

『紙』の優れた4つの環境性能

『紙』は再生が可能で、生分解性にも優れた地球環境に優しい素材です。

再生産可能な原料

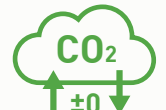
植林により原料(木材)の再生産が可能です。



REFORESTATION

カーボンニュートラル

木の成長過程でCO₂を吸収し、加工・処分でCO₂を排出します。



CARBON NEUTRAL

優れた生分解性

木材由来であり微生物によりCO₂と水に分解します。



BIODEGRADATION

高いリサイクル率

回収機構を確立することで、高いリサイクル率の達成が期待できます。



RECYCLING

※生分解性やリサイクル率は品種によって異なります。

大王グループは、ごみを出さない、すべて再利用する サーキュラーエコノミー実現に向けてリサイクルシステムの構築を目指しています

サーキュラーエコノミーとは、これまで経済活動のなかで廃棄されていた製品や原材料などを「資源」と考え、リサイクル・再利用などで活用し、資源を循環させる、新しい経済システムです。

利用

カトラリーやハンガーなどを使用する。

use for a day



回収

使用済のカトラリーや傷んだハンガーなどをリサイクル用として回収する。

collect



処理

食品残渣、特に油分を脱脂し洗浄。洗浄後、溶かして紙原料として凝固化する。

washing



material

建材などに

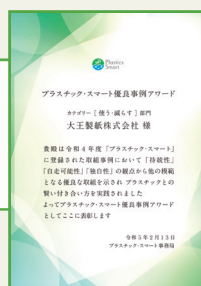
例えば、建材としてセメントなどに添加することで強度アップが期待できます。

cement



エリブラシリーズは、環境省が推進するプラスチック・スマートのプラスチック・スマートシンポジウム2023において、2022年度に登録された取組事例から、「使う・減らす」カテゴリーでプラスチック・スマート優良事例アワードに選出されました。

プラスチック・スマート：<https://plastics-smart.env.go.jp/>



環境にやさしい『紙』のブランド エリブラシリーズ

大王製紙の脱プラ・減プラ製品を統一して「エリブラシリーズ」としてブランド化しました。
環境にやさしい製品の生産・販売を通じて、持続可能な社会に貢献して参ります。

エリブラは地球環境に配慮した商品として「Eliminate Plastic(脱プラスチック)」の頭文字を冠した名称です。



『エリプラシリーズ』は、プラスチック・フィルムの代替としてご活用いただけます



プラスチックの代替

今までの紙では対応できなかったプラスチック製品を高密度で剛性のある硬い紙や耐水性・耐油性のある紙などに置き換えることで、環境に配慮した製品の実現が可能になります。



FSエリプラペーパー

バージンパルプを使用した高密度で剛性のある硬い紙です。厚みは最大1.3mmあるので、さまざまな用途にご使用いただけます。
ラインナップ：380、475、570、730、880、1,000g/㎡



ハンガー・フック・スパチュラ など

FSエリプラ+ (プラス)

FSエリプラペーパーに『耐水性』と『耐油性』をプラスしました。安全性が高く、衛生的な紙素材です。
ラインナップ：380、475、570、730、880、1,000g/㎡



食品容器、カトラリー、マドラー など

FSエリプラ+ (プラス) ナチュラル

バージンパルプ100%で表裏層に耐油性、全層に耐水性を付与した温かみのある紙素材です。
ラインナップ：310g/㎡



お菓子、揚げ物のテイクアウトBOX など

FSエリプラ発泡

発泡層により保冷・断熱性能を付与しています。発泡スチロールケースの代替で省スペース化にも貢献します。
ラインナップ：170g/㎡



果物、冷凍食品、医療品用容器 など

FSエリプラ保冷

保冷性と撥水性のある塗工層で冷気を保持し、結露による紙の強度低下を防ぎます。
対応可能米坪：45～350g/㎡



おせち、漬物、冷酒のケース など

FSエリプラ防湿 (ライナー)

防湿層で水蒸気の透過量を抑え、湿度変化の影響から内容物を守ります。
対応可能米坪：45～350g/㎡



青果物のケース など

FSエリプラ傷防止

耐摩耗性のある塗工層で運搬時の振動による擦れから内容物を守ります。
対応可能米坪：45～350g/㎡



食品、日用品のケース など

エリプラ プレミア シリーズ

FSエリプラペーパー・FSエリプラ+ (プラス) をベースに加工したオリジナル製品です。紙製なので再生可能、生分解性もあります。貼り合わせることなく1枚の紙で高い剛性を実現しています。

エリプラマドラー

飲料用マドラー



使用原紙：FS エリプラ+ (プラス) 730g/㎡

エリプラフック

下着・靴下・手袋・小物などの吊下げ陳列



使用原紙：FS エリプラペーパー 880g/㎡

エリプラミニハンガー

ハンカチ・ハンドタオルなどの吊下げ陳列



使用原紙：FS エリプラペーパー 880g/㎡



フィルムの代替

ヒートシール性や耐水性・耐油性などの機能を付与した紙で、日用品から衛生面に配慮した食品関連包材など幅広くご使用いただけます。



ヒートシール

FSエリプラヒートシール

ヒートシール性を付与していますが、ラミネート加工していないためリサイクルが可能。フィルム包材からの紙化でプラスチック削減につながります。
ラインナップ：55、65g/㎡



FSエリプラヒートシールナチュラル

漂白していない自然な風合いが特長の未晒(クラフト紙)タイプです。
ラインナップ：55、65g/㎡



FSエリプラヒートシールバイオ

非石油由来(植物由来)のヒートシール剤を使用した環境にやさしい生分解タイプです。
ラインナップ：57、67g/㎡



お菓子の外装、ホテルアメニティの個包装 など

FSエリプラヒートシールライト

2層抄き合わせて、片面に化学繊維を混抄しヒートシール性を付与しています。通気性があるため袋内の湿気を逃がし結露を防止します。
ラインナップ：30、40g/㎡



パンや洋菓子、雑貨の包材 など

FSエリプラヒートシール+ (プラス)

ヒートシール性と耐油性を付与しています。透湿性があり、内容物の食感を保持します。
ラインナップ：53g/㎡



フライドポテト、唐揚げ、コロッケの包材 など

減プラスチック

FSエリプラライト (旧品名 RPSペーパー)

高強度で破れにくく作業性が良い、紙粉が少なく充填適性に優れています。
ラインナップ：20、30g/㎡



お菓子の外装やパンの包材 など

FSエリプラ防湿 (未晒クラフト)

防湿性に加え、撥水性や遮水性、耐油性も有しており、リサイクルが可能です。
ラインナップ：80g/㎡



PPC包装紙、巻取原紙包装紙 など

エリプラクリア

透明性を持たせた紙で軟包材やクリアファイルなど透明性が必要な用途にご使用いただけます。
ラインナップ：27、67g/㎡



菓子袋、薬袋、紙製クリアファイル など

ラベル

FSエリプラ耐水紙ラベル

表面基材に剛性のある耐水紙を使用したタック紙です。
ラインナップ：超強粘CHR



POPラベル、表示ラベル など

適切に管理された木材及び管理原材料を使用したFSC®認証の紙製品です(FSC®C015579) (エリプラクリアは除く)