

紙・パルプ産業

P
R

製紙会社や紙流通大手が紙や木材原料による付加価値の創出に力を入れている。色合いや質感など印刷用紙が持つ特性を生かして書籍の魅力を高める取り組みから、食品添加物への木材活用に至るまで、その領域は幅広い。デジタル化により紙消費の減少が進む中、素材が持つ力をフル活用して需要を掘り起こす。

「創造への挑戦」紙の新しい可能性を拓く日本紙通商



日本製紙グループ

日本紙通商株式会社

大王製紙

上質紙、鮮やかな色合い 電子書籍にはない価値

大王製紙は小学館（東京都千代田区）発刊の文芸誌「GOAT（ゴート）」に、環境に配慮した紙や鮮やかな色合いの上質紙を提供している。作品の雰囲気やストーリーを引き立たせる紙を使用し、電子書籍では生み出せない価値を創出。文芸誌販売は一般的に数千部とされる中、2024年11月発売のゴート創刊号は5万部と好評だ。

書籍では複数の製紙会社の紙が使われるのが通常だが、ゴートでは表紙や本文など全てに大王製紙の紙を採用。「愛」をテーマにした創刊号では、農業残渣のもみ殻を混合して自然な風合いを出した混抄紙のほか、桃色や空色など明るい上質紙を使った。

一方、「悪」がテーマの第2号では通常の黒よりも濃いため「究極の黒」と呼ばれる「漆黒」を採用。緑を基調とした「うぐいす」や「わかくさ」の色も組み合わせて独特の雰囲気を出した。

大王製紙の石原一輝印刷・出版用紙第三課課長は「若者にもページをめくつ

日本製紙

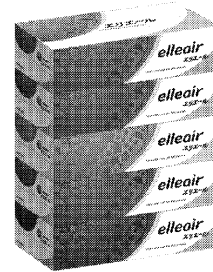
米粉麺、菌応え向上 CNF－食品に添加

日本製紙は紙の原料となる木材繊維をナノレベルまでほぐした素材「セルロースナノファイバー（CNF）」の用途開拓を推進している。粘性や保水性、保形性に優れるため、すでに和菓子やパンでしっとり感やふっくら感を出すための添加剤として使われている。



やさしく触れていいですか。

みんなの、すぐそばで働くものだから。ひとの肌に、直接ふれるものだから。私たちエリエールは、なによりも「品質」にこだわっています。「どこまで人間にやさしくできるか」を追い求めていきます。ひとりひとりの幸せと、そんなスキンシップを通して、深くかわっていきます。「やさしく触れていいですか？」この問いに、世界中のすべての人から、力強い「Yes!」をもらえるように。気持ちのために。からだのために。そして地球のために。エリエールの「やさしさへの挑戦」は続きます。



大王製紙株式会社 <https://www.elleair.jp>

何でも、どんな形でも、そして連続で

ロータリー オシレーティングカッター

最大カット数 3.7カット/秒
最小切断長 80mm
最大切断幅 1400mm
適用機材 フィルム・紙・鉄・非鉄金属・不織布・積層ボード

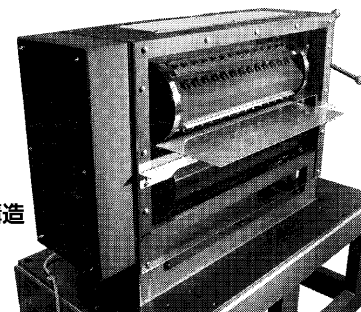


コスト削減に貢献します

不織布用カッター

【特長】

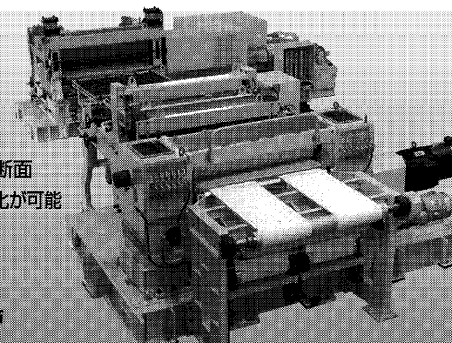
1. 切断面および刃物寿命の向上（特許出願中）
2. アンビルロール駆動をサイドリングに頼らない構造
3. 基材を選ばないオールラウンダー
4. フルオーダーメイド設計



3S (Silent・Sharp・Speedy) なカッター

ロータリードラムカッター

Silent 切断音の大幅軽減
Sharp 幅方向均一でシャープな切断面
Speedy 駆動モータの小型化、高速化が可能
最大カット数 5.6カット/秒
最高速度 240m/min
最小切断長 450mm
最大切断幅 1250mm
適用機材 フィルム・紙・鉄・非鉄金属・不織布



株式会社小林製作所 本社・工場 〒416-0921 静岡県富士市水戸島2-1-1 TEL0545(61)2406 FAX0545(61)2445
URL <http://www.kobayashieng.co.jp>

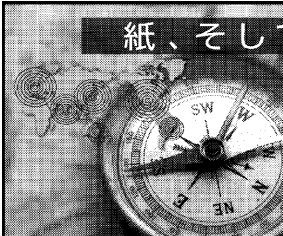


木とともに未来を拓く

日本製紙パピリア株式会社

〒101-0062 東京都千代田区神田駿河台4-6 電話 03-6665-5800(代表)

<https://www.papylia.com>



紙、そしてその向こうに

私たちはビジネスパートナーの皆様の
頼れる水先案内人として、
「紙」と、その先を見据えた明日へ航行してまいります。

日本紙パルプ商事グループ

www.kamipa.co.jp/

付加価値を創出—魅力高める



直近では富士市商工会（静岡県富士市）が販売する富士市のコメを用いた米粉麺「富士山ひらら」のリニューアル品に、日本製紙のCNFが採用された。米粉はグルテンがないため麺が切れやすい課題がある中、CNFを添加し保形性を高めたことで、煮込み麺や焼きうどん風の料理などへの応用が容易になった。麺にコシも出て、もちもちとした歯応えやつるつるとした口当たりも向上した。このほかCNFは化粧品に添加することで増粘性と感触の良さの両立、微粒子素材の分散安定などに寄与

する。また高い弾性率などを持つCNFを樹脂やゴムに均一分散することで強度向上も見込めるため、車載部品や家電の筐体などに拓する。

K P P

KPPグループホールディングス（HD）は和紙から作った糸の普及啓発に注力する。子会社の国際紙パルプ商事（東京都中央区）と王子ファイバー（同区）が、服飾などの専門学校、東京モード学園（東京都新宿区）で紙糸を使った作品制作プロジェクトを6月に開始。学生の感性が反映された紙糸由来の衣類などを10月に東京ビッグサイトで開催される展示会「ファッショナブル東京」で披露する。

【上】KPPは和紙から作った糸の普及啓発に注力する
【下】KPPは東京モード学園で紙糸に関する講義を開いた

和紙から糸作成

学生が衣類デザイン

学園で開いた同素材に関する講義には99人の学生が参加。紙糸の特徴を説明するとともに生地に触れる機会を提供した。今後は学生がデザインした衣類などの中から4案を選定し、作品化して考案者のクレジットとともにファッションワールド東京で展示する。

で、多孔質構造のため吸湿・放湿性に優れたドライな肌触りが続く。織り方や編み方などに応じさまざまな風合いを出せるほか、生分解性も併せ持つ。すでに衣類やかばん、靴などに使われている。

2社が6月に東京モード

あなたの選択、
すでにエコ。

scottie

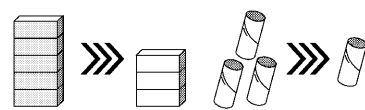


スコッティ ティッシュ フラワーボックス
250組 3箱パック



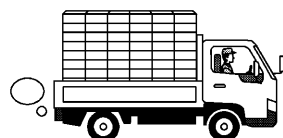
スコッティフラワーパック
3倍長持ち 4ロール(ダブル)

スコッティ®は、長持ち & コンパクトへ。



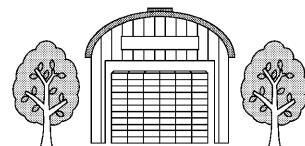
ゴミ削減

カートン・コアが減ります



CO2削減

輸送効率を改善できます



省スペース化

倉庫のスペースが減ります



日本製紙グループ

日本製紙クレシア株式会社 <https://scottie.crecia.jp/> ©/™ Trademarks of Kimberly-Clark Worldwide, Inc. or its affiliates ©KCWW