地球にいいこと。
CORELEX
https://corelex.jp/

CORELEX
SUSTINABILITY BOOK 2025

コアレックス サステナビリティ ブック

ミックス
責任ある木質資源を使用した紙
FSC® C022337
VEGETABLE OIL INK
2025.09

地球にいいこと。
CORELEX

地球のために、
これまでもこれからも。

コアレックスグループは、紙づくりと古紙再生の技術を通して、皆様の暮らしを支えるとともに、地球環境の保全に、いち早く取り組んできました。

そのため、多くの企業では独立している営利活動とCSR活動が、当グループにおいては一体化。持続可能な社会の実現へとつながる「CORELEX CIRCULER」を構成しています。

このサステナビリティブックでは、私たちの独自の事業について、基本方針や実際の取り組み、そして、ステークホルダーの皆様との関わりについてご紹介します。

今後も持続可能な社会を実現するために、取り組みを強化していくとともに、皆様のご期待に応え続けられるよう、企業価値の向上に、より一層努めてまいります。

コアレックスグループ
代表　**黒﨑　暁**

CONTENTS

CORELEXグループ P. 03

CORELEXの事業領域 P. 05

CORELEX CIRCULAR P. 07

2030年に向けた取り組み目標 P. 09

CORELEXグループのSDGs P. 11

CORELEXグループのSDGs **ものづくり** P. 13

CORELEXグループのSDGs **環　境** P. 17

CORELEXグループのSDGs **社　会** P. 21

行動憲章 P. 35

BCP P. 37

プライバシーポリシー P. 39

製品紹介 P. 41

CORELEXグループ

未来への思いを一つに紙づくりに新しい価値を

より環境に優しく、より高品質な紙をつくります。
私たちコアレックスグループは、その一つの理念の基でお互いにつながり合い、
紙づくりの革新的な技術を生み出し続ける総合エンジニアリング企業体です。

コアレックスグループについては
ホームページもご覧ください。

コアレックス三栄株式会社

世界に誇るゼロ・エミッションシステムを実現、進化し続ける総合エンジニアリング企業

商　号	コアレックス三栄株式会社
所在地	［本　　社］〒418-0037　静岡県富士宮市安居山775-1　　TEL：0544-23-0303 ［東京工場］〒210-0866　神奈川県川崎市川崎区水江町6-10　TEL：044-281-1100
代表取締役社長	黒﨑　暁
設　立	1963年7月4日
資本金	3,780万円
事業内容	製紙機械総合メーカー［ 紙パルプ設備関連全般、抄紙機及び紙加工機関係、自動省力化装置、公害防止設備関係 ］ 衛生用紙製造

コアレックス信栄株式会社

独自の技術で古紙再生の常識を破ってきた、芯無しトイレットペーパーのパイオニア

商　号	コアレックス信栄株式会社
所在地	〒421-3306 静岡県富士市中之郷575-1　TEL：0545-56-2513
代表取締役社長	黒﨑　暁
設　立	1961年5月30日
資本金	2,700万円
事業内容	衛生用紙製造

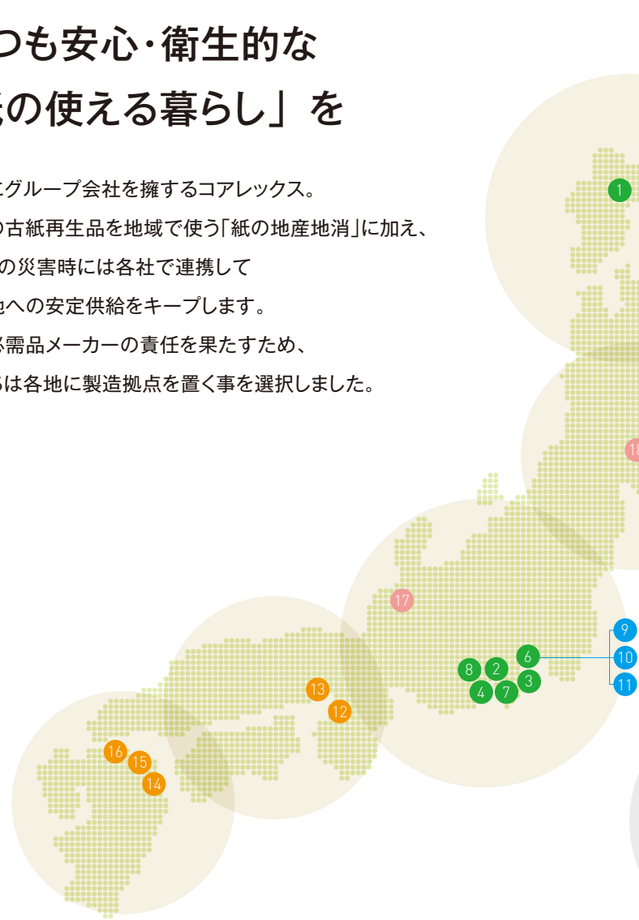
コアレックス道栄株式会社

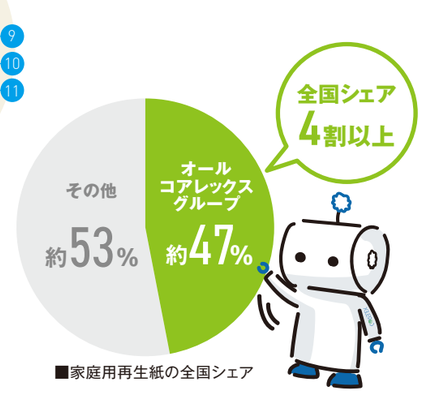
最新鋭の古紙再生技術を駆使して、地域に根ざした資源リサイクルを推進

商　号	コアレックス道栄株式会社
所在地	［本社・本社工場］〒044-0077 北海道虻田郡倶知安町字比羅夫283　TEL：0136-23-2323 ［　富士工場　］〒417-0847 静岡県富士市比奈1280　　TEL：0545-34-1096
代表取締役社長	小林　昌志
設　立	1978年9月30日
資本金	9,000万円
事業内容	衛生用紙製造

地域をつなげるネットワークで
いつも安心・衛生的な
「紙の使える暮らし」を

各地にグループ会社を擁するコアレックス。
地域の古紙再生品を地域で使う「紙の地産地消」に加え、
もしもの災害時には各社で連携して
被災地への安定供給をキープします。
生活必需品メーカーの責任を果たすため、
私たちは各地に製造拠点を置く事を選択しました。





■家庭用再生紙の全国シェア

コアレックスグループ

製紙工場
1. コアレックス道栄株式会社 本社工場
2. コアレックス道栄株式会社 富士工場
3. コアレックス三栄株式会社 東京工場
4. コアレックス信栄株式会社

販 売
5. 札幌営業所
6. 東京営業所
7. 静岡営業所

製紙関連設備全般／環境保全機器全般製造
8. コアレックス三栄株式会社

提 携 販 社

家庭紙製品販売
9. JPホームサプライ株式会社
10. コアレックス株式会社

共通ブランド製品販売
11. 株式会社オールコアレックス

提 携 工 場
12. 株式会社リバース
13. 西日本衛材株式会社
14. 大分製紙株式会社（本社工場）
15. 大分製紙株式会社（豊前工場）
16. 九州製紙株式会社

協 力 会 社
17. 株式会社北國製紙所
18. 上山製紙株式会社

CORELEXの事業領域

循環型社会の理想をさらに一歩先へ
独自の「回収」「再生」「供給ネットワーク」

限りある資源を効率的に使いつつ、持続可能な形で再利用、再資源化。
これからの世界が目指す「循環型社会」の実現とさらなる発展へ向けて、
製品の企画、提案から回収や供給のネットワーク整備まで、
私たちは企業活動の全てを通して紙資源のリサイクルに取り組んでいます。

企 画

**使う人にも、環境にも
やさしい製品を追求**

使い心地はもちろん、取り替えやすさ、省スペースや環境などにも配慮し、付加価値のある「暮らしに寄り添う紙」を生み出します。

＋

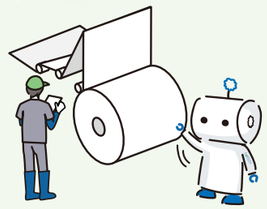
企 画 提 案

**リサイクル+αで
地域社会に貢献**

行政や地域自治体へ、リサイクルを通じた環境への取り組みをご提案。ブランドを冠にした商品の展開など、団体のPRにもつなげます。

ONE STOP
CORELEX

製 造



**人と環境に
優しいものづくり**

「暮らしの一部」として選んでもらえる、最高品質の白さと柔らかさを追求。心地よく使うことがそのまま自然保護につながる、一つ先の紙作りに取り組みます。

供 給

**古紙回収から販売まで
紙の“地産地消”も目指す**

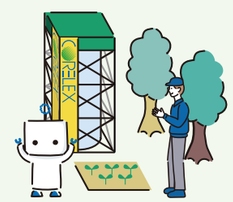
各エリアに製造拠点と販売網を持つことで、その地域内で古紙再生の全てを完結。災害時には地域間で連携し、安定した商品供給を叶えます。

回 収

**家庭やオフィスなどから
古紙・雑がみを集める**

日常生活で出る雑多な紙やオフィスペーパーなどを、分別不要でまとめて回収。機密を守ったままリサイクルします。

再 生



**古紙を資源として
ムダなく再利用**

再生紙製品をご提供するだけではなく、生産時に出る副産物も、燃料や炭などへリサイクル。資源を最後まで有効に使います。

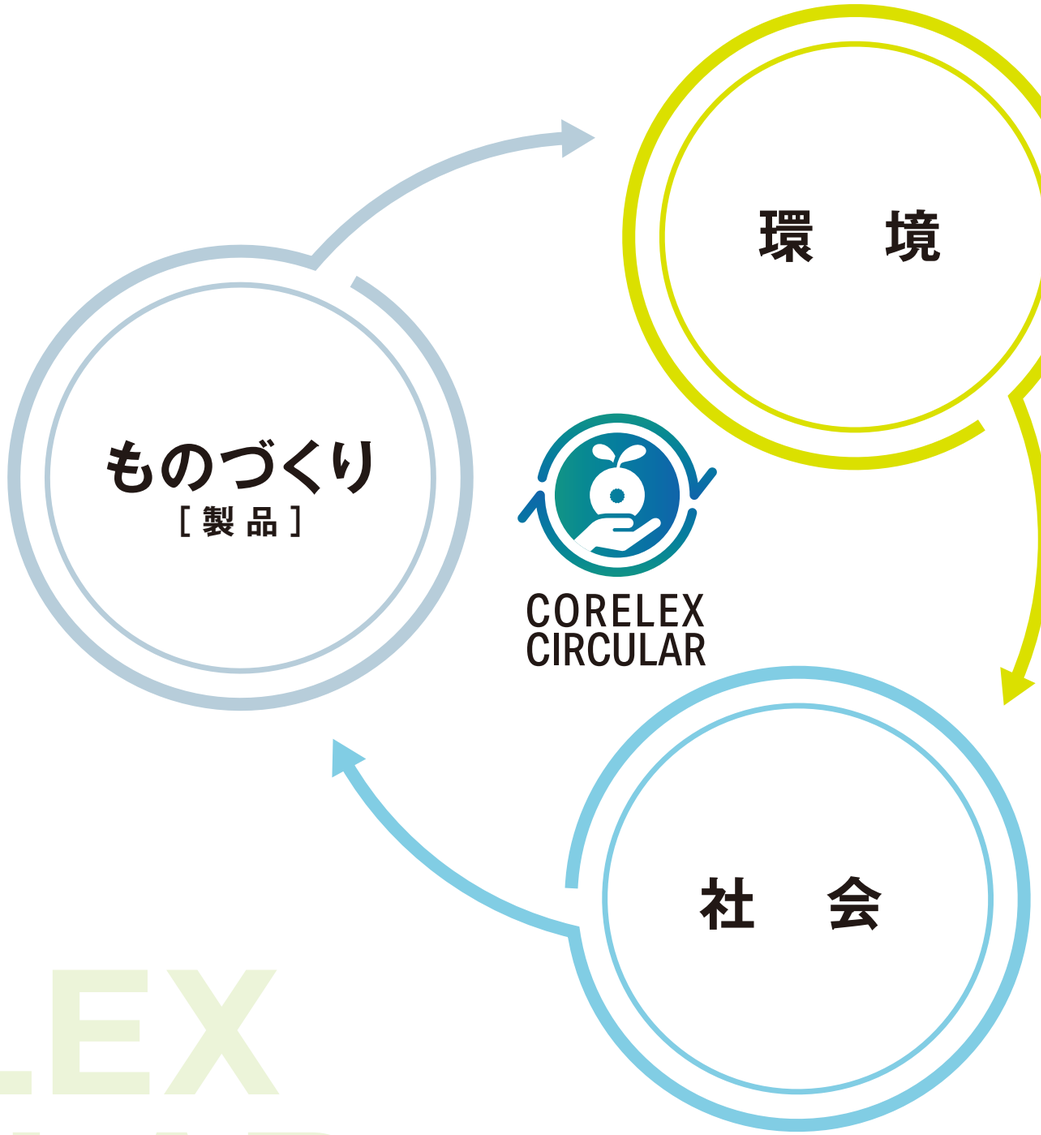
地球にいいこと。

コアレックスグループの
ものづくり・環境保全活動・社会貢献活動、3つの事業は
それぞれ独立しているのではなく、全てが一体となっており
「CORELEX CIRCULER」を構成。
持続可能な社会へとつながっていきます。

にっぽんの暮ら紙

毎日使う物だからこそ、使い心地の良い製品を安定供給する。資源が限られているからこそ、省資源化を実現して環境負荷を減らす。人にも地球にもやさしい紙づくりを、日本の技術力で実現します。

- 古紙100%利用による資源節約
- 日本各地への製造拠点設置
- 工場への最新設備導入
- 芯なしロールの開発



緑の地球を子どもたちへ

独自の古紙再生システムでリサイクル率を向上させるなど、森林保全や環境負荷低減に貢献してきました。近年は生産時に出る副産物の資源利用など、新しい取り組みも始めています。

- 古紙再生システムの構築
- CO_2排出削減量の算出
- サーマルリサイクルの導入
- FSC®認証森林材の活用

ささえてゆく、つなげてゆく

リサイクルの啓蒙活動や支援を実施。自社で培った環境保護の意識を、地域にも広げてきました。また、災害支援活動や就労支援にも尽力。誰もがいつも安心して暮らせる社会を実現し、次世代につなぎます。

- 古紙回収リサイクルの支援
- 被災地への物資提供
- 福祉作業所への業務委託
- スポーツチームへの協賛

CORELEX
CIRCULAR

地球のために、未来のために。
2030年に向けた
コアレックスの取り組み目標。

2025年までに段階的に達成する取り組み

海洋プラ汚染問題解決に向けた、包装資材改革

1. ノーパレット輸送のための包装機械を開発、包装資材のリサイクル実現を促進する
2. 生分解性包装フィルム（環境配慮型のリサイクルラッピングフィルム）を佐川印刷様とアライアンスを結び共同開発、廃棄物の大気・水・土壌への放出の削減に貢献する
3. 水性フレキソ印刷によるVOCレス包装フィルムの使用で揮発性化学物質の排出抑制と、CO_2排出量の低減、作業環境の改善を行う

現在の啓発・貢献活動を強化する取り組み

1. 再生紙を通じてエシカル消費の啓発活動
2. 森林保護や地球温暖化（CO_2排出量の削減）といった社会問題に貢献
3. ライフスタイルに関する情報や知識をイベントやSNS等を広く活用し、人々があらゆる場所において正しい情報と知識を持てるように活動する

1 ノーパレット化の開発

パレットの隙間がなくなり一度に運搬可能な数量が約20％増加、輸送に必要なトラックの便数の削減によって、CO_2排出量の削減を図ります。また、ノーパレット包装機械・包装資材の生産により、人の手による作業効率を大幅に改善します。

2 包装資材改革の導入

『海洋プラ汚染』等の社会課題の改善に向け、生分解性包装フィルム（環境配慮型のリサイクルラッピングフィルム）の導入を予定しています。生分解性包装資材に使用期限を設けて製品化・販売することで、ターゲットの一つである「2025年までに、海洋ごみや富栄養化を含む、特に陸上活動による汚染など、あらゆる種類の海洋汚染を防止し、大幅に削減する」に貢献します。

3 VOCレス印刷・VOCレス包装フイルムの利用

製品や包装用資材に含まれるVOC（揮発性有機化合物）排出のリスクを削減します。
大気中へのVOCの排出を抑制することで、環境と作業従事者の健康を守ります。

CORELEXグループのSDGs

持続可能な未来を目指してCORELEXグループの3つの領域での取り組み

コアレックスグループは、将来にわたってステークホルダーから支持され必要とされる企業となることを目指してまいります。
当社を取り巻く社会課題・環境問題、特に国連が主導する
「持続可能な開発目標（Sustainable Development Goals：SDGs）」に積極的に取り組み、
長期的に健全な社会を形成していくことが非常に重要であると捉えています。
そこで、【ものづくり】【環境】【社会】を重点領域と定め、取り組みを進めてまいります。

ものづくり

- □グループ方針の浸透
- □CSR行動憲章
- □ISO認証取得
- □コンプライアンスの遵守
- □LCAの導入
- □資源保護・時代のニーズに寄り添った製品開発

環　境

- □リサイクル率の向上
- □独自の古紙再生システム
- □浄化システム・中水利用による水資源保護
- □サーマルリサイクルの導入
- □バイオマスボイラーの導入
- □FSC®森林認証

社　会

- □BCP策定　□リサイクルの推進
- □働きやすい職場環境・ジェンダー平等への取り組み
- □福祉作業所への業務委託　□CSR行動憲章
- □各種団体の活動支援事業
- □NPO団体との連携
- □企業とのコラボレーション

ものづくりSDGs貢献目標

環境SDGs貢献目標

社会SDGs貢献目標

持続可能な開発目標（SDGs）とは

2015年9月に「国連持続可能な開発サミット」の成果文書として、「我々の世界を変革する：持続可能な開発のための2030アジェンダ」が採択されました。アジェンダは、人間、地球および繁栄のための行動計画として、宣言および目標を掲げました。この目標が、17の目標と169のターゲットからなる「持続可能な開発目標（SDGs）」です。今後のサステナビリティを考えるうえでの世界の共通言語として位置付けられるものといわれています。

CORELEXグループのSDGs

ものづくり

毎日使う物だからこそ、

使い心地の良い製品を安定供給する。

資源が限られているからこそ、

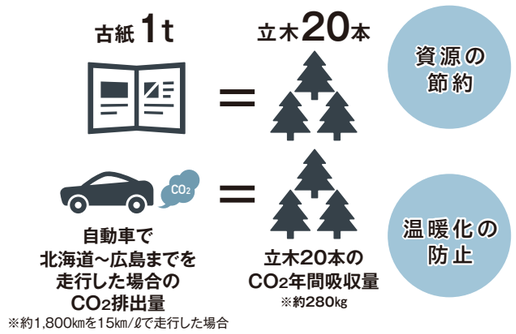
省資源化を実現して環境負荷を減らす。

グループ方針の浸透

「緑の地球を子どもたちへ」を永遠のテーマに、
目指すのは紙の再生技術で真に必要とされる企業です。

古紙100%による資源節約

古紙1tは立木（直径14㎝／高さ8m／樹齢30年）20本分のパルプに相当します。この立木20本は1年間で約280kgのCO_2を吸収するため、森林保護による資源の節約や地球温暖化の防止にもつながります。



CSR※行動憲章

コアレックスグループ企業行動憲章の宣言を行いました。

最新鋭設備

国（経済産業省）・静岡県・富士市の企業立地補助金を受け、最新鋭設備を導入。難再生古紙の再生処理技術の確立・品質の向上・生産効率の向上・環境負荷の低減を実現しています。

※CSR（Corporate Social Responsibility）とは：企業は，利益追求，法令遵守だけでなく、あらゆるステークホルダー（利害関係者のことで、消費者をはじめ社会全体）の多様な要求に対し適切な対応をとる義務があることを示す。人権を尊重した適正な雇用・労働条件，消費者への適切な対応、環境への配慮，地域社会貢献等々，市民としての企業が果たすべき責任です。

ISO認証取得

ISO/IEC27001（情報セキュリティー：JQA-IM1468）の認証を取得しています。

組織の品質活動や環境活動を管理するための規定

1999年に「ISO14001」、2006年に「ISO9001」、2017年に「ISO27001」認証取得。毎年の定期更新審査により登録を更新しています。

コンプライアンスの遵守

法令の遵守はもとより、国内外・社内外のルールや社会規範を遵守します。

安全教育

KYT（危険予知トレーニング）全従業員及び関係者を対象に安全教育を定期的に実施し、労働災害の発生を抑制しています。さらに、車両の点検は専門家による講習を実施し、定期点検や毎日の点検項目の教育を行いました。

KYT研修

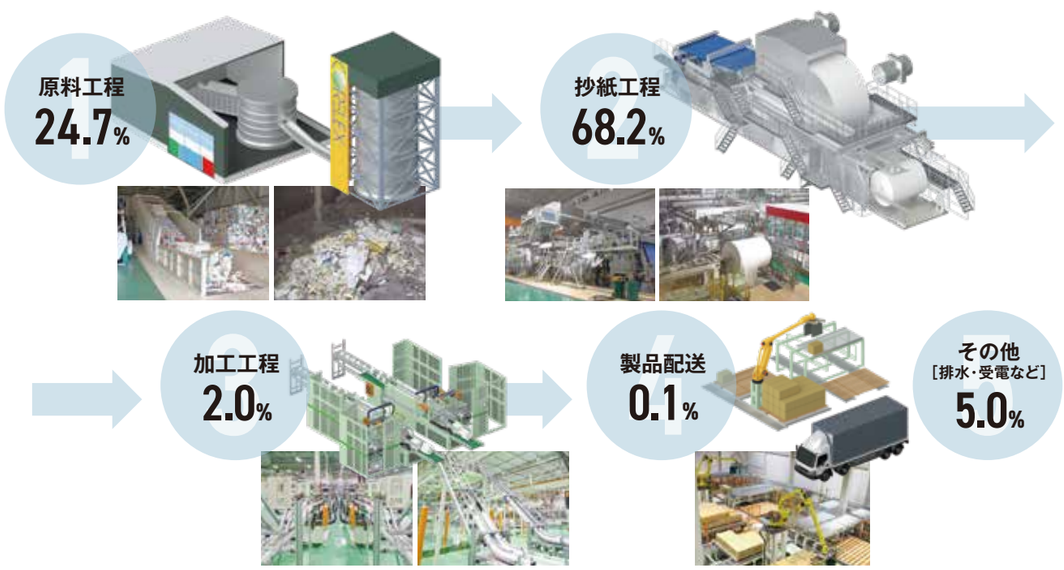
車両点検

LCA※の導入

製品の製造・使用・廃棄あるいは再使用されるまでの全ての段階を通して、
環境にどんな影響を与えたのかを評価し、環境負荷低減を推進します。

※LCA（Life Cycle Assessment）とは：商品やサービスの原料調達から、廃棄・リサイクルに至るまでのライフサイクル全体を通しての環境負荷を定量的に算定する手法です。

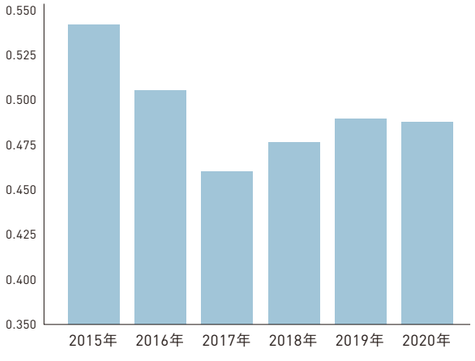
2019年度CO2排出割合



信栄工場竣工から現在までの環境負荷量に関する推移

抄紙生産量や設備の最適化によって、エネルギー効率の高い操業を実現。環境負荷低減に寄与しています。

■紙1tの抄造にかかるエネルギー量（原油換算：KL/t）



※【2021年】抄紙生産量合計：43,968,086kg／ティシュー生産量：8,657,429kg
【2022年】抄紙生産量合計：44,180,851kg／ティシュー生産量：8,623,830kg
【2023年】抄紙生産量合計：44,117,920kg／ティシュー生産量：8,990,298kg
【2023年】抄紙生産量合計：43,663,486kg／ティシュー生産量：8,159,828kg

『坪量(g/㎡)="1㎡あたりの重さ"』トイレットペーパーシングル=約17.5g トイレットペーパーダブル=約15.5g

資源保護・時代のニーズに寄り添った製品開発

環境資源の保護、長巻による省スペース化、輸送による温室効果ガス排出の低減に貢献しています。

芯なしロールの開発

有芯部分を独自技術によりペーパー部分で代用し、芯部分の資源の節約に成功した芯なしロール『コアレス』（生協では『コアノン』）は独自のギザギザ穴による穴形状の成型によって最後まで無駄なく使え、ゴミとして排出されません。

高付加価値製品の開発

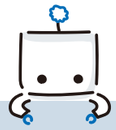
消臭・抗菌効果を持ったペーパータオル『コアレックスハンドタオル』新型コロナウイルス拡大によって、ペーパータオル需要が増加し、より高付加価値な製品を開発しました。

芯なしトイレットペーパー コアレス

・再生紙100%
・紙幅を狭くして資源節約
・独自技術のギザギザ穴だから、
最後まで剥がれやすい&つぶれにくい

CORELEX TP TRIVIA

環境にやさしいトイレットペーパーは、シングル？ ダブル？



比較項目	シングル	ダブル	優位性
ジャンボロールからの巻き方			坪量（g/㎡）・溶解度・生産時の原料使用量・エネルギー使用量等で、シングルよりダブルの方が全てにおいて環境負荷が少なく、生産効率も高いため、より環境に優しいことがわかります
1R当たりの長さ	60m	30m	2枚に重ねる事で、空気の層が生まれ柔らかく肌触りが良くなります
1R当たりの重さ	124g	107g	シングルより軽いため、輸送時のCO2排出量が少なくできます
坪　量	17.5g	15.5g	薄ければ薄いほど、柔らかく仕上がる紙の性質を活かすことができます
ほぐれやすさ	20秒前後	10秒前後	シングルよりほぐれやすいため、節水トイレでも溶けやすく、配管が詰まりにくくなります
使用電力	100%	65%	製造にかかるエネルギーも削減できます

※紙幅107㎜の場合

CORELEXグループのSDGs

環　　境

独自の古紙再生システムで

リサイクル率を向上、

森林保全や環境負荷低減に貢献。

近年は生産時に出る副産物の資源利用など、

新しい取り組みも進めています。

リサイクル率の向上

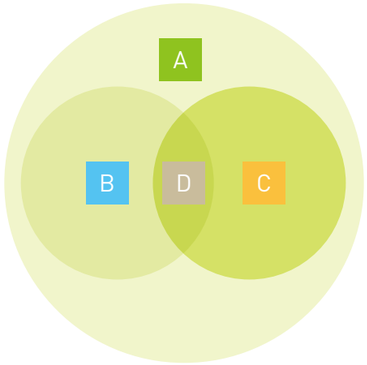
ゼロ・エミッション※工場を推進。機密書類やミックスペーパー、雑がみなどの再資源化でリサイクル率を向上します。

より多くの紙製品を「紙源」に

「紙は紙から」。この信念のもと、私たちは技術の進化によってリサイクル可能な紙の範囲を広げてきました。異物の付いた物から加工された物まで、日常生活で使うほとんどの紙をまとめてお出しいただけます。

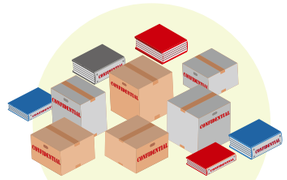
※**ゼロ・エミッションとは：**企業・産業で排出される廃棄物を別の企業・産業の原料として使うなど、廃棄物を出さない製造技術を開発し、トータルで廃棄物をゼロにする取り組みです。

■雑がみ回収許容領域図



機密文書の再資源化

「独自の異物除去システムにより、金属やプラスチックなどが混ざった状態でも、人の手による分別は不要。機密の漏洩を防ぐとともに、処理コストを大幅に削減します。



未開封・無選別溶解のため中身が目に触れる事は一切ありません。

安心&安全の理由

100%

未開封・無選別リサイクル

FSC®森林認証

森林管理協議会による森林認証制度

FSC®（森林管理協議会）は、森林の管理や伐採が、環境や地域社会に配慮して行なわれているかどうかを、信頼できるシステムで評価し、それが行なわれている森林を認証します。そして、その森林から生産された木材や木材製品（紙製品を含む）に、独自のロゴマークを付け、市場に流通させています。

FSC®認証制度勉強会

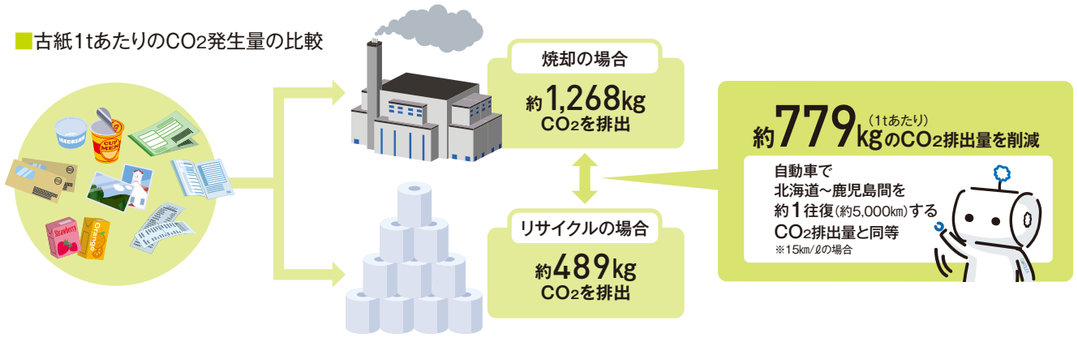
独自の古紙再生システム

難再生古紙再生システムの導入により、焼却されていた雑がみ・機密文書などの再資源化を実現しました。
事業活動を通して、CO2排出量の削減や焼却による環境負荷の軽減に貢献します。

CO2排出削減試算※（紙パックを例として試算）

古紙1tあたりの焼却時に発生するCO2排出量と、溶解リサイクルに伴うCO2（設備稼働時・運搬時等）排出を試算したところ、古紙1tあたりのCO2排出は、「焼却の場合＝約1,268kg」、「溶解・リサイクルの場合＝約489kg」結果、1tあたり約779kgのCO2排出量の削減につながる結果となります。※出典：環境省請負調査平成16年度 容器包装ライフ・サイクル・アセスメントに係る調査事業報告書

■古紙1tあたりのCO2発生量の比較



■コアレックスグループ月間生産能力及びCO2排出削減量試算

コアレックス信栄：トイレットペーパー…約2,900t/月　ティシューペーパー… 約750t/月

コアレックス三栄：トイレットペーパー…約3,700t/月

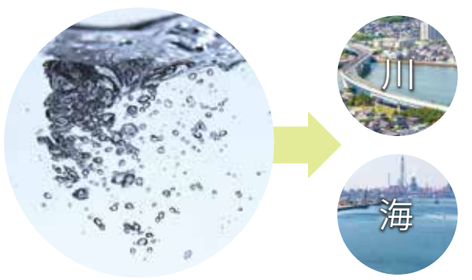
コアレックス道栄：〈本社工場〉トイレットペーパー…約1,100t/月　ティシューペーパー…約240t/月
〈富士工場〉トイレットペーパー…約　900t/月

月間 約7,548tのCO2排出量を削減

浄化システム・中水利用による水資源保護

環境に配慮した水資源活用

使用した水は、高度な浄化処理を経て、完全にきれいにしてから、川や海へ放流します。そして、世界で初めて“中水”を工場用水として再利用。自社基準及び国内基準に準拠した排水管理を行なっています。



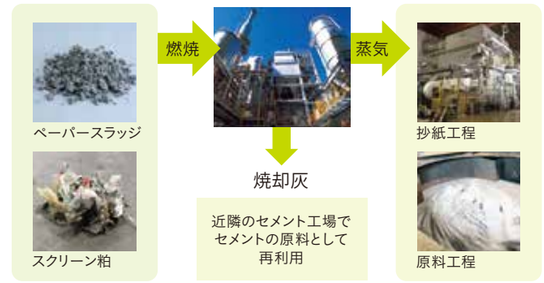
※コアレックス三栄 東京工場

サーマルリサイクルの導入

ゼロ・エミッション工場を推進。機密書類やミックスペーパー、
雑がみなどの再資源化でリサイクル率を向上します。

ヒートリカバリーシステム

従来産業廃棄物として処理せざるを得ない、古紙を再生する際に発生するペーパースラッジや廃プラスチック（スクリーン粕）を回収ボイラーで焼却し、発生する蒸気を熱利用するサーマルリサイクルを行っています。また、焼却後に発生する燃料灰についてもセメント工場の原料として再利用しています。



※コアレックス三栄 東京工場

バイオマスボイラーの導入

カーボンニュートラルによる資源保護

従来の重油の炉筒煙管ボイラーから木質系バイオマスボイラーへ転換したことにより、カーボンニュートラルの原理から7,700t-CO2の削減につながります。

※コアレックス道栄

工場での様々な資源循環

独自技術で再資源化

紙としてはリサイクル不可能な廃プラスチックなどの副産物も、独自技術で燃料や炭として再資源化。グループの工場間であます所なく活用し、徹底して資源のムダをなくします。

多目的環境資材
ブラックライト®

土壌改良効果

水はけを良くし、微生物が生存しやすい環境を作り、根張りの良い植物を育てます。

融雪効果

雪面に混ざり日光を浴びることで融雪効果を発揮します。

消臭・堆肥化促進効果

生ゴミなどの悪臭を吸着し消臭や家畜糞尿や生ゴミの堆肥化を早めます。（畜舎内の環境改善など）

保温断熱効果

溶解された鉄鋼の熱を冷めにくくします。

床下調湿効果

従来の木炭と比較して、
優れた調湿効果があります。

CORELEXグループのSDGs

社　　会

リサイクルの啓蒙活動や環境保護。

また、災害支援活動や就労支援にも尽力。

誰もがいつも安心して暮らせる社会を実現し、

次世代につなぎます。

BCP策定※

大地震などの緊急時における対策としてコアレックスグループ全体のBCPの基本方針を制定しています。

※BCP(Business Continuity Plan)とは:企業が、テロや災害、システム障害や不祥事といった危機的状況下に置かれた場合でも、重要な業務が継続できる方策を用意し、生き延びることができるようにしておくための戦略を記述した計画書です。

BCP/備蓄ロール

災害発生時に、NPO法人緊急災害備蓄推進協議会を通じて、備蓄用トイレットペーパーの緊急支援を行いました。また、今後の災害に備え、トイレットペーパーの備蓄に関する啓発活動を実施しています。

トイレットペーパーの備蓄推進キャンペーン

■自主支援

・平成 7 年1月17日:阪神淡路大震災
・平成19年7月16日:新潟中越地震
・平成30年6月28日~7月8日:西日本豪雨
・平成30年9月 6 日:北海道胆振東部地震
・令和3年7月:熱海市伊豆山地区土砂災害
・令和4年9月:台風15号(静岡県清水区)

■政府要請

・平成23年 3 月11日:東日本大震災…トイレットペーパー/150万ロール
・平成28年 4 月14日:熊本地震…備蓄用トイレットペーパー/501ケース
・令和 2 年 7 月 5 日:熊本豪雨…トイレットペーパー/552ケース
・令和 6 年 1 月 1 日:能登半島地震…トイレットペーパー/180万ロール

防災情報啓発活動と災害協定

■防災展示

毎年9月1日の防災の日に合わせ、経済産業省主催で「備えあれば、憂いなし」をコンセプトに防災グッズや備蓄用トイレットペーパー展示を実施しています。

※令和2年8月31日~令和2年9月4日
経済産業省本館1階

■防災情報

防災情報啓発活動として、家庭内備蓄に関するアンケート調査や防災意識向上につながる活動を行っています。

■防災協定

【コアレックス信栄】
2020年 3 月12日:伊豆の国市 防災協定締結
2021年 3 月 2 日:三島市 防災協定締結
2021年 5 月18日:富士市 防災協定締結
2021年 6 月29日:熱海市 防災協定締結
2021年10月15日:富士宮市 防災協定締結
2024年 3 月13日:座間市 防災協定締結
2024年 4 月 1 日:袋井市 防災協定締結
2024年 9 月 5 日:渋谷区 防災協定締結
2024年12月25日:稲沢市 防災協定締結

【コアレックス道栄】
2021年 8 月 9 日:札幌市 防災協定締結
2021年 9 月21日:北広島市 防災協定締結
2021年12月 1 日:石狩市 防災協定締結

コアレックスは、もしもの時も安心して暮らせる社会を目指しています。

詳しくは「もしもに備えるコアレックス」をご覧ください。›››

BCP策定

災害派遣トイレネットワークプロジェクト

平時の防災対策として、富士市の災害派遣トイレネットワークプロジェクト「みんな元気になるトイレ」のトイレトレーラー導入を支援いたしました。

災害時施設利用協定

コアレックス信栄は、地域住民の「いっとき避難所」として富士市と施設利用に関する協定を締結しています。

防災ハンドブックへの掲載

災害発生時にトイレットペーパーの備えがとても大切だということを、
より多くの方に知っていただける様に『防災ハンドブック2021年版』へ掲載していただきました。

防災対策企業・関連製品

備蓄品

災害時の備蓄品・災害対策

NPO法人緊急災害備蓄推進協議会
コアレックス信栄株式会社
JPホームサプライ株式会社

災害時の備えに「備蓄用トイレットペーパー」と災害トイレ革命を実現する「トイレトレーラー」

自然災害は、いつ発生するか、どこで起こるかわかりません。近年でも、2018年に発生した北海道胆振東部地震の影響による断水や停電、同年の西日本豪雨や2019年東日本台風による冠水被害、2020年に発生した熊本豪雨の豪雨被害により、衛生用家庭紙などの生活必需品の供給機能に一時麻痺が発生しました。

さらに、2021年の2月に発生した福島県沖を震源とする震度6強の地震も記憶に新しい出来事です。自らが正しい知識を持ち、被災した際の備えを日ごろから行うことが大切です。

■トイレットペーパーの備蓄の必要性

トイレットペーパーは、毎日必要なものですが、その総生産量の約40%が東海地震の想定エリアである静岡県富士地域で生産されています。このため、自分が住んでいるエリアの被災だけでなく、生産地の被災という側面を考慮することが必要です。

2011年12月、政府の中央防災会議が開催され、国の防災基本計画が修正されました。トイレットペーパーに関しては住民が備蓄すべき物資の例示として取り上げる修正が行われ、「最低3日間、推奨1週間」分の食料、飲料水、携帯トイレ、簡易トイレ、トイレットペーパーなどの備蓄として表記されています。

NPO法人緊急災害備蓄推進協議会認定ロゴなし 150m シングルタイプ

4人家族を例にとると、トイレットペーパーは約15ロールを1カ月程度で消費すると試算されています。このため、1パック以上が各家庭で常に保管されている環境をメーカーが推奨しています。

■災害から命を守り、命を繋ぐネットワークを実現する「トイレトレーラー」

毎年全国で多くの自然災害が発生するなか、自治体が災害時に利用する「安全で清潔で快適なトイレ」を確保するニーズも高まっています。避難所などのトイレ環境の悪化が被災者の健康被害を引き起こし、災害関連死などにも大きく影響するという問題があるからです。

個室トイレの各室には、手洗い、手すりなどが設置されている 2020年より感染症対策設備も増築した

こうしたニーズに対し、トイレットペーパーなどの家庭紙を販売するJPホームサプライは、「災害トイレ革命」の御旗のもと、移動設置型の快適トイレ「トイレトレーラー」の普及に努めています。この「トイレトレーラー」には、洋式便座を設置した十分な広さの個室が4室配置されており、各室それぞれに照明、換気ファン、手洗い台、荷物かけフックなど、安全と衛生を確保するための設備が整っています。

大容量の排水・排水タンクを備えているため、被災時に水道や下水が使えなくても使用できます。その後は、汲み取りで対応するか、あるいは下水・浄化槽が使用可能であれば、排水口から排出することでタンク容量を気にせず使い続けることが可能です。

そうした特徴・機能が評価され、2018年3月、静岡県富士市が全国に先駆けて導入。その後2021年3月末時点で、北海道から福岡県まで13の自治体が配備しています。また、2018年7月の西日本豪雨の際に富士市が倉敷市に、2019年の台風被害の際に富士市と西伊豆町、刈谷市が君津市に所有機を貸し出すといった、自治体間連携の取り組みも増えています。

この「トイレトレーラー」が全国の自治体に装備されることで、「命を守り、命を繋ぐネットワーク」を広げることができます。そしてそれは、災害関連死をゼロにしていくための重要な試みとなります。

倉敷市の避難所に設置された富士市の「トイレトレーラー」に支援物資「備蓄用トイレットペーパー」を補充

■「自助」「共助」「公助」の組み合わせで支援を

災害への備えには、「自助」「共助」「公助」の3つが相互補完・オーバーラップしていくと言われています。「備蓄用トイレットペーパー」は「自助」とその普及、一方の「トイレトレーラー」は「公助」のためのものですが、災害支援やネットワーク化によって「共助」の役割をも果たします。

2018年の西日本豪雨の際の富士市の支援においては、上記の2つを組み合わせた支援で「共助」が実施されました。こうしたつながりをもった動きを積み重ね、広げ、活用する仕組みづくりが重要であると認識し、自治体の活発な活動につなげることが必要となってきています。

NPO法人緊急災害備蓄推進協議会
コアレックス信栄株式会社
JPホームサプライ株式会社
〒104-0054
東京都中央区勝どき3丁目12番1号
フォアフロントタワー12F
TEL 03-6204-9560
（備蓄用トイレットペーパー）
TEL 03-6204-9591
（トイレトレーラー）
コアレックス信栄HP：https://corelex.jp/gr02/
JPホームサプライHP：http://www.jphs.co.jp

リサイクルの推進

各種団体とのイベント共催、地域ブランド製品の展開などを通して、環境意識の向上を推進します。

WOWOW NEC presents FUJI&SUN

「富士山と学び、富士山と生きる。」をコンセプトに2019年より開催される音楽フェス『FUJI&SUN』に紙資源リサイクルの啓発活動を（福祉作業所）くすの木学園様と共に参加しています。会場から発生した紙資源をオリジナルトイレットペーパーとして再生し、参加者にSDGsの取り組みを紹介しました。

みんなの紙フェア

自社開催のイベントにおいて、環境に優しい製品の情報と使い心地を知っていただく機会を積極的に設けることによって、消費者の購買決定要因の一つになるようなエシカル啓発活動を行っています。

ふるさと納税返礼品：地産地消

コアレックスグループでは、「プレミアムシンラ」・「コアレックスFSCリサイクルロール長巻タイプ」・「花いっぱいトイレットペーパー」など様々な商品を提供しています。「地産地消」を推進し、地域社会に還元しています。

ベルマーク事業の推進

日本テトラパック（株）様のベルマーク事業に協力しています。テトラパック社製の紙容器を回収、資源としてリサイクルしています。

工場見学

工場見学を様々な人々に体験していただくことで、国内外へ広く古紙再生技術と環境負荷低減の施策を普及しています。また、参加者の環境への取り組みの意識向上のお手伝いを行っています。新工場（2015年10月竣工）の工場見学は、これまでに1万人以上の方々が参加していただいています。

リサイクルの推進

様々な理由で、就労に困難を抱えている人の雇用を促進し、社会参加を支援しています。

スマートフラワー

環境と品質にこだわったエシカルな暮らしをサポートするセットです。製造工程だけでなく、直販などによる輸送効率も高め、CO_2の発生を抑えます。デザイン性はもちろん、吸水性、耐久性、肌ざわりにこだわりました。

業界初 デカボスコア ※1
CO2e 63% off ※2

エコロジーの新基準「デカボスコア」

当製品の排出CO_2相当量の削減率を「デカボスコア」として可視化しました。

バージンパルプ製
芯あり、70m巻き換算(2.33ロール分)の一般的なプラ包材ありのトイレットペーパーのCO_2e
(再生できなかった難再生紙の焼却分を間接影響評価として考慮)
1.03kgCO_2e

CO_2相当量の削減率が63%off

100%再生パルプ製（難再生紙含有率60%）
芯なし、70m巻きのトイレットペーパーのCO_2e
(難再生紙の再生工程で分離回収し燃料として活用されているプラ分を間接影響評価として考慮)
0.38kgCO_2e

※1：脱炭素社会を推進するプラットフォーム「Earth hacks」が、商品やサービスが排出するCO_2相当量の"削減率"を見える化したもので、従来の素材や手法で作られた製品と比較して、どのくらい排出CO_2が少ない商品であるかを示したものです。※2：2025年4月現在

バーチャル工場見学

新型コロナウイルス感染症拡大によって行動制限が掛かっていた2021年11月に、日本全国どこにいてもコアレックスの魅力を楽しく学ぶことが出来るツールとして、バーチャル工場見学ゲームをリリースしました。

バーチャル
工場見学はこちら

トイレットペーパー 一生分プレゼントキャンペーン

バーチャル工場見学ゲームの公開に合わせ、一生分のトイレットペーパーを優勝商品としたキャンペーンイベントを行いました。

CSR行動憲章

コアレックスグループ企業行動憲章の宣言を行いました。

クリーンパートナー事業

コアレックス信栄は、富士市のふじクリーンパートナー事業である美化活動に、積極的に参加しています。

働きやすい職場環境・ジェンダー平等への取り組み

一般事業主行動計画

「次世代育成対策推進法」に基づく策定

次代の社会を担う子どもが健やかに生まれ、育成される環境を整備するために、企業の責務を明らかにすることを目的として「一般事業主行動計画」を策定しています。

男女ともに全社員が活躍できる雇用環境の整備を行うため、女性雇用の推進と全従業員の有給休暇取得率の向上を目的とした「一般事業主行動計画」を策定しています。

福祉作業所への業務委託

障害者団体へのエコリサイクルペーパー事業の業務委託を行い、就労と環境教育に貢献しています。

障害者の就労支援

回収した資源から作られたリサイクルトイレットペーパーの巻紙作業を、福祉作業所へ業務委託しています。

新鮮野菜福祉朝市

毎月2回（第1・第3金曜日）に障害者福祉施設で生産された野菜や加工品などを販売する「新鮮野菜福祉朝市」を開催し、福祉施設の活動や発信の場を支援しています。

各種団体の活動支援事業

地域の環境負荷低減の取り組みを支援し、リサイクルネットワークを構築しました。

EXPO2025 大阪・関西万博

■未来社会ショーケース事業「グリーン万博・難再生古紙のリサイクル」の契約を締結

コアレックス信栄株式会社（本社：静岡県富士市）は、
2025年4月13日（日）に開幕した大阪・関西万博（大阪：夢洲）の会場で発生する難再生古紙を含む紙資源を独自の技術によって再資源化し、会場内（フューチャーライフゾーン）のトイレで使用するトイレットペーパーへ再生しました。

「提供:2025年日本国際博覧会」

画像はイメージです。実際の会場とは配置・建物形状が　一部異なる場合がございます。
また本画像の無断転載・複製は一切お断りします。

西エリア
（フューチャーライフゾーン）の
各トイレで使用する
トイレットペーパーとして提供

会場内全域で発生する
難再生古紙を含む紙資源を再資源化

大阪・関西万博
公式キャラクター
ミャクミャク

「難再生古紙のリサイクル」の
取り組み説明を行う掲示物を掲出

デザインはイメージです

EXPO2025 大阪・関西万博の取り組みポイント

1 従来、焼却処分する他なかった会場内で使用済みの紙製容器などを『紙類』として回収
来場者は可燃ごみの削減につながる取り組みへ容易に参加が可能

これまで燃やすゴミとして処理されていた
「防水加工された飲料用紙パック」「使用済み紙製容器（紙皿・紙トレーなど）」
「感熱紙」「窓付き封筒」等の難再生古紙を『紙類』として回収。
大阪・関西万博会期中に発生する紙類は全てコアレックス独自の技術によって“資源”として循環します。

2 回収した紙資源を、コアレックス信栄独自の技術によりトイレットペーパー等へリサイクル

【コアレックス信栄が保有する古紙再生システムの特長】
・リサイクルが難しく可燃ゴミとして処理されている「難再生古紙」をリサイクル可能とする独自の技術
・未開封・無選別での溶解を実現し中身が一切目に触れることのない状態からの再資源化
・製造過程で生じた全ての廃棄物を資源として再利用する「ゼロエミッション」の実現

回収した紙類から異物を取り除き、それらから紙繊維を抽出することで高品質な再生紙製品を生み出します。

3 再生トイレットペーパーが会場内に還元され、資源循環の見える化が実現
焼却に比べ約62%※のCO2排出削減に貢献

会場内で集められた紙類を材料として作られたトイレットペーパーは会場西エリア（フューチャーライフゾーン）のトイレ用トイレットペーパーとして納品され来場者が資源循環を実体験できます。また、この紙資源リサイクルにより、焼却する場合と比較して約62%のCO2排出量が削減されます。

※出典:平成16年度容器包装ライフ・サイクル・アセスメントに係る調査事業報告書より紙パックを例として試算

大阪・関西万博
公式キャラクター
ミャクミャク

コアレックス信栄株式会社は大阪・関西万博の
未来社会ショーケース事業サプライヤーです。

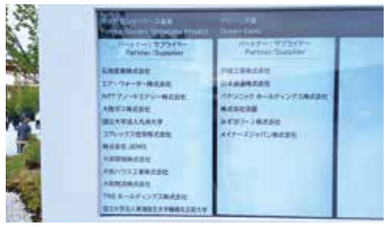
コアレックス
公式キャラクター
コアロ

各種団体の活動支援事業

EXPO2025 大阪・関西万博

■未来社会ショーケース事業サプライヤー

大阪・関西万博において未来社会のショーケースとして、先進的な技術やシステムで展示・体験するための事業を支援する企業として選ばれました。



■EXPO2025大阪・関西万博全体での取り組み

難再生古紙（使用済紙コップや紙皿、紙パック飲料、レシートやアイスクリームのカップ等）を回収しトイレットペーパーにリサイクル。会場内のフューチャーライフゾーンに納入しています。

西エリアの一部トイレ内には
「難再生古紙のリサイクル」の
取り組み説明を行う掲示物を掲出

■よしもと waraii myraii館での取り組み

バビリオン内で発生する紙資源、紙コップ、紙皿等を回収し再資源化。バビリオン内で使用するトイレットペーパー、ティシューペーパー、香り紙を納入しています。

古紙回収量報告　大阪・関西万博全体で古紙・難再生古紙の回収推移

万博で出た
紙ごみを回収して
紙の原料へ

4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月	
5日	1,260	2日	410	2日	1,220	2日	640	1日	810	1日	1,600	2日	1,160
7日	350	5日	800	4日	810	4日	870	4日	1,500	3日	1,090	4日	1,450
14日	1,150	7日	490	6日	800	7日	1,360	6日	900	5日	1,310	6日	1,360
16日	560	9日	420	9日	1,370	9日	820	8日	810	8日	1,930	8日	1,440
18日	660	12日	860	11日	820	11日	920	11日	1,620	10日	980	10日	1,690
21日	1,030	14日	440	13日	1,050	14日	1,480	13日	1,010	12日	1,230	12日	1,490
23日	490	16日	520	16日	1,190	16日	1,180	15日	1,000	15日	2,110	14日	2,710
25日	690	19日	870	18日	810	18日	990	18日	1,350	17日	1,230	17日	3,640
28日	820	21日	380	20日	490	21日	1,340	20日	610	19日	1,230	20日	4,440
30日	860	23日	490	23日	1,180	23日	880	22日	1,030	22日	2,010	21日	2,000
		26日	870	25日	730	25日	840	25日	1,190	24日	1,310		
		28日	730	27日	820	28日	1,340	27日	1,020	26日	1,280		
		30日	780	30日	1,180	30日	860	29日	790	28日	1,290		
										30日	1,340		
4月計	7,870	5月計	8,060	6月計	12,470	7月計	13,520	8月計	13,640	9月計	19,940	10月計	21,380

■開催期間の想定量　・紙資源回収想定量：96,880kg　・製品納品予定数：451,100ロール ※60mシングルタイプ換算

会場内の全エリアから回収し、会場内の全エリアにトイレットペーパーとして再生、循環させました。

各種団体の活動支援事業

オリンピック・パラリンピック東京2020

東京2020競技大会で使用された紙資源は全てコアレックス信栄でトイレットペーパーとして再生されました。

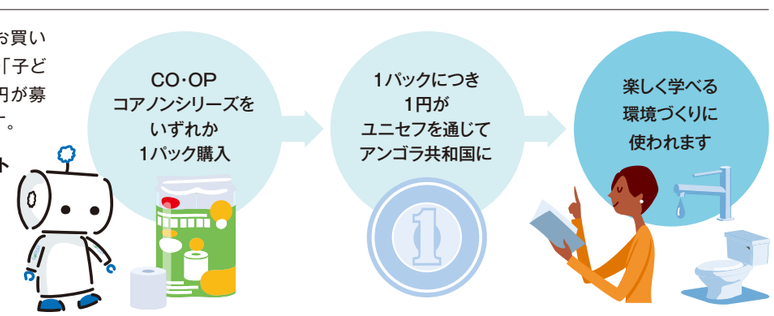
G7広島サミット内での資源循環

提供された飲料用紙製容器（ミネラルウォーター）の、分別・回収からリサイクルまでを一貫して行う資源循環を実現し、気候変動対策への取り組みを多面的に支援しました。

CO・OPコアノンスマイルスクール プロジェクト

CO・OPコアノンシリーズを1パックお買い上げいただく度に、アンゴラ共和国の「子どもにやさしい学校づくり」のために1円が募金されるプロジェクトに参画しています。

■2010年11月1日から活動をスタート
第1期～第9期合計の募金額
105,307,738円



NPO団体との連携

地域の環境負荷低減の取り組みを支援し、リサイクルネットワークを構築しました。

エシカル消費啓発活動

各種団体との工場見学・勉強会などのイベント共催において、環境に優しい製品の情報提供を行い、各種啓発活動を通じて、エシカル消費意識の向上を推進します。

NPO法人持続可能な社会をつくる元気ネット
主催：自治体意見交換会・消費者懇談会

企業とのコラボレーション

様々な企業やプロスポーツチームとコラボしながら、環境負荷低減に向けた取り組みの輪を広げています。

吉本興業株式会社様

■大阪グルメEXPO2025

会場で使用した、使用済み紙製容器やその他の紙（パンフレット・チラシ等）を回収、トイレットペーパーにリサイクルし納入しています。

■Warai Mirai Fes ~Road to EXPO 2025~

2025年の大阪・関西万博に向けた取り組みとして、吉本興業が主催するWarai Mirai Fesに参加し、紙のリサイクルに関する啓発活動を行いました。

■やべっちカップ

自主性、自己表現を尊重し、助け合いながら目標に向かう大切さを子どもたちに伝える大会にする、という想いから始まったナインティナイン・矢部浩之さんのやべっちカップに参加いたしました。

■うんちくんのトイレットペーパー

吉本興業東京本部やイベント等で発生する紙ごみをリサイクルし、再生・循環させる取り組みとしてオリジナルトイレットペーパー「うんちくんのトイレットペーパー」が誕生しました。
パッケージには、防災の豆知識を紹介。1ロール当たりの長さが通常の約2.5倍あり、災害時の備蓄用に最適な仕様となっています。

うんちくん
トイレットペーパー
備蓄用 特設サイト

企業とのコラボレーション

清水エスパルス様

コアレックス信栄は、静岡県を拠点とするプロサッカーチームである
SIMIZU S-PULSEをプレミアムパートナーとしてサポートしています。

■資源循環事業

清水エスパルスのホームゲームで発生する使用済み紙コップなどの紙資源を回収し、スタジアムのトイレットペーパーとして循環しています。

■出前授業

清水エスパルスとコアレックスのSDGsの取り組みを、富士・富士宮の小中学生を対象に出前授業形式で発信しています。

■雑がみを集めてトイレットペーパーにリサイクル!

雑がみを持ち寄った子どもたちにトイレットペーパーが還元される実体験を経験してもらうイベントを実施しました。今後もエスパルスドリームフィールド駿東・富士・清水・静岡・藤枝の5施設で雑がみの回収していきます。

■クリスマスディナーショー

サッカーを愛する吉本興業の芸人ペナルティのお二人と清水エスパルス秋葉監督・吉田選手が夢のコラボ。サッカーを語り尽くし、ファンの皆様と特別な時間を楽しみました。

プロサイクリングチーム「LEVANTE FUJI SHIZUOKA」様

コアレックス信栄は、静岡県を拠点とする地域密着型プロサイクリングチームである
LEVANTE FUJI SHIZUOKAに協賛しています。

■協働防災訓練

富士市の地域防災訓練で、Eマウンテンを活かした、遠方の方の安否確認や物資運搬するシミュレーションを行ないました。

企業とのコラボレーション

三井不動産レジデンシャル様

■竣工済みマンションの入居者から雑がみを回収

マンション居住者が、専用の回収袋に雑がみを入れ、ゴミ置き場に出して、コアレックス信栄が回収。共用部のトイレットペーパーに再資源化します。

くらしのサス活
三井不動産レジデンシャル

株式会社伊藤園様

■伊藤園紙パッケージ飲料コラボレーション

伊藤園の紙製飲料容器をモチーフにリサイクルを啓蒙するアイテムを制作し、イベント参加者に紙の資源循環を啓発しました。

株式会社カウネット様

■Loopa Drink

オフィスなどで消費される紙パック容器や紙コップのリサイクルサービスを開始しました。専用の回収箱に集められて、コアレックスで再資源化されカウネットPB商品として流通します。

株式会社ハバリーズ様

■紙パック ナチュラルウォーター

同容量のペットボトルに比べ、地球温暖化リスクを40%低減できる飲料容器として紙製飲料容器の水をコアレックスでも啓発しています。この紙製容器も紙資源としてトイレットペーパーの原料に使用しています。

企業とのコラボレーションによる制作物や取り組みをPICK UP

■災害対策を楽しく学んで、正しく備える!
MONOマガジンで紹介されました

■うんちくんトイレットペーパー備蓄用を
もっと知ってもらうために特設サイトを開設

■楽しく笑える
もしもの時に備え
ムービーも制作

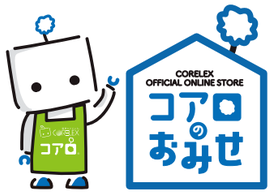
■マンション入居者専用の
クーポン付案内チラシや雑がみ回収袋を制作

■TVなど数多くのメディアにも
取り上げられています

■全国初、静岡県裾野市で
食用油の紙パックの
リサイクルシステムを構築

■企業やイベント用に
オリジナルロールを作成

いつでも、どこでも、お買い物! コアレックス公式オンラインストア「コアロのおみせ」



コアレックス独自の技術を生かしたゴミが出ない“芯なしトイレットペーパー”や“ティシューペーパー”などが、いつでもどこでもお買い求めいただけます。

コアロのおみせは
コチラ▼

コアレックスグループ行動憲章

1. 事業活動を通じての貢献

事業活動の中核となる雑がみの回収によって、森林保護や地球温暖化といった社会問題に貢献すると共に、古紙100%で生産される製品の地産地消を推進することで、人々の暮らしを支えて参ります。

■社会に必要とされる企業として存在し続けるために、コアレックスグループが実現化した難再生古紙の再資源化技術を広く普及し、全国各地で抱えるゴミ問題を大きく改善させることが不可欠と考えます。このためコアレックスグループはCSR活動としての雑がみ回収を重要な経営課題と位置づけ、社会とともに環境問題へ取り組む企業を目指します。

2. 法令等の遵守の徹底

法令の遵守及び、国内外、社内外のルールや社会規範を遵守し、常に企業倫理に則して行動します。

■コンプライアンスは、法令の遵守・社内ルール・社会的な常識や良識などの社会規範などを含めて判断を行ないます。そして、コアレックスグループは、常にコンプライアンスを最優先に行動をします。

3. 自由・公正・透明な事業活動

政治や行政と健全かつ正常な関係を保ち、事業活動は自由かつ公正な競争を基本に、透明で適正であることを遵守します。更に、市民社会の秩序や安全に脅威を与える反社会的勢力及び団体とは、一切関係を遮断します。

■自由・公正・透明な事業活動は、経済活動の基本秩序であり、企業にとっては最重要規範です。コアレックスグループは、独占禁止法や各国競争法の遵守、知的財産権の保護、贈収賄など不適切な金銭等の授受の排除、反社会的勢力との関係断絶などに対し、あらゆる事業活動の局面で適切な判断を行ないます。

4. ステークホルダーからの信頼の獲得

個人情報や顧客情報をはじめとする重要な情報を適切に保護・管理し、ステークホルダーからの信頼の獲得に努めます。また、あらゆる国・地域の多様なニーズに対応し、安心・安全な商品・サービスを提供します。

■ステークホルダーの信頼によって、企業の持続的な成長が果たされます。コアレックスグループは、ステークホルダーとの良好かつ誠実なコミュニケーションを積み重ね、更なる信頼の獲得に努めます。

5. 健康・安全で働きやすい職場環境の確保

全従業員それぞれの多様性を尊重し、全員が健康・安全で働きやすい環境を築くことで、心身のゆとりと豊かさを実現します。

■社員一人一人が持てる能力を最大限発揮できる職場環境の確保が、企業運営に求められていると考えます。コアレックスグループは、“人材”が企業経営の柱となっているという認識の下、人種・信条・性別・国籍・年齢・障害の有無などを問わず、社員の多様性を尊重し、かつ、心身が健康かつ安全に保たれるように努めます。

6. 人権の尊重

あらゆる事業活動において、基本的人権を尊重します。また、差別的な取り扱い、児童労働、強制労働は認めません。

■性別（ジェンダー）、年齢、民族、人種、宗教、信条等による差別や差別への加担はせず、コアレックスグループは、事業活動に関係する社内外のあらゆる人々の人権を尊重します。

7. 環境保全活動の推進

地球環境の保全と資源の保護に努め、豊かで住みやすい社会の構築に貢献します。

■我々コアレックスグループは、環境保全が地球規模の課題となっている現状を踏まえ、環境負荷低減の取り組みを推進します。また、企業には事業活動における環境への悪影響を出来る限り小さくしていくことが、強く求められています。

8. エシカル消費とパートナーシップの強化

コアレックスグループの事業活動によって生じる社会的影響の説明責任を果たすとともに、双方向の建設的な対話から共通の社会的課題に取り組み、持続可能な開発のためのグローバル・パートナーシップ強化に努めます。

■あらゆる事業活動において、基本的人権を尊重します。また、あらゆるステークホルダーとのコミュニケーションを図るとともに、説明責任を果たします。また、エシカル消費の概念を共有する事で社会的課題に取り組むための信頼関係を強化いたします。

9. 社会や地域との調和

「良き企業市民」として、社会や地域において積極的に社会貢献活動を行ないます。

■企業は社会を構成する市民の一員であり、社会との関わりの中で事業活動を営んでおります。コアレックスグループは、「社会の一員として社会に役立つ事業活動を行う」という基本認識の下、事業を通じた社会への貢献はもちろんのこと、地域社会における市民の一員として求められる役割を認識した上で、積極的に行動します。

2019年1月1日　制定
コアレックスグループ
代表 黒﨑　暁

コアレックスグループBCP

万一の事態におけるコアレックスグループのBCP（事業継続計画）

コアレックスグループでは、生活必需品である家庭紙を主に製造・販売しており、大地震やテロ、パンデミックなどの緊急時において、これらの製品を消費者に安定的に供給するという企業責任があります。
このような緊急事態が発生し、事業継続が困難となった場合を想定し、BCP（事業継続計画）を整備する必要が高まっていると認識しております。
そこで、グループ各工場の操業が困難になった場合における対策として、グループ全体的なBCPの基本方針として取りまとめました。
当社グループでは、生活必需品に関する流通及び一般消費者の方々に、当社のBCPの内容をできる限り知っていただく事は有効であると考え、個人情報等の面で支障にならない範囲において、以下のとおり公表する事といたしました。
万一の緊急時においても、皆様に安定的に商品を供給できるよう、様々なケースを想定した事業計画づくりを進めてまいります。

2017年4月1日　改訂
2019年1月1日　改訂
2020年1月1日　改訂

コアレックスグループ　代表　黒﨑　暁

BCP（事業継続計画）基本方針

2009年10月1日　制定

① 災害等の発生時においては、流通・小売・一般消費者への影響を極少化するため、業務を可能な限り継続し、また迅速に普及する事とする。

② 一部地域の工場で災害等が発生した場合、グループ内の安全な工場において代替生産等を行い、安定的に商品の供給が維持できるよう努力する。

③ 関連企業においても、協力体制を整備し、代替生産及び原料・資材等の供給及び物流が可能になるようなシステムを構築する。

④ 従業員及びその家族の安全を守るため、安全確保に必要な対応策に積極的に取り組む。

⑤ 災害等の発生後においても、現在の事業規模を必ず維持し、従業員の雇用についても引き続き継続する事とする。

連携先との共通の対応方針

関連企業のネットワークを活用する事で互いに早期復旧することを目指し、代替対応の可能性を意識した計画を立案する。

対象とする事象		大規模地震 （震度5強以上）	パンデミック （新型インフルエンザ等の流行）	その他災害時 （火災・水害等）及び緊急時
想定されるリスク		■ 建物及び機械の利用不能 ■ 従業員の被災 ■ 物流の停止 ■ 原料及び資材の調達不能	■ 従業員への感染の蔓延 ■ 従業員の出勤不能 ■ 欠勤者増加に伴う操業不能 ■ 操業不能による在庫減少	左記以外の災害（火災・水害等）及び緊急事態
対策本部	対策本部の設置	緊急地震速報発令時 または大規模地震発生時	従業員及びその家族等の感染者が増加した場合	上記以外の災害（火災・水害等）及び緊急事態発生時
	対策本部の組織	対策本部長：社長／対策本部員：経営企画戦略 事務局員：各工場責任者、各営業所長、総合企画管理室		
	対策本部設置の報告	対策本部設置の事実及びその後の経過について、グループ全従業員及び関連企業へ報告する。		

災害時等緊急連絡先

E-mail	携帯電話	固定電話（工場）
h-sano@b-web.co.jp（対策本部）	090-5451-3306（対策本部・佐野 仁）	0136-23-2323（コアレックス道栄・北海道）
tokyo@corelex.co.jp（東京営業所）	090-1509-9579（東京営業所・清 一也）	044-281-1100（コアレックス三栄 東京工場）
shinei@b-web.co.jp（静岡本社）	090-2572-7137（静岡本社・石川 充好）	0545-56-2513（コアレックス信栄・静岡）

BCP対応	大規模地震	パンデミック
災害前の対策	**① 工場及び事業所の耐震確認及び補強** ■各工場、事業所建物の耐震確認を行い、強度の低いものについては、補強工事を行う **② 機械の据え付け補強、免震設備の導入** ■大規模地震が発生した際、大型機械の転倒や破損を最小限に抑えられるよう、据え付けの補強や免震設備の導入を行う **③ 避難路の策定** ■工場内にて被災した場合に身の安全を確保できるよう、あらゆる被害を想定した避難路のパターンを策定する **④ 従業員の安否確認手段の統一** ■171伝言ダイヤルにて各従業員の安否状態を確認し、携帯メールによるメーリングリストにて一斉送信する **⑤ グループ各工場との連携強化** ■万一被災した場合でも代替生産ができるよう、最優先製造品目を確認した上で、品質基準等について試験するなど、グループ各工場間において、情報交換と連携の強化を徹底する **⑥ 防災連絡網** ■緊急事態発生時に指揮系統の統一と各現場での混乱を避けるために防災連絡網を作成する **⑦ 災害用備蓄** ■万一被災した場合でも、従業員や地域住民の人命と健康を確保する為に各施設で災害用備蓄を行う	**① うがい、手洗い、咳エチケット、マスク着用の徹底** ■各従業員に、自分が感染しないよう、また人にうつさないよう、うがい、手洗い、咳エチケットについて徹底させる ■感染拡大が懸念される状況になった場合、全従業員に対し、マスクの着用を義務付ける **② 従業員の健康管理の徹底** ■工場周辺地域において、感染拡大がみられた場合、ミーティング時に従業員の健康状態を報告させ、体調不良の者、発熱している者については帰宅させる **③ 従業員の家族及び関連企業等、周囲の感染状況の確認** ■家族に感染者がいる従業員は自宅待機とする ■関連企業の従業員に感染者がいる場合は、その企業の工場立ち入りを制限する **④ グループ各工場との連携強化** ■万一感染が拡大した場合でも代替生産ができるよう、最優先製造品目を確認した上で、品質基準等について試験するなど、グループ各工場間において、情報交換と連携の強化を徹底する
災害発生 BCP発動		
従業員の人命及び健康の確保	■避難計画に基づく避難の実施 ■防災備蓄を用いた救援活動 ■二次災害防止対策 ■ルールに従い従業員、家族の安否確認実施	■マスク着用、うがい手洗いの徹底 ■従業員の出勤制限 ■外部からの立ち入り禁止 ■イベントや営業活動等の外出の自粛
被災・感染状況の把握	■工場建物、機械、設備、通信システム、製品等の被害状況の確認 ■各グループ企業、関連企業、物流ルート等の被害状況の確認	■各工場、事業所ごとの感染者及び家族の感染者数の確認 ■各グループ企業、関連企業、物流会社等の感染状況の確認
代替生産及び原料・資材等の確保	■最優先製造品目の確認 ■グループ内の被災していない工場での代替生産の開始 ■被災していない地域からの古紙原料の確保及び資材の調達 ■被害状況に応じた物流ルートの構築	■最優先製造品目の確認 ■小規模工場の一時閉鎖 ■事務の簡素化 ■閉鎖した工場の感染していない従業員を東京工場及び信栄本社、道栄工場に召集し、3工場にて交代勤務を行う
復旧作業	■各グループ企業、関連企業と協力した片付け作業 ■工場建物、機械、設備、通信システム、データ等の復旧作業 ■復旧に応じた物流ルートの再構築	■従業員及び関係者の感染者完治確認 ■第二波を予防するため、マスク着用、うがい、手洗いの徹底及び外部からの立ち入り禁止、イベント等の自粛を当面の間継続
対外的な情報発信及び情報共有	■全工場操業再開に向けた各種取引先への連絡、調整 ■古紙原料市況等に関する情報の共有	■全工場操業再開に向けた各種取引先への連絡、調整 ■関連企業での完治状況等に関する情報の共有
平常業務（製造再開）		
全工場操業再開	■休業時のグループ内での製造、出荷状況を再確認し、災害前の生産、出荷数量に戻す	■休業時のグループ内での製造、出荷状況を再確認し、パンデミック前の生産、出荷数量に戻す

プライバシーポリシー

コアレックスグループ個人情報・企業情報保護方針

コアレックスグループは、個人情報・企業情報を
「情報主体者の重要な財産」と位置付け、企業情報・個人情報に関する
法令及び機密保持の趣旨に則り、以下の通り宣言します。

| 1 | コアレックスグループの範囲

私どもが個人情報・企業情報取り扱いにおいて、
「コアレックスグループ」と称する範囲は、以下の組織とします。

- コアレックス信栄株式会社（所在地：静岡県富士市）
- コアレックス三栄株式会社（所在地：静岡県富士宮市）
- コアレックス三栄株式会社　東京工場（所在地：神奈川県川崎市）
- コアレックス道栄株式会社（所在地：北海道虻田郡倶知安町）
- コアレックス道栄株式会社　富士工場（所在地：静岡県富士市）

| 2 | 個人情報・企業情報の取扱い

コアレックスグループでは、個人情報・企業情報を適法・適切な方法で
取得し、以下の目的に限定して取り扱います。

① 従業員の個人情報
　労働保険・社会保険・給与計算等の事務処理

② 取引先の顧客管理
　製品の販売、仕入れ等にて発生する、請求書、領収書等の事務処理

③ 溶解処理委託をされた機密文書
　無選別・未開封のまま即時溶解処理

④ その他の個人情報・企業情報

| 3 | 個人情報・企業情報の保護強化

個人情報・企業情報の適切な安全管理のために、全従業員に対し個人情報・企業情報の重要性及び安全性確保のための教育を行うと共に、体制整備を図り、個人情報・企業情報の改ざん・漏えい等を防止、保護に努めます。

| 4 | 個人情報（顧客情報）の開示等

お客様はコアレックスグループに対し、個人情報（顧客情報）についての開示を求める事ができ、開示の結果訂正等を要する場合には、訂正等を求める事ができます。開示等を求める場合には、下記までご連絡をお願いいたします。

| 5 | その他の事項

◎コアレックスグループは、善良なる管理者の注意義務をもって個人情報（企業情報）を管理し、第三者への無断開示、漏洩等の事故を起こさないよう万全を期します。
◎コアレックスグループは、個人情報（企業情報）を業務遂行する目的以外に利用しません。
◎個人情報（企業情報）の取り扱いについて、貴社が必要と認めた場合、業務監督を行う事について、コアレックスグループは誠意をもってこれに応ずるものとします。

個人情報・企業情報に関するお問合せ・相談窓口

コアレックスグループの個人情報・企業情報（含む開示等の請求）
お問合せ・相談窓口は以下の通りです。

取締役副社長執行役員
佐野　仁
TEL　0545-56-2513
FAX　0545-56-2511
E-mail　h-sano@b-web.co.jp

機密文書溶解処理に関する保護規定

コアレックスグループの業務である機密文書（企業情報・個人情報を含む）の溶解処理に関しては、排出元及び収集運搬業者と取り交わす契約書において、溶解処理の手順及び安全対策等を明記し、それを遵守します。また、契約書に定めた事項に違反した場合の損害賠償規定も明記します。

機密文書溶解処理手順

① 排出元よりコアレックスグループに搬入された機密文書については、
　未開封・無選別のまま即時溶解します。

② 機密文書溶解処理時は、処理現場を関係者以外立ち入り禁止とし、
　外部からの出入りを徹底管理します。

③ 溶解処理された機密文書は、トイレットペーパーなどの原料として
　リサイクルされます。

個人情報・企業情報の利用目的

コアレックスグループは、以下の利用目的の達成に必要な範囲において、
個人情報・企業情報を利用します。

① お客様により満足いただける紙製品の調査、開発、提供を行うため。

② 営業、資材の購買等の各種取引における交渉及び連絡、問合せを行うため。

③ お客様に対し、コアレックスグループが行うイベント、キャンペーン及び
　その他情報のご案内、資料送付及びお問合せへの対応のため。

④ 消費者キャンペーンの抽選及び賞品発送のため。

⑤ 各種メディア等を通じて広報活動を行う際の企画及び連絡、問合せを行うため。

⑥ お客様からのお問合せ、苦情に関する連絡及び対応のため。

⑦ 製品の運送及び加工、その他業務を外部に委託する際の交渉
　及び連絡、問合せを行うため。

⑧ 工場内の事故防止、災害防止等の安全衛生維持のため。

⑨ 採用選考及び入社手続き、その他採用活動に係る業務執行のため。

センシティブ情報の取り扱いについて

コアレックスグループは、以下に掲げるいずれかに該当する場合を除き、お客様のセンシティブ情報（政治的見解、思想・信条、労働組合への加盟状況、人種・民族、門地・本籍地、保健医療及び性生活等に関する個人情報）を取得、利用または第三者提供を行わないものとします。

① コアレックスグループが生産する製品に関する開発・調査・提供を行うことを目的とする場合で、お客様から送付されたハガキ及びアンケートの回答、並びにお客様がホームページ上で入力された情報等、お客様本人から直接個人情報を取得する場合。

② 法令に基づく場合。

③ 人の生命、身体または財産保護のために必要がある場合。

④ 公衆衛生の向上または児童の健全な育成の推進のために
　特に必要がある場合。

⑤ 国の機関もしくは地方公共団体またはその委託を受けた者が、法令の定める事務を遂行することに対して協力する必要がある場合。

2005年4月1日　制定
2017年4月1日　改定
2019年1月1日　改定

コアレックスグループ
個人情報管理統括責任者
黒﨑　暁

THIRD PARTY OPINION　外部有識者に分析・評価していただきました。

循環経済のトップランナーを期待

2024年8月に閣議決定した第五次循環型社会推進基本計画のポイント1は、資源の枯渇や廃棄物の増加を防ぐために、大量生産・大量消費・大量廃棄型のいわゆるリニアエコノミー（線型経済）から、サーキュラーエコノミー（循環経済）への移行を推進する必要があるとしています。
コアレックスはこれまで廃棄物であった使用済みミックスペーパー類のリサイクルを独自の技術で実現しました。その技術は東京2020オリンピック・パラリンピックではショーケースとして注目を浴び、2025年大阪・関西万博では、さらに規模を拡大しています。公衆の教育を主たる目的とした万博では、将来の展望を提示すものとなりました。コアレックスの紙資源循環の取り組みは、まさしく第五次循環計画を先取りする循環経済の先達と言えます。
また、御社は近年、企業とのコラボレーションをますます展開し、連携の輪を広げています。たとえば、プロスポーツ業界との協業により、社会への啓発活動の発信を広めています。
コロナ禍を境に社会のペーパーレス化はますます進み、加えてプラ新法が制定されたことで、プラから代替として紙製品に切り替えがされていますが、それらの紙容器や紙類は現在ほとんどが焼却処分されています。これまで禁忌品扱いの雑紙を資源として活かしているコアレックスの技術は、廃棄物を含む資源の効率的な利用と再利用の推進であり、今こそ社会が求めていることです。
カーボンニュートラルの取り組みはバイオマスなど地域資源を活用したエネルギーの地産地消としてますます注目されています。難再生古紙再生がいかにCO_2削減になるかの数値の見える化は、削減を目標にしている企業・自治体にとっても大きな選択肢の一つです。

購買行動の変容につなげたい

コアレックスの工場見学に高校生が参加した際、「将来の職業選択のひとつになるいい体験でした」という感想をいただき、年代、職業等、幅広にすることが必要と実感しました。NPOとして各地のイベントで再生紙とバルプとの手触り比較テストをしてみると、参加者は、再生紙トイレットペーパーの品質の良さに驚きます。その再生品を購買する消費行動を推進していくことがNPOとしての使命と心しています。一人一人の行動が変わるためには、一人でも多くの方にコアレックスの工場を訪れていただき、最新の技術と様々な取り組みを知っていただくことです。
加えて、知ったことを自分の言葉で伝える人を増やしていくことも重要です。今後も情報発信の担い手を増やし伝わる情報の工夫をして、NPOとして関わって行く所存です。

NPO法人 持続可能な
社会をつくる元気ネット
理事長 鬼沢 良子

主な外部表彰

1992年　「再資源化貢献企業」通産省立地公害局長賞
1992年　「リサイクル促進功労者」リサイクル推進功労者賞
1995年　4月「難再生古紙に関するリサイクル技術開発」科学技術庁長官賞 1
2010年10月「3R推進北海道大会」北海道ゼロ・エミ大賞 2
2011年11月 環境大臣賞 3
2017年　春　「産業振興功績」黒崎暁（代表取締役）藍綬褒章
2018年　2月「地球温暖化防止活動」静岡県地球温暖化防止活動知事褒賞 4
2023年10月 リデュース・リユース・リサイクル推進功労者等表彰 5

1

2

3

4

5

主なステークホルダーである各種団体

■NPO法人 持続可能な社会をつくる元気ネット
■全国牛乳パックの再利用を考える連絡会
■NPO法人 集めて使うリサイクル協会
■紙製容器包装リサイクル推進協議会
■全国牛乳容器環境協議会
■各種団体及び福祉作業所

表記例

商　品　名：コアレックス12R
仕　　様：60m｜シングル｜107mm｜
JANコード：4945613112015

- 芯あり［白］
- プリント
- シャワー
- ブレンド
- 芯なし
- 個包装
- ティシュー
- ハンドタオル

コアレックス12R
60m｜シングル｜107mm
4945613112015

コアレックス12R
30m｜ダブル｜107mm
4945613211251

プリオール12R
60m｜シングル｜107mm
4945613112077

プリオール12R
30m｜ダブル｜107mm
4945613212074

コアレックス倍巻6R
120m｜シングル｜107mm
4945613109152

コアレックス倍巻6R
60m｜ダブル｜107mm
4945613209159

コアレックス
リサイクルロール8R
1.5倍巻
90m｜シングル｜107mm
4945613107011

コアレックス
リサイクルロール8R
1.5倍巻
45m｜ダブル｜107mm
4945613207018

ふわもち
リサイクルペーパー12R
長巻タイプ
100m｜シングル｜107mm
4945613105239

ふわもち
リサイクルペーパー12R
長巻タイプ
50m｜ダブル｜107mm
4945613205236

コアレックス
リサイクルロール12R
長巻タイプ
100m｜シングル｜107mm
4945613107295

コアレックス
リサイクルロール12R
長巻タイプ
50m｜ダブル｜107mm
4945613207292

コアレックス（空）18R
55m｜シングル｜107mm
4945613103013

コアレックス（森）18R
27.5m｜ダブル｜107mm
4945613203010

トイレボーヤ18R
60m｜シングル｜107mm
4945613112176

トイレボーヤ18R
30m｜ダブル｜107mm
4945613212173

ふわはな8R
1.5倍巻
45m｜ダブル｜107mm
4945613210209

ふわはな12R
30m｜ダブル｜107mm
4945613210193

プレミアムシンラf12R
35m｜ダブル｜107mm
4945613212036

プレミアムシンラ12R
40m｜ダブル｜107mm
4945613208077

ふわはな18R
30m｜ダブル｜107mm
4945613210216

ふわかん4R
3倍巻プラス50cm
80m｜ダブル｜107mm
4945613201078

ふわかん12R
53m｜シングル｜107mm
4945613104065

ふわかん12R
26.5m｜ダブル｜107mm
4945613204062

信栄コアレス6R
130m｜シングル｜107mm
4945613303123

信栄コアレス6R
65m｜ダブル｜107mm
4945613403120

業務用コアレス6R
150m｜シングル｜107mm
4945613303109

業務用コアレス6R
180m｜シングル｜105mm
4973283118068

業務用コアレス6R
200m｜シングル｜95mm
4945613307015

ワンタッチコアレス6R
130m｜シングル｜107mm
4945613502106

ワンタッチコアレス6R
65m｜ダブル｜107mm
4945613602080

業務用ワンタッチコアレス6R
130m｜シングル｜107mm
4945613502120

業務用ワンタッチコアレス6R
150m｜シングル｜107mm
4945613502083

業務用ワンタッチコアレス6R
200m｜シングル｜107mm
4945613507118

ワンタッチコアレス12R
130m｜シングル｜107mm
4945613507286

チャコペロ
ワンタッチコアレス6R
65m｜ダブル｜107mm
4945613607207

コアレックス×吉本興業
うんちくんトレットペーパー
備蓄用6R
150m｜シングル｜107mm
4945613508085

業務用（有芯）12R
65m｜シングル｜107mm
495613103075

業務用
ワンタッチコアレス1R
150m｜シングル｜107mm
4945613502137

プリオールマック1R
65m｜シングル｜107mm
4945613102092

プリオールマック1R
90m｜シングル｜107mm
4945613102089

Eロール1R
65m｜シングル｜107mm

コアレックスグリーン
セービングティシュー
200組｜6パック
4945613810218

ふわかんソフトパック
ティシュー
150組｜5パック
4945613812106

ふわかんソフトパック
ティシュー
200組｜5パック
4945613804040

水に流せるティシュー
とけまるくん
200組｜6パック
4945613810157

花いっぱいティシュー
200組｜6パック
4945613804262

コアレックスハンドタオル
180組｜6パック
4945613808123

マイペーパー
155組｜1パック
4945613810041

スマートフラワー
・ワンタッチふわはな 21R：70m｜ダブル｜107mm
・花いっぱいティシュー：200組｜6パック
4945613909264