OPER” (Synthetic paper laminated with resin)

22 高知工場

高知県吾川郡いの町
【主要製品】
特殊紙
Kochi Mill
Ino-cho, Agawa-gun, Kochi
[Major Products]
Specialty paper

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.

7 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, Ibaraki
[Major Products]
“NP-PAK” carton

8 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

20 三木事業所

兵庫県三木市
【主要製品】
「NP-PAK」カートン
Miki Mill
Miki-shi, Hyogo
[Major Products]
“NP-PAK” carton

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】
フェイシャルティッシュ、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

13 開成工場

神奈川県足柄上郡開成町
【主要製品】
フェイシャルティッシュ、トイレットロール、
業務用品
Kaisei Mill
Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa
[Major Products]
Facial tissues, Toilet rolls,
Professional products

15 興陽工場

静岡県富士市
【主要製品】
白板紙、トイレットロール
Koyo Mill
Fuji-shi, Shizuoka
[Major Products]
Patent-coated board, Toilet rolls

19 京都工場

京都府福知山市
【主要製品】
フェイシャルティッシュ、トイレットロール、
ヘルスケア用品
Kyoto Mill
Fukuchiyama-shi, Kyoto
[Major Products]
Facial tissues, Toilet rolls,
Health care products

16 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

Nippon Paper Chemicals Europe Zrt.
(2024年12月稼働予定)
ハンガリー
Pest County, Hungary
- 2

Juho Thermal Oy
フィンランド共和国カウツア
Kauttua, Finland
- 3

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
Nippon Paper Industries Co., Ltd.
China Office
Shanghai, China
- 4

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
- 5

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
Nippon Paper Industries Trading (Shanghai)
Co., Ltd. (Beijing Office)
Beijing, China
- 6

Paper Products Marketing (Hong Kong) Ltd.
中華人民共和国香港特別行政区
Wanchai, Hong Kong
- 7

台湾事務所(日本紙通商株式会社)
台湾台北市
NP Trading Co., Ltd.
Taiwan Representative Office
Taipei, Taiwan
- 8

Paper Products Marketing (Taiwan)Ltd.
台湾台北市
Taipei, Taiwan
- 9

NP Trading Co., Ltd.
Jakarta Representative Office
インドネシア共和国ジャカルタ
Jakarta, Indonesia
- 10

NP Trading Co., Ltd.
Malaysia Branch
マレーシアセランゴール州
Selangor, Malaysia
- 11

Paper Products Marketing (Malaysia Branch)Pte. Ltd.
マレーシアセランゴール州
Selangor, Malaysia
- 12

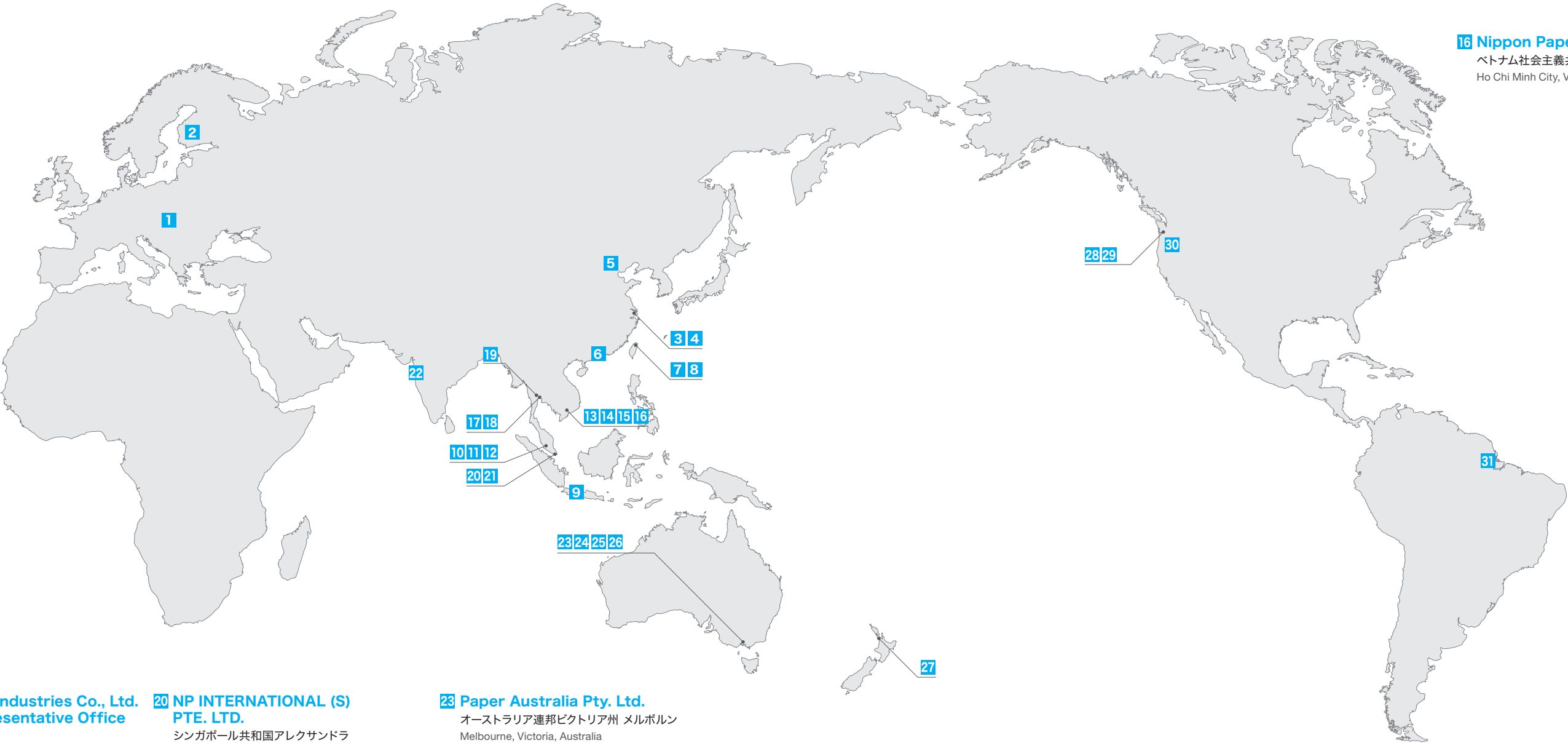
TS Plastics Sdn. Bhd.
マレーシア ペラ州
Perak, Malaysia
- 13

NP Trading (Ho Chi Minh) Co., Ltd.
ベトナム社会主義共和国ホーチミン市
Ho Chi Minh City, Vietnam
- 14

Nippon Paper Industries Co., Ltd.
Vietnam Representative Office
ベトナム社会主義共和国ホーチミン市
Ho Chi Minh City, Vietnam
- 15

NPL RESOURCES ASIA Co., Ltd
ベトナム社会主義共和国ホーチミン市
Ho Chi Minh City, Vietnam
- 16

Nippon Paper Viet Hoa My JSC
ベトナム社会主義共和国ホーチミン市
Ho Chi Minh City, Vietnam



- 17

Nippon Paper Industries Co., Ltd.
Bangkok Representative Office
タイ王国バンコク
Bangkok, Thailand
- 18

NP Trading (Bangkok) Co., Ltd.
タイ王国バンコク
Bangkok, Thailand
- 19

Siam Nippon Industrial Paper Co., Ltd.
タイ王国ラチャブリ県バンボン郡
Ban Pong, Ratchaburi, Thailand
- 20

NP INTERNATIONAL (S) PTE. LTD.
シンガポール共和国アレクサンドラ
Alexandra, Singapore
- 21

Paper Products Marketing (Singapore)Pte. Ltd.
シンガポール共和国アレクサンドラ
Alexandra, Singapore
- 22

Nippon Paper Foodpac Pvt. Ltd.
インド共和国ムンバイ
Mumbai, India
- 23

Paper Australia Pty. Ltd.
オーストラリア連邦ビクトリア州 メルボルン
Melbourne, Victoria, Australia
- 24

Opal Packaging Australia Pty. Ltd.
オーストラリア連邦ビクトリア州 メルボルン
Melbourne, Victoria, Australia
- 25

Nippon Paper Resources Australia Pty. Ltd.
オーストラリア連邦ビクトリア州 メルボルン
Melbourne, Victoria, Australia
- 26

Paper Products Marketing Pty. Ltd.
オーストラリア連邦ビクトリア州 メルボルン
Melbourne, Vicotria, Australia
- 27

Opal Packaging New Zealand Limited
ニュージーランド オークランド
Auckland, New Zealand
- 28

Nippon Paper Industries Co., Ltd.
Longview Office
アメリカ合衆国ワシントン州 ロングビュー
Longview, Washington, United States
- 29

Nippon Dynawave Packaging Co.
アメリカ合衆国ワシントン州 ロングビュー
Longview Washington, United States
- 30

Paper Products Marketing (USA) Inc.
アメリカ合衆国オレゴン州
Oregon, United States
- 31

Amapá Florestal e Celulose S.A. [AMCEL]
ブラジル連邦共和国アマパ州サンタナ
Santana, Amapá, Brazil

製紙・紙加工、印刷

共栄製袋株式会社	〒113-0034	東京都文京区湯島2-10-7 (新和ビル)	TEL (03) 3815-8241
クレシア春日株式会社	〒416-0931	静岡県富士市蓼原557-7	TEL (0545) 67-2990
国永紙業株式会社	〒340-0002	埼玉県草加市青柳3-1-1	TEL (048) 935-3711
株式会社ジーエーシー	〒349-1148	埼玉県加須市豊野台2-717-5	TEL (0480) 72-6510
新東海製紙株式会社	〒427-8510	静岡県島田市向島町4379	TEL (0547) 36-5151
株式会社大昭和加工紙業	〒417-0001	静岡県富士市今泉3-16-13	TEL (0545) 52-5488
デュボン日本製紙バビリア合同会社	〒100-6111	東京都千代田区永田町2-11-1 (山王パークタワー)	TEL (03) 3507-6660
日本製紙クレシア株式会社	〒101-8215	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) 6665-5300
日本製紙バビリア株式会社	〒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) 6665-5800
日本製袋株式会社	〒101-0053	東京都千代田区神田美土代町7 (神田第二中央ビル8階)	TEL (03) 3518-0380
日本トーカンパッケージ株式会社	〒141-0022	東京都品川区東五反田2-18-1 (大崎フォレストビルディング16階)	TEL (03) 4514-2130
株式会社日本デキシー	〒100-7008	東京都千代田区丸の内2-7-2 (JPタワー8階)	TEL (03) 3201-8721
リンテック株式会社	〒173-0001	東京都板橋区本町23-23	TEL (03) 5248-7711

建材・住宅

エヌ・アンド・イー株式会社	〒773-0020	徳島県小松島市和田津開町北395-6	TEL (0885) 37-1153
大昭和ユニボード株式会社	〒989-2437	宮城県岩沼市吹上西111	TEL (0223) 22-1521
株式会社ニチモクファンシーマテリアル	〒529-1646	滋賀県蒲生郡日野町猫田17-1	TEL (0748) 52-0333

木材

岩国海運株式会社	〒740-0002	山口県岩国市新港町2-6-2	TEL (0827) 21-6167
株式会社南栄	〒866-0896	熊本県八代市日置町677-1	TEL (0965) 34-5185
株式会社ニチモク林産北海道	〒070-0013	北海道旭川市バルブ町505-1	TEL (0166) 25-3681
日本製紙木材株式会社	〒101-8213	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) 6665-7500

商事

太田紙販売株式会社	〒111-0053	東京都台東区浅草橋2-28-12 (NKグリーンビル4階)	TEL (03) 3851-2131
株式会社共同紙販ホールディングス	〒110-0014	東京都台東区北上野1-9-12 (住友不動産上野ビル6階)	TEL (03) 5826-5171
桜井株式会社	〒110-0008	東京都台東区池之端1-2-18 (いちこ池之端ビル)	TEL (03) 3827-4600
株式会社サンオーク	〒101-0054	東京都千代田区神田錦町3-12-10 (神田竹尾ビル3階)	TEL (03) 3219-8461
ダイヤトレーディング株式会社	〒103-0027	東京都中央区日本橋2-3-10 (日本橋丸善東急ビル)	TEL (03) 3243-8221
日本紙通商株式会社	〒101-8210	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) 6665-7032
日本東海インダストリアルペーパーサプライ株式会社	〒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) 6665-5016
株式会社フォレストネット	〒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) 6665-1081

物流

旭新運輸株式会社	〒059-1372	北海道苫小牧市勇払149-10	TEL (0144) 56-1813
南光運輸株式会社	〒986-0844	宮城県石巻市重吉町7-1	TEL (0225) 95-4161
日本製紙物流株式会社	〒340-0002	埼玉県草加市青柳2-2-30	TEL (048) 932-2300
株式会社豊徳	〒773-0019	徳島県小松島市豊浦町7-2	TEL (0885) 38-2811

エネルギー

鈴川エネルギーセンター株式会社	〒417-0846	静岡県富士市今井4-1-1	TEL (0545) 33-1216
日本製紙石巻エネルギーセンター株式会社	〒986-0836	宮城県石巻市南光町2-2-1	TEL (0225) 95-0250
日本製紙メガソーラー小松島合同会社	〒773-0019	徳島県小松島市豊浦町1	TEL (0885) 37-2121
勇払エネルギーセンター合同会社	〒059-1372	北海道苫小牧市勇払143	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	〒010-1633	秋田県秋田市新屋島木町1-1	TEL (018) 828-1776
株式会社フローリック	〒170-0013	東京都豊島区東池袋1-10-1 (住友池袋駅前ビル5階)	TEL (03) 5960-6911

レジャー・緑化

道央興発株式会社	〒061-1266	北海道北広島市三島113-1	TEL (011) 377-3133
日本製紙総合開発株式会社	〒114-8555	東京都北区堀船1-1-9	TEL (03) 3914-6161

その他

国策機工株式会社	〒059-1372	北海道苫小牧市勇払149	TEL (0144) 56-0321
千代田スバック株式会社	〒108-0023	東京都港区芝浦4-3-4 (田町きよたビル)	TEL (03) 3798-7882
日本製紙秋田サポート株式会社	〒010-1601	秋田県秋田市向浜2-1-1	TEL (018) 823-7101
日本製紙旭川サポート株式会社	〒070-0013	北海道旭川市バルブ町505-1	TEL (0166) 23-2004
日本製紙石巻サポート株式会社	〒986-0836	宮城県石巻市南光町2-2-1	TEL (0225) 94-1080
日本製紙石巻テクノ株式会社	〒986-8525	宮城県石巻市南光町2-2-11	TEL (0225) 22-6225
日本製紙岩国サポート株式会社	〒740-0003	山口県岩国市飯田町2-8-1	TEL (0827) 24-6294
日本製紙岩沼サポート株式会社	〒989-2492	宮城県岩沼市大昭和1-1	TEL (0223) 22-6161
日本製紙MFA東北有限責任事業組合	〒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)	TEL (03) 6665-1048
日本製紙大竹サポート株式会社	〒739-0601	広島県大竹市東栄2-1-18	TEL (0827) 53-1666
日本製紙関東サポート株式会社	〒340-0013	埼玉県草加市松江4-3-39	TEL (048) 932-3111
日本製紙釧路エネルギー株式会社	〒084-0905	北海道釧路市鳥取南2-1-47	TEL (0154) 51-0412
日本製紙江津サポート株式会社	〒695-0011	島根県江津市江津町1280	TEL (0855) 52-5384
日本製紙白老サポート株式会社	〒059-1372	北海道苫小牧市勇払143	TEL (0144) 56-0326
日本製紙勿来サポート株式会社	〒979-0141	福島県いわき市勿来町窪田十条1	TEL (0246) 65-6669
日本製紙東松山サポート株式会社	〒355-0002	埼玉県東松山市東平1551	TEL (0493) 22-0960
日本製紙ビジネスサービス株式会社	〒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
日本製紙富士サポート株式会社	〒417-8520	静岡県富士市比奈798	TEL (0545) 57-3325
日本製紙八代サポート株式会社	〒866-0822	熊本県八代市福正元町8-17	TEL (0965) 33-3228
日本製紙八代紙工株式会社	〒866-0896	熊本県八代市日置町633	TEL (0965) 34-9625
日本製紙ユニテック株式会社	〒417-0846	静岡県富士市今井4-1-1	TEL (0545) 31-0600
日本板紙加工株式会社	〒340-0013	埼玉県草加市松江3-17-7	TEL (048) 936-5021 (五十音順)

主要海外関係会社

日紙国際貿易 (上海) 有限公司 Nippon Paper Industries Trading (Shanghai) Co., Ltd.			
・上海事務所 Shanghai Office	Room1805, Tower B, City Center of Nanfeng, No.100, ZunYi 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	

NP Trading Co., Ltd. Taiwan Representative Office	14F., No.51, Sec.2, Keelung .Rd., Xinyi Dist., Taipei City 110502, Taiwan R.O.C.	TEL 010-886-2-2736-9588
---	--	-------------------------

NP Trading (Bangkok) Co., Ltd.	62 The Millennia Tower, 15th Floor, Room 1503, Langsuan Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330, Thailand	TEL 010-66-2651-8091
--------------------------------	---	----------------------

NP Trading (Ho Chi Minh) Co., Ltd.	Room 6B, Floor 4th, The Landmark, 5B Ton Duc Thang St., District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam	TEL 010 84-28-3827-3001
------------------------------------	---	-------------------------

NP Trading Co., Ltd. Malaysia Branch	B-3A-26, Jalan Tropicana Selatan 1, Merchant Square, Petaling Jaya(Selangor)47410 Malaysia	TEL 010-603-7885-8990
--------------------------------------	--	-----------------------

NP Trading Co., Ltd. Jakarta Representative Office	APL Tower 17th Floor, Unit T01, Suite 16, Jl. S. Parman Kav. 28, Jakarta Barat 11470, Indonesia	TEL 010-62-21-27899895
--	---	------------------------

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

Siam Nippon Industrial Paper Co., Ltd.	19 Saeng-Xuto Road, Tha Pha, Ban Pong, Ratchaburi 70110, Thailand	TEL +66-3220-0746-60
--	---	----------------------

TS Plastics Sdn. Bhd.	PT 30130-30131, Off Jalan Johan 2/1A, Estet Perindustrian Pengkalan Il, 31550 Pusing, Perak, Malaysia	TEL +605-365-2899
-----------------------	---	-------------------

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
------------------------------	--	----------------------

Nippon Paper Foodpac Pvt. Ltd.	B2-502 Marathon Innova, Ganpat Rao Kadam Marg, Lower Parel (W), Mumbai, Maharashtra 400013 India	TEL +91-22-2495-5415
--------------------------------	--	----------------------

Nippon Dynawave Packaging Co.	3401 Industrial Way, Longview, WA 98632 USA	TEL +1-360-425-2150
-------------------------------	---	---------------------

Opal Packaging Australia Pty. Ltd.	Botanicca Building1, 572 Swan Street, Burnley, VIC 3121, Australia	TEL +61-3-9811-7355
------------------------------------	--	---------------------

Opal Packaging New Zealand Limited	239 Cavendish Drive, Wiri, Auckland 2025, New Zealand	TEL +64-9-980-5500
------------------------------------	---	--------------------

Nippon Paper Resources Australia Pty. Ltd.	Botanicca Building1, 572 Swan Street, Burnley, VIC 3121, Australia	TEL +61-3-8840-3140
--	--	---------------------

Paper Australia Pty. Ltd	Botanicca Building1, 572 Swan Street, Burnley, VIC 3121, Australia	TEL +61-3-8540-2300
--------------------------	--	---------------------

Jujo Thermal Oy	Paperitehtaantie 15, (P.O.Box 92) FIN-27501 Kauttua, Finland	TEL +358-10-303-200
-----------------	--	---------------------

Nippon Paper Chemicals Europe Zrt.	Pest Country, Hungary (2024年12月稼働予定)	
------------------------------------	--------------------------------------	--

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



〒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 157.0g/m² 本文: ユーライト 127.9g/m²
Cover: ESPRIT C 157.0g/m² Text: U-LITE 127.9g/m²

2023-7, 3,000SP XIV

印刷インキに「植物油インキ」を使用しています。

