存在意義を果たす

持続的に成長する

~価値を提供し続けるための戦略~

社会課題に対応する

お客様

高品質・高付加価値の 商品とサービス

従業員

及びその家族

~財務·会社情報~

経営理念

大王グループの目指す姿と中期事業計画

2012年度に新生大王製紙としてリスタートした当社グループは、

中期事業計画において、「構造改革」と「海外展開」を中心に取り組んできました。

2026年度には、売上高8,000億円~1兆円(うちホーム&パーソナルケア(以下、H&PC)事業の

構成比50%以上、H&PC海外事業の構成比30%以上)、営業利益率10%を達成することを長期ビジョンに掲げ、

次なる成長と新たな未来に向けて、戦略的に事業ポートフォリオを変革しながら、

持続的に成長し続ける企業グループを目指していきます。

H&PC事業の 2023 2020 2021 2017 2018

軸に、中国、タイ、インドネシアに生産工場を設

立し、アジアで地産地消の体制を構築。第3次

当社グループでは、こうした事業戦略を遂行し

ながら、グローバルでの喫緊課題である気候変

動対応をはじめとするESG(環境、社会、ガバナ ンス)視点での課題解決や、SDGsが目指す持

続可能な社会の実現に向けても取り組みを進 め、経営理念「世界中の人々へ やさしい未来を

第1次中計

2012

2014 2015

長期ビジョンに掲げた目標からのバックキャス

ティングで中期事業計画を策定し、「構造改革

による事業基盤の強靭化と事業ポートフォリオ

の変革」ならびに [海外成長市場への進出によ

るH&PC事業の強化・拡大」の2つの経営戦略

構造改革については三島工場のパルプのフル 生産を維持しながら、戦略的な生産品種シフト

を進め、クラフトパルプを増産、需要が拡大して

いる衛生用紙や板紙の品種構成を高め、マシン 稼働率の維持と同時に競争優位性のさらなる

海外事業展開においては、ベビー用紙おむつを

第2次中計

第3次中計

第4次中計

海外人財の 社内育成強化

中期事業計画では、ブラジル及びトルコにおい 第5次 てM&Aを実施し、南米とMENA(Middle East and North Africa)の新規市場に新た

中計以降の 成長のための 施策

増員

2024

売上高 8,000億円~1兆円

H&PC売上構成比

2026

第5次中計

H&PC海外売上構成比

50%以上

30%以上

営業利益率

10%

「やさしい未来」に 向けた計画の策定 バックキャスティング

2050年

政府目標

カーボン

ニュートラル

脱炭素社会

へ向けた

取り組み

2030年

SDGsの

目標達成に

向けて貢献

P.57

安心第一の職場環境

取引先



共に成長

地域社会

生活・産業・文化の発展

P.71

株主•投資家



安定的な配当・株価向上

[3つの生きる]

向上を実現しています。

を推し進めてきました。

1. 衛生 人々の健康を守る

つむぐ」の実現を目指しています。

な「点」を打つことができました。

衛生用品・習慣を普及させて人々の健康を守り、 あらゆる地域で共生社会を実現します

2. 人生 人生の質を向上させる

より良い暮らしができるサービス を提供することで、人々のQOLを 向上させます

DAIO やさしい未来 2030

SUSTAINABLE GALS

3. 再生 地球を再生する



環境保全に積極的に取り組み、多様な 生物が共生・繁栄できる自然豊かな地球 に再生(リジェネレーション)します

33 Integrated Report 2023

を

存在意義を果たす

持続的に成長する

~価値を提供し続けるための戦略~

2021年度からの第4次中期事業計画以降も紙・板紙事業とH&PC事業を横断した抜本的な構造改革を進め、

■ 新聞·洋紙 ■ 産業用紙·段ボール ■ H&PC・国内事業 ■ H&PC・海外事業 ■ その他事業 ● 営業利益

社会課題に対応する

~持続的な成長を支える基盤~

データ&インフォメーション

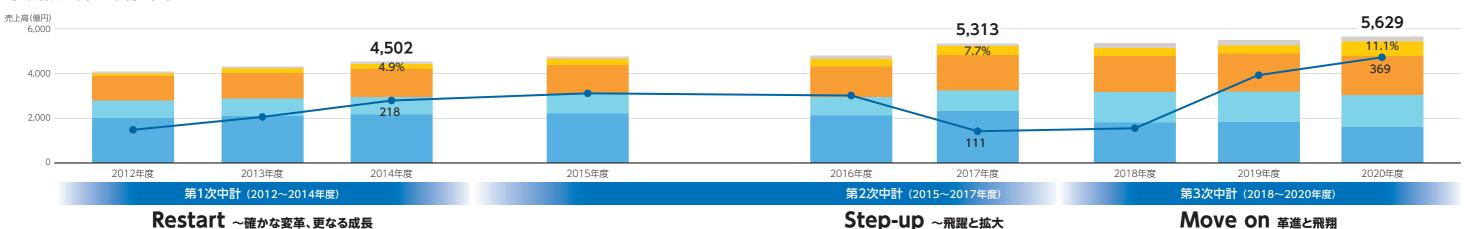
~財務,会社情報~

中期事業計画の振り返り

第1次(2012年度)から第3次(2020年度)までの中期事業計画9年間では、構造改革によって 紙・板紙事業で安定的に売上を維持しながら、ホーム&パーソナルケア(以下、H&PC)事業で大きく伸ばしました。

海外展開においては、アジア・ブラジル・トルコを起点に、「点」から周辺エリアへの「面」の拡大を進め、さらに 8期連続増収、3期連続営業増益を記録するとともに、次なる成長と新たな未来に向けた土台づくりができました。 展開するカテゴリー拡大による複合化を推進して、「事業の立体化」に取り組んでいきます。

事業別売上高·営業利益推移



●経営基盤の再構築

●徹底したコストダウンと品種シフトによる洋紙事業の収益改善

- ●板紙・段ボール事業の強化
- ●H&PC事業の拡大

- ●洋紙事業の構造転換
- ●板紙・段ボール事業の強化

- ●H&PC事業のさらなる成長と加速
- ●新規事業/セルロースナノファイバー (CNF)の開発
- ●紙・板紙事業とH&PC事業を横断した抜本的な構造改革
- ●H&PCのグローバルな事業拡大と収益力強化
- ●セルロースナノファイバー(CNF)の早期事業化

振り返り

構造改革と財務体質 改善により 経営基盤を再構築

単位: 億円)	日標	天 稹
売上高	4,500	4,502
経常利益	225	218
有利子負債	4,000	3,750
自己資本比率	17%	23.7%
D/Eレシオ	3.8倍	2.4倍

H&PC海外事業の推進 国内M&A実施により 売上高を大幅拡大 利益目標は未達

(単位:億円) 実績 売上高 5.000 5.313 経常利益 250 128 純有利子負債 2,500 2,800 自己資本比率 28% 25.9% ネットD/Eレシオ 1.5倍 1.6倍

事業を横断した構造改革と 海外M&Aを実施 売上高を除くすべての項目 で目標を達成

※中期事業計画の利益指標は、第3次から「営業利益」を採用

(単位:億円)	日標	美 績
売上高	6,150	5,62
営業利益*	320	36
H&PC海外売上比率	15%	11.19
ROE	8%	10.19
ネットD/Eレシオ	1.6倍	1.3

Restart

~確かな変革、更なる成長

第1次中期事業計画 (2012年度~2014年度):

振り返り

第1次中期事業計画では、継続的な洋 紙需要の減少と三島工場のパルプの フル生産維持を起点に、構造改革に着 手しました。徹底したコストダウンと品 種シフトを通じて洋紙事業の収益力を 改善させるべく、クラフトパルプの増 産によりパルプ費を低減し、洋紙品種 の高付加価値化による収益力強化に 努めました。同時に、洋紙需要に見合 う最適生産体制とするために、可児工 場の洋紙マシンを板紙マシンへとシフ

トし、板紙の需要増に対応する体制と したほか、段ボール会社の統合・一体 運営も進め、板紙・段ボール事業を強 化しました。

一方、成長戦略としてH&PC事業のさ らなる拡大に向け、ベビー用紙おむつ を主力商品として、2011年にタイ、 2012年に中国(南通)2014年にイン ドネシアに生産工場を設立し、アジアで 「地産地消」の体制を構築しました。 また経営基盤の再構築を図るべく、ガ バナンスの再構築と財務体質の改善 にも注力しました。

課題

- ●さらなる洋紙事業の構造転換
- ●H&PC事業の生産設備増強

Step-up ~飛躍と拡大

第2次中期事業計画 (2015年度~2017年度):

振り返り

第2次中期事業計画では、引き続 き、洋紙事業の構造転換を進め、 収益極大化に向けた品種構成へ の転換を図りました。また板紙・段 ボール事業も、いわき大王製紙3 号抄紙機の稼働などでさらなる強 化を進めました。

H&PC国内事業においては、日清 紡ホールディングスから紙製品事 業を譲り受け、衛生用紙のシェア が向上したほか、エリエールのブラ ンド力を生かした高付加価値商品の拡販に注 力しました。また、エリエールプロダクトの福島 工場稼働により、国内吸収体製品の供給体制 を拡充しました。海外事業では、タイ・中国・イ ンドネシアで生産設備を増設して商品ライン ナップを拡充して拡販を進めるとともに、日本 から韓国・ロシア・台湾などへの輸出販売を拡 大しました。

さらに、将来を見据えた新規事業である、CNF においては、CNF乾燥体製造パイロットプラン トを稼働させ、CNFラインナップの拡充を図り ました。

課題

- ●洋紙から成長事業への抜本的な構造改革
- ●海外新規市場への拡大

Move on 革進と飛翔

第3次中期事業計画 (2018年度~2020年度):

振り返り

第3次中期事業計画では、紙・板紙事 業とH&PC事業を横断した抜本的な 構造改革に着手しました。洋紙から板 紙へのシフトによって捻出したパルプ を、衛生用紙に活用するため、2018 年10月に川之江工場を再稼働させ、 日清紡ホールディングスの紙製品事 業も合わせて、衛生用紙事業のシェ ア拡大と収益力の強化に注力しまし た。成長戦略では、H&PC海外事業に おいて、中国でプレミアムトイレット

ティシューの拡販に注力しました。さ らに、サンテル(ブラジル)ならびに EITR(トルコ)でのM&Aで、南米と MENAの新規市場での「点」を打ちま した。新規事業では、2020年7月に はFIT制度(固定価格買取制度)バイ オマス発電事業を開始したほか、 CNFの事業化でも卓球ラケット用部 材や電気自動車レースカーへの実装 など、前進が見られました。

課題

- ●構造改革の継続と海外の成長戦 略の推進(海外事業の黒字化)
- ●資本効率を意識した経営の浸透 と財務体質の強化

GEAR UP 次なる成長、新たな未来へ

2021年度より始まった、第4次中期事業計画では

「GEAR UP 次なる成長、新たな未来へ」とのスローガンの下、取り組みを進めています。

「3つの生きる」を成し遂げるため、新たな未来に向けたこれまでの取り組みをギアを上げ推進していきます。

第4次中期事業計画の基本方針

強靭な 事業ポートフォリオの確立

- ●紙・板紙事業における継続的な構造改革で の競争優位性確立
- ●ホーム&パーソナルケア(H&PC)事業にお ける複合化の加速・さらなるM&Aでグルー プの成長を牽引
- ●セルロースナノファイバー(以下、CNF)など の新規事業を通じた将来の成長機会を創出

2 財務体質の強化

- ●構造改革と戦略投資の効果発 現によるキャッシュ創出力の強 化とキャッシュフローの改善
- ●ROIC導入による資本コスト・資 本収益性を意識した経営の推進 ●信用格付A格の取得・維持

気候変動問題への対応 (2050年度カーボンニュートラルの実現)

- ●再生可能エネルギーの利用促進で、2050年度までに脱炭素
- ●継続的な植林の適正管理と植林面積の拡大に向けた取り組み
- ●CNFや脱プラスチック製品の事業推進で、環境に配慮した素材 への転換を促進

主な進捗

- ●三島丁場ペーパータオルマシン稼働
- ●川之江工場衛生用紙マシン稼働(2台目)
- ●ペットケア市場に参入

ROE

ネットD/Eレシオ

●CNF複合樹脂のパイロットプラント稼働

10.0%

1.9倍

2.2%

1.6倍

●2021年9月 A格取得達成 ●ROICツリー活用による各現場

10.1%

1.3倍

- の指標との関連付けによるモニ タリング指標の選定
- ●政策保有株式の縮減(連結純資 産に占める割合 2021年3月期 6.8% 2023年3月期5.2%)
- ●三島工場リサイクルボイラー設置に向けた環境アセスメント着手
- ●南米チリ 植林用地(約600ha)取得
- ●FITバイオマスボイラー 自社使用開始
- ●いわき大王製紙 リサイクルボイラー稼働 ●BECCSなどのCCUS情報収集
- (四国中央市カーボンニュートラル協議会)
- ●石炭の購入数量減(2021年度比13.6%減)

							(単位・復円)
	第1次中計	第2次中計	第3次中計		第4次中計		第5次中計
	(2014年度)	(2017年度)	(2020年度)	(2021年度)	(2022年度)	(2023年度見込)	(2026年度)のイメージ
売上高	4,502	5,313	5,629	6,123	6,462	7,200	8,000~1兆円
営業利益(営業利益率)	218 (4.8%)	111(2.1%)	369 (6.6%)	376(6.1%)	▲ 214	510(7.1%)	800~1,000(10%)
H&PC海外売上比率	4.9%	7.7%	11.1%	12.1%	13.8%	18.8%	30%以上

▲14.0%

1.6倍

第4次中計 進捗

9.5%

1.1倍

成長分野のH&PC事業に投資を優先的に配分

12%以上

1.0倍以下

10.0%以上

1.0倍

		2021年度			2022年度			2023年度計画		
事	業	売上高 (億円)	営業利益 (億円)	営業利益率	売上高 (億円)	営業利益 (億円)	営業利益率	売上高 (億円)	営業利益 (億円)	営業利益率
紙•板紙事	業	3,274	223	6.8%	3,470	▲ 124	▲3.6%	3,700	115	3.1%
H&PC事業		2,573*	119	4.6%	2,703	▲ 126	▲ 4.6%	3,000	40	1.3%
(内訳)	国内事業	1,832	155	8.5%	1,812	▲ 65	▲3.6%	2,000	40	2.0%
	海外事業	741	▲ 36	_	891	▲ 61	▲6.9%	1,000	0	_
その他事業	(調整額含む)	276	33	12.0%	289	36	12.5%	300	25	8.3%
合計		6,123	376	6.1%	6,462	▲ 214	▲3.3%	7,000	180	2.6%

※収益認識に関する会計基準の適用に伴い売上高が減少しています。

SECTION 01 SECTION 02

事業ポートフォリオの戦略的変革

紙•板紙事業

成長投資を行うための

持続的なキャッシュフローの創出

●価格改定や環境配慮志向の高ま

りの影響によるメディア用途の紙

●脱プラスチック志向のさらなる高

まりによる包装用紙の需要拡大

●コロナ禍収束による経済活動の

キャッシュ・カウ化を目指した、

●基幹工場である三島工場の生産

●利益を追求できる組織体制の見

●EC需要、脱プラスチック需要の取

直し(提案力の向上と高付加価値

徹底した効率化の推進

性、収益性向上

流費削減

品の拡販)

り込み

復活で、包装用紙、段ボールの需

●新聞·洋紙

要拡大

●産業用紙・段ボール

のさらなる需要縮小

存在意義を果たす ~価値を提供し続けるための戦略~

持続的に成長する

H&PC国内事業

コア事業として業績を牽引

●衛生用紙

社会課題に対応する ~持続的な成長を支える基盤~

SECTION 03

データ&インフォメーション ~財務・会社情報~

SECTION 04

マテリアリティ

●ベビーケア商品

グローバル展開の加速

H&PC海外事業

安定黒字化と組織体制の強化

●ヘルスケア商品

新規事業の創出

第3の柱となる事業の創出と 環境への取り組み

新規事業

●CNF事業 ●RFID事業(ICタグ)

●カーボンニュートラルに向けた取り組み

- ●環境保全意識の高まり
- ●新興国の経済成長
- ■社会課題の変化

●高齢化の進行によるヘルスケア - 中国出生人口減 (2022年 前年比▲14%)

●コロナ禍を挟んだ、消費者心理変容(衛生意識の向上)

●フェミニンケア商品 ●ペットケア商品

- 需要の拡大
- ●出生数の減少によるベビーケア、 フェミニンケア需要の縮小
- ●コロナ禍収束による除菌ウエットティ シュー、マスク需要の大幅な減退

既存カテゴリーにおける収益性重視 への転換と新たな成長分野の育成

- ●生産/販売/在庫(物流)の精度 向上と高効率化
- ●製造原価低減·SKU削減による物 ●重要資材の安定調達(フラッフパ ルプの内製化)
 - ●需要伸長が続くソフトパックティ シューの生産・販売強化 国内では数少ない成長市場の
 - ペットケア市場に参入

マーケティング機能の強化 新たな販売子会社の設立

価格競争の激化

【中国】

ベビーケアでの新規顧客層獲得とフェ ミニンケアの拡充で収益力の強化 【ブラジル】

コストパフォーマンス重視と、品

質重視の購買心理の二極化

商品開発力を生かしたプレミアム 商品のラインナップを拡充し、収益 基盤を強化

【ASEAN地域】

販売強化を目的に海外子会社を設立 【全社人財戦略】 海外人財の社内育成強化

将来の成長機会の創出

【CNF事業】

化石由来の素材から自然由来の素 材への転換

【RFID事業(ICタグ)】

プラスチックフィルム (PETフィルム) を使わない環境にやさしい"紙"の RFIDの提供

【カーボンニュートラル】

脱石炭に向けた再生可能エネルギー の利用推進 「石炭からのフェードアウト」「省エネ

ルギーの推進」など

セグメント別売上高・営業利益の推移と見通し

紙•板紙事業



H&PC国内事業

■ 売上高 (億円) ■ 営業利益(損失) (億円)

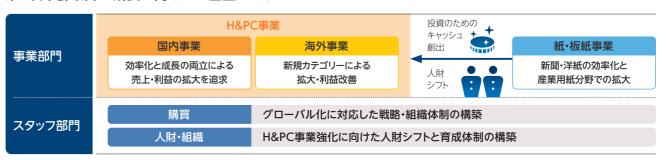


H&PC海外事業

売上高(億円) ■ 営業利益(損失)(億円)



第5次中計以降の成長に向けての基盤づくり



紙・板紙事業は第1次中計より構造改革に着手し、現在では国内競合他社と十分に戦っていける体制が整ったと考えています。しかし、メディア用途の紙の縮小は 不可避であり、将来を見据えた事業構造転換として、紙・板紙事業からH&PC事業にリソースを大きくウエイトシフトし、これまで以上に強い意志を持って、社会 課題解決を考慮した事業ポートフォリオの転換を進める方針です。

財務統括役員メッセージ

成長軌道への回帰を確かなものとし、 さらなる成長に向けて 早期に財務健全化を図る

取締役 常務執行役員

品川舟平

(コーポレート部門 経営企画本部長 兼 経営管理本部長)



2022年度の評価

2021年度後半から、原燃料価格の高騰に加え大幅な 為替変動もあり、2022年度は当社を取り巻く経営環境 は急激に悪化しました。外部環境の変化による業績の ダウンサイドインパクトを最小限に抑えるため、各種施 策を遂行しました。

具体的には、中核事業の紙・板紙事業を中心に、複数回 にわたり価格改定を進めました。また、原燃料の安定調 達を図りながらも、特に当社業績に多大なる影響を及ぼ す石炭については、調達エリアや品種などの見直しを行 い、業績への影響を最小限に抑える取り組みをしました が、コスト上昇分をカバーするまでには至りませんでし た。その結果、業績は上場以来初めて営業赤字となるな ど、収益面では非常に厳しい1年となりました。

財務面の対応としましては、本業でのキャッシュ創出が 厳しいなか、在庫の圧縮や政策保有株式の縮減など、 本業以外でのキャッシュ創出に取り組み手元流動性を 確保することで、資金繰りの安定化を図りました。

財務戦略の基本方針について

今後の経営環境については引き続き不透明な状況が続 くと見込んでいますが、財務の基本戦略は昨年度から 変更はありません。

そのようななかでも手元流動性を確保するために資金 調達面において安定的な間接調達(金融機関からの借 入)を継続しながら調達手段の多様化にも取り組む方 針です。有利子負債残高に占める直接調達(社債・コ マーシャルペーパー)残高比率は、第4次中計の最終年 度には20%、第5次中計末までに25%まで引き上げる 目標を掲げていましたが、2022年度は急激な事業環境 の悪化などを鑑みて、起債を見送り、当初の目標達成は 難しくなりました。

2023年度以降、収益の改善とあわせて積極的に社債 を発行していくことで、再度直接調達残高比率を高め、 第5次中計での調達可能額を増大させたいと思います。 また、カーボンニュートラルに向けた投資が今後ますま す増えてくることを想定し、トランジション・ファイナンス などによる調達についても検討していきます。

ネットD/Eレシオについては、目標1.0倍以下に対し 2021年度時点では1.1倍でしたが、2022年度末時点

存在意義を果たす

持続的に成長する ~価値を提供し続けるための戦略~ 社会課題に対応する ~持続的な成長を支える基盤~

データ&インフォメーション ~財務,会計情報~

では業績悪化の影響で1.6倍まで悪化しました。1.0倍 以下を目指す目標は変わりませんが、その達成は第5次 中計以降にずれ込む見込みです。中長期的な成長を見 据え、フリー・キャッシュ・フローの確保が非常に重要に なっています。そのため、資金の効率化とキャッシュの創 出を両輪で進めます。引き続き財務健全性の改善に努 め、当社の成長・拡大投資に備える体制を構築すること が財務面での貢献になると考えています。

格付けについては、第4次中計で信用格付け(JCR・ R&I)で「A」格取得を目指し、初年度の2021年度に初 めてA格に到達しました。この格付けを維持するために は、事業活動においてキャッシュを創出し、成長軌道に 回帰することが重要です。また、資金効率の改善や、将 来的な成長性を示すことも必要です。原燃料高騰の影 響は一時期に比べると落ち着いてきており、2022年度 に進めた価格改定が2023年度に通期で業績に寄与す る見込みであり、業績は確実に回復基調にあります。加 えて当社の成長エンジンであるホーム&パーソナルケア (以下、H&PC)国内・海外事業を軸に、収益力を改善し て将来的な成長性を示すことで、格付けを維持していき たいと考えています。

海外取引拡大に伴う財務面での対応

海外展開・取引の拡大に伴うリスクは大きく分けて3つ あると考えています。1つ目は海外事業拡大に伴う資 金回収リスクや資金効率の低下です。海外租税条約や 法規制を考慮しながら、最適な資金融通・還流体制を 構築する必要があります。将来的には、海外拠点での 余剰資金を効率的に融通するための地域内統括会社 の設立も検討しています。また、ウクライナ情勢などの 地政学リスクへの対応などを通じて有事の際の対応ポ リシーの確立を進めています。

2つ目は輸出入取引や海外投融資拡大に伴う為替リス クです。輸入取引では、外貨建ての取引の一部に為替 予約を組み込んでいますが、2023年度からは為替予 約の対象取引・通貨を拡大し、原価変動リスクの低減を 図っています。海外投融資においても、海外子会社の 資金ニーズに対し、親子ローンだけでなく、現地通貨建 てで直接資金調達する取り組みを行い、為替変動によ る損益影響を抑制しています。

3つ目は海外子会社のガバナンスです。特に「資金(横 領・着服)」の不正防止に注力しています。グローバル・ キャッシュ・マネジメント・システム(以下、GCMS)の導 入構想がありますが、現在は再投資に資金を回してお り、資金効率化の面でメリットが見込まれないため、導 入はもう少し先になります。しかし、現在も「GCMSの 一部機能を用いた口座情報の見える化」や、「手持資金 の最小化」「1人で完結しないフロー」などを通じてガバ ナンスを強化しています。不正のトライアングル(機会・ 動機・正当化)が成立しないよう管理体制の構築・維持 に取り組んでいます。

持続的な成長に向けたアセットアロケーションの考え方

国内・海外でのH&PC事業を収益成長のドライバーとし て、さまざまなリソースのウエイトシフトを図ります。特に 海外事業については、第5次中計のなかで大きな成長 が期待されており、M&Aも含めて成長投資が欠かせま せん。紙・板紙事業が創出する安定したキャッシュ・フ ローを成長投資の原資とし、着実に構造改革を進めな がら、持続的な成長サイクルの確立・実現を目指します。 当社の強みは、ペーパーレスなどで需要が減退していく 「グラフィック用途の紙」だけに頼らず、今後も需要が比

較的堅調に推移する[梱包・包装用途の紙][衛生用紙] も主力商品として保有していることが挙げられます。さ らに、産業の川上であるパルプから川下の最終消費財 である衛生用紙などのBtoC商品まで一貫した生産・販 売体制を確立してきたことにより培った営業力も当社 の重要な財産です。このような強みを生かし、セルロー スナノファイバー(以下、CNF)や脱プラスチックなどの 新規領域の事業にも成長資金を振り向け、新たな事業 の柱として育成していきます。

財務統括役員メッセージ

さらに、グローバルでサステナブルな取り組みが求めら れるなかで、これまでの石炭を中心としたエネルギー政 策からの転換を図ることが急務であり、そこへ向けた投 資を行っていくためにも、そして株主の皆様へ還元して いくためにも、H&PC事業、海外事業といった成長領域 も含めた営業キャッシュの創出を確実なものにしていき たいと思います。

ROIC(投下資本利益率)の推進について

当社の事業管理ではこれまでPL関連数値を中心にKPL を定め、個別の投資案件には回収期間や最終的な回収 率などを考慮して投資判断を行ってきました。このアプ ローチは意思決定を迅速に行うことができる一方で、 不確実性の高まる現在の事業環境では、資本コストを 考慮した指標を投資判断に取り入れる必要があると考 え、第4次中計ではROIC(投下資本利益率)経営を導入 しました。

ROICの活用を全社的に浸透させることで、経営層と現 場が共通の指標を持ちながら進めることが可能になり ます。このため、経営企画部門が主導して社内展開を進 めていますが、現場への浸透と理解をさらに深めること が課題となっています。具体的な施策として、ROICを 要素分解したROICツリーを活用しています。各現場に おいてこれまで使っていた指標との関連性を示し、例え ば営業の場合は販売単価、限界利益率、長期滞留在庫 の割合などをモニタリングすべき指標として選定してい ます。そして、各事業部ごとにROICツリーを見ながら、 現場で馴染みのある指標がROICの向上にどう寄与す るかを可視化し、実感してもらえるような勉強会も開催 し、全社への浸透施策を進めている最中です。

今後、さらにROIC経営を推し進めることで、最適な経 営資源の配分や事業ポートフォリオ、さらには資本効 率の向上や投資判断にもつなげていきたいと考えてい ます。

また、本年5月には、経営企画部門を中心に新たに撤退 基準を策定・導入しました。この撤退基準は撤退を促す ことを焦点とするのではなく、厳しい状況下にある事業 や子会社については、事業部だけでなく経営企画・経営 管理本部も関与して施策を規定し、再建を図ることが 主眼です。事業再建に向けた努力を尽くした上で、それ でも再建が困難だと判断したときに、撤退に向けた適 切な手続きを踏むこととしています。

環境対応や人財戦略、知財戦略に対する投資

第3次中計までの期間では三島工場を中心とした事業 の構造改革を進めつつ、レバレッジを利かせながら 1,750億円の設備投資(M&Aを含めると2,000億円 超の投資)を行い、これにより、成長軌道への流れを築 くことができました。第4次中計では成長戦略を進める 一方で、「財務体質の強化」を基本方針として掲げまし た。そのため投資枠はM&Aを含めて1,550億円と前 中計より縮小しました。ただし、2022年度の業績悪化 の影響で、財務体質の強化が足踏みしている状況で す。このような状況を踏まえて、2024年度から始まる 第5次中計では、成長投資をより厳選する必要がある と認識しています。

一方で、中長期的な視点では石炭依存からの脱却に向 けてエネルギー転換の成長投資が欠かせません。脱炭素 リスクについては、2028年度以降のカーボンプライシン グの導入により、紙・板紙事業の利益やキャッシュ・フロー が段階的に減少していくことも想定しており、これを投 資評価・判断に組み入れていく必要性を感じています。 人財面については、海外事業展開の拡大に向けて、グ ローバル人財の育成が急務となっています。言語の教育 を含む人財育成を進めるとともに、入社後数年以内に海 外勤務を組み込むキャリアパスを構築するため、人事部 門と連携して戦略を進めています。また、外部からグ ローバル人財を採用することも検討しています。さらに、

存在意義を果たす

持続的に成長する

~価値を提供し続けるための戦略~

社会課題に対応する

データ&インフォメーション ~財務,会計情報~

紙・板紙事業からH&PC事業への人財シフトにも取り組 んでいます。紙・板紙事業は第1次中計から組織統合や 効率性の向上を進め、少数精鋭で国内の競合他社と十 分に戦っていける体制が整ったと考えています。紙・板紙 事業は、引き続き少数精鋭での効率性を追求し、そのノ

知的財産に関しては、H&PC事業や、新規事業領域で

ウハウをH&PC事業にも移植していく予定です。

あるCNFなどの新素材、さらには脱プラスチックの観 点での環境配慮製品などを重点分野として、イノベー ションに関わる知財戦略に注力しています。海外ビジネ ス展開とも連動しながら、海外での知的財産権の取得 を強化し、グローバルでのブランド価値向上を目指す取 り組みを継続しています。

株主還元の考え方

当社では、株主への利益還元を経営の最重要課題の一 つと位置付けており、業績や内部留保などを考慮しつ つ、安定配当の継続を基本方針としています。純資産に 基づく安定配当の視点から、2021年度からDOE(純資 産配当率)を指標に採用し、中長期的には2.0%を目指 しています。

2022年度は当期純損失だったこともあり、大変遺憾な

がら減配とさせていただきました。その結果DOEは 2021年度の1.5%から2022年度は1.1%に悪化して います。2023年度については引き続き2022年度と同 水準での配当を予定しており、忸怩たる思いですが、中 長期的な目標であるDOE2.0%達成に向けて、早期に 収益改善を図ることで増配を目指してまいります。

ステークホルダーに向けて

当社のPBRについて、2022年3月末までは概ね1倍の 水準を維持していましたが、最近では1倍を下回る状況 が続いており、大きな課題と認識しています。H&PC事 業の収益改善の遅れが企業価値低迷の主な原因となっ ていると認識しています。このような状況を打破し、企 業価値を向上させるためには、ステークホルダーの皆様 に対して、収益力の向上と海外事業の拡大を確実に示 すことが重要であり、その結果として自ずとPBRも上昇 するものと考えています。当社としては、資本コストや株 価を意識した経営の実現に向けて、早急に収益力の回 復を図るとともに、引き続きIR活動を通じて当社のPBR やPER、資本コストなどに対する考え方も含め、株主・投 資家の皆様と建設的な対話を行い、皆様からいただい たご意見を経営に反映させ、さらなる企業価値の向上 に努めてまいります。

ステークホルダーの皆様には、引き続きご支援を賜りた く、よろしくお願い申し上げます。



~価値を提供し続けるための戦略~

第4次中期事業計画実現に向けて

紙•板紙部門

紙•板紙事業部 新聞用紙営業本部/洋紙営業本部

●事業部長メッセージ

組織改革により 一体運営をより強化し、 付加価値化や効率化を図りながら 収益改善を目指します



当事業の目指す姿

2022年度は原燃料価格が急激に高騰し、高止まりとなったこ とで、新聞・洋紙においては過去に例のない3回にもわたる価 格改定を実施しました。その結果、収益は改善したものの、価 格上昇によって需要は大幅に落ち込みました。当社において は、品種のシフトや構造改革を断行したものの、今後を見据え て、さらに加速していく必要があると考えます。特に新聞・洋紙 においては、基幹工場の三島工場で、2022年度までは19台 の抄紙機で年間210万トンの紙を製造していましたが、需要に 合わせて抄紙機の改造や品種のシフトなどの見直しを実施し、 需要減退の加速に伴って2023年4月に新聞用紙の抄紙機1 台を停めるという大きな決断をしました。これはマシンを中途 半端に稼働させていくことよりも、停止によってエネルギーコス トを削減したほうが良いとの判断によるものです。今後もこう した構造改革を断行し、生産、販売、在庫のバランスを最適化 することで、工場全体の収益確保を目指します。

2022年度の経営成果

紙・板紙部門全体では、2022年度の売上は3,470億円となっ た一方、124億円の営業損失を計上しました。新聞用紙や洋紙 事業は新聞発行部数の減少やグラフィック用紙の需要減少に 伴い、販売数量は減少しましたが、価格改定に取り組んだ結果、 販売金額は前年度を上回りました。一方で、原燃料価格の上昇 による製造コストの悪化を吸収するには至らず、営業利益は前 年度を下回りました。紙全般の収益が、原燃料高によって悪化 したなかで、特にパルプの配合率の高い紙の収益は厳しくなり ました。パルプは古紙に比べて製造工程からコストがかさむた

め、古紙高配合の紙においては1年で2回の値上げにとどまっ た一方で、洋紙系の紙については1年で3度の価格改定をお願 いすることとなりました。2022年度は赤字に転落したものの、 こうした価格改定に加え、構造改革によって品種のシフト、品種 統合を進めたことから、2023年度は黒字化を見込んでいます。

当社グループの強みと課題

当社グループの大きな強みは一体運営だと考えています。部 署や関連会社の枠を超えて、必要な情報を一貫して保有・共有 していることで、お客様からのご依頼や質問に対し、積極的に 商品やサービスについてトータルでご提案ができることが大き な強みとなっています。これまで新聞・洋紙と産業用紙・段ボー ルの2つの事業部であった体制を、今回1つの事業部へ統合し ました。一体運営による全品種販売の強化を図ることで、将来 的な収益品種の販売量の伸長へとつなげていきます。横串で 営業展開できることは、マーケットインの発想でお客様が求め る紙を当社がワンストップで販売できるということであり、営

■ 新聞用紙営業本部/洋紙営業本部 売上高 (億円)



存在意義を果たす

持続的に成長する

社会課題に対応する ~持続的な成長を支える基盤~

データ&インフォメーション ~財務,会社情報~

主な商品



Rems

残渣を混抄した紙を 活用した最終製品例



[社会貢献商品] コピー用紙 助け合いの輪+(プラス) 売上金額の1%を 公益財団法人日本ユニセフ協会へ 寄付しています

Secol seco

2022年10月に「Rems」という新商品がラインナップに加わりました。本商品は、パルプの繊維にもみ殻やコーヒーかすといった残渣を混抄した紙で、 粒々が紙の表面に残るものの、捨てられていた残渣を紙に混抄することで資源の有効活用を実現しています。本商品に使う残渣は、企業・団体からご 提供いただき、それを当社でパルプに混ぜ込むことで新たな紙へと再利用を図っています。以前から製造残渣を活用した混抄紙へのご相談は数多くい ただいていましたので、「Rems」システムを活用することで、タイムリーにご要望にお応えすることもできるようになりました。販売開始から日が浅いに もかかわらず、多くの引き合いをいただいています。

業組織の進化にもつながります。生産面においても、当社基幹 工場の三島工場が、1つの拠点であらゆる紙を製造するという 独自のスタイルを展開していますので、生産、品種のシフトを容 易に行える機動力も強みとなっています。グループ内に印刷会 社を保有していることで、ユーザーニーズのフィードバックを得 ることができることもメリットです。印刷物そのものに付加価値 をつけ、そこから他の印刷会社へも横展開して提案していくと いうスタイルを一つのテストケースとして活用しながら、今後は 印刷会社の付加価値向上も図ることで、結果としてお客様が 安定的に当社の紙をご購入いただける流れを円滑に構築して いきたいと思います。一方で課題は物流です。これまで需要の 縮小が見られるメディア用途の洋紙から産業用紙や衛生用紙 の生産にシフトしてきたことで、トータルの重量が大きく変化し てきています。生産のシフトは物流にも影響を与え、運びきれ ないことで機会損失にもつながりますので、お客様の物流との 相互補完や、異業種との共同配送といった物流のコラボレー ションを進め、復荷の確保など工夫をすることで物流面での課 題を克服していきたいと考えます。

市場環境認識(機会とリスク)

コロナ禍でデジタル化が進み、メディア用途もこれまでの紙媒 体から電子媒体への移行が加速しました。デジタル化の進展 による需要の減少はある程度想定していたものの、そこにロシ アによるウクライナ侵攻に端を発した原燃料価格の高騰・高止 まりが、当社の収益に影響し、そのための価格改定がさらに想 定以上の落ち込みにつながったことは大きな痛手となりまし た。価格改定による買い控えの発生によって市場全体が縮小 するリスクは、当社に限らず業界全体にとってのリスクです。し かし、当社においては一体運営という強みに加え、臨海立地で ありとあらゆる紙を生産している三島工場を持っていることと 営業体制も柔軟に進化できる体制を組んでいることで、業界 全体が落ち込むなかでも当社は差別化を図り、チャンスにつな げられるともとらえています。価格改定や環境配慮志向の影響 により、今後もメディア用途の紙需要の縮小は加速していくと 思いますが、その一方で、脱プラスチックの流れを掴み、環境 配慮型製品など新たな紙需要の創出に取り組みます。

事業を通じた社会課題解決

物流の効率化は当社にとって大きな課題ですが、この課題に取 り組むことはGHG排出量の削減にもつながります。昨今、ドラ イバー不足が叫ばれているなかで、物流の効率化によって SDGsへの貢献という点でも、より前進が図れると考えます。紙 をご購入いただいたお客様と、運ぶ手段についてもタイアップ して帰り便を共有することで、物流費の削減だけでなく、相互 にWin-Winとなるコストダウンも実現します。古紙について は、それを有効に再利用したFSC認証紙などが環境保全にも 貢献しています。三島工場においては大型抄紙機の停止や生 産体制の再構築による製造コストの削減を進めており、省エネ ルギーやFITバイオマス発電の自社消費への切り替えを通じ て、石炭使用量の削減にも取り組んでいます。今後さらに顕著 な需要が見込まれる脱プラスチックや減プラスチック商品の開 発にも取り組むことで、グループの企業理念「世界中の人々へ やさしい未来をつむぐ」を体現していきます。古紙の利用促進 や資源の有効活用の推進は、SDGsのゴール12「つくる責任 つかう責任」にもつながるとの共通認識の下、持続可能な循環 型社会の形成に寄与していきます。

紙·板紙事業部 板紙営業本部/包装用紙営業本部

●事業部長メッセージ

板紙と脱プラスチック製品を セットで提案可能な 直需部の新設により、 収益品種の販売量を伸ばします



当事業の目指す姿

当本部では今年の4月、板紙営業本部内に板紙・段ボールだけ ではなく包装用紙も含めてトータルパッケージでエンドユー ザーに提案していくための組織として直需部を新設しました。 品種の垣根を越え、包装用紙や機能材なども含めたさまざま な紙をエンドユーザーに提案していくというスタイルを、横串を さす形とした組織であり、2023年度の大きな目玉と考えてい ます。この新たな組織改革は当事業のみで行うのではなく、こ れを一つのモデルケースとして、社内で横展開していきたいと 考えます。現段階では段ボールと包装用紙、紙袋を一体的に トータルパッケージとして提案していく形で進めていますが、 今後は印刷用紙など、直需部で扱う洋紙の品種をどんどん増 やしていきたいと思います。直需部は10人の陣容で運営を開 始しましたが、紙・板紙営業部門には約300人の営業人員がい ますので、最終的には営業全員で全品種販売を展開していくこ とも考えています。加工会社の方々と一緒にトータルパッケー ジでエンドユーザーに提案していくなかでは、商品だけでなく 物流の共同配送や納品の帰り便の活用といった取り組みな ど、ネットワークづくりを意識して進めています。

2022年度の経営成果

2022年度は原燃料が高騰したことを受けて製品の価格改定を実行しましたが、価格転嫁が遅れ、事業規模は拡大したものの増収減益となりました。2023年度の課題としては、川下の段ボール事業を拡大し、原燃料が上がったものをいちはやく価格転嫁するだけではなく、いかに段ボール箱自体の付加価値を上げていく取り組みを実行できるかがカギになると考えま

す。段ボールや箱の内容物の価値を高めるようなデザイン設 計など、他の段ボール会社にはできないような付加価値を通じ て差別化を図ることで、段ボール自体の価格を向上させ、収益 の改善につなげていきます。2022年度は、段ボール製品に関 しても2度の価格改定を実行しましたが、本来であれば原紙価 格が上がった1、2ヶ月後には価格転嫁を進めないといけませ ん。昨年度は半年ほど価格転嫁に時間を要したことが、結果と して段ボール事業の増収減益という結果につながりました。す でにほぼ価格転嫁を進めることができていますので、2023年 度は通期で売上に寄与して増収増益となる見込みです。第5 次中計に向けては、全社的にはホーム&パーソナルケア(H&P C) 事業を中心に海外を強化する方針を打ち出していますが、 将来的には段ボール事業の展開も視野に入れています。第5 次中計では、国内の強化に留まらず、海外にもしっかりと目を 向けて事業の拡大を図っていきます。H&PC事業部について は、現在、中国、タイ、インドネシア、トルコ、ブラジルに工場があ ります。そこでは大量の段ボールを使用しています。今後は段 ボール工場のM&Aも含め現地生産を検討していきます。

■ 板紙営業本部/包装用紙営業本部 売上高 (億円)



SECTION 01

存在意義を果たす

SECTION 02

~価値を提供し続けるための戦略~

持続的に成長する

社会課題に対応する
〜持続的な成長を支える基盤〜

SECTION 03

デ・

データ&インフォメーション ~財務·会社情報~

SECTION 04



6

[環境配慮型商品] 脱・減プラスチック商品 の統一新ブランド 「エリプラシリーズ」







アサヒグループ食品株式会社様 「Dear-Natura」

株式会社ドール様 「プレミアムスウィート」

株式会社日清製粉ウェルナ様 「マ・マー あえるだけ パスタソース 逸品」



●商品展開

環境配慮型製品のうち、脱プラスチック・減プラスチック製品として展開している「エリプラシリーズ」は、当初はマドラーから始まりましたが、現在ではプラスチックの代替として「FSエリプラペーパー」のハンガーや歯ブラシ、そして化粧品会社やアメニティで使用できる「スパチュラ」など、ラインナップを大幅に拡大・充実化しています。フィルムの代替としては「FSエリプラヒートシール」があり、食品の包装、ドーナツなどの揚げ物の包装に使える製品も展開しています。また包装用紙においても古紙配合やFSC認証紙を要望される声が増えています。古紙100%のFSC認証紙である「FS未晒再生紙100」という紙を使った封筒や紙袋を2020年に販売を開始しましたが、この一年間で引き合いが一気に増え、採用も増えてきています。環境意識の変化に伴うものだと考えており、ハイブランドの試供品を入れる袋などにも採用いただいています。

当社の強みと課題

直需部という新しい組織にも表れているように、横串をさした 組織の一体運営が強みです。社会的にプラスチック廃棄物削 減の要請が高まるなか、直需部の新設により段ボール原紙と 脱プラスチック製品の「エリプラ」を同時に提案できる体制を整 えたことで、よりお客様のニーズや環境活動への要望にお応え しやすくなりました。原紙である川上から最終製品である川下 までトータルで提案できるグループ力を最大限に活用し、拡販 につなげていきます。また社内だけではなく、独立系のコン バーターや加工会社とのアライアンスやネットワークも当事業 部にとっては一つの強みとなっています。物流問題やGHG削 減、クローズドリサイクルは当社だけでは難しく、ネットワーク づくりが肝要です。使ったものをまた同じものに戻すという水 平リサイクルが近年注目されていますが、紙においても同じよ うに古紙を回収し、また同じ用途の紙に再生できるようになっ ています。これもコンバーターや加工会社そしてエンドユー ザーとのネットワークがあって実現している取り組みです。今 後はお客様にもプラスアルファで提案していきたいと思ってい ます。

市場環境認識(機会とリスク)

段ボールや包装用紙といった産業用紙系は洋紙系と比べて需要が堅調といわれています。例えばeコマースの拡大と核家族化により一つひとつの製品が小さく小箱化していますが、段ボールにおいて小箱化をすると紙の使用量は増えていきます。さらに段ボール市場の約6割は青果物や飲料、加工食品向けとなっています。食品は需要が安定しているためそういう意味

でも段ボールは洋紙系に比べると順調で堅調なマーケットで す。しかし2022年の10月以降、段ボール原紙の需要は前年 割れが続いています。包装用紙も同年12月から前年割れが続 いており、こうしたパッケージ関係の需要が弱含みとなってい ることには、値上げによる需要の減少や少子化、インバウンド の減少などが要因になっていると考えます。コロナ禍が収束し つつあり、インバウンドも戻って需要が回復するポテンシャル はありますが、大きな流れとして人口が減少するなかで、これま で堅調だったパッケージ需要が縮小していくリスクは今後想定 しておく必要があります。ただし、当社としてはそうしたリスク もチャンスととらえられるよう、基本的には商品の付加価値を 上げていくことが重要だと考えます。当事業部としては、例え ば箱であれば単なる輸送用の箱ではなく、中身の見栄えをど のように良くしていくか、包装用紙が与える影響で高級感を醸 成していくなど、商品価値を上げることで売価にも影響を与 え、紙も価値に見合った価格でお買い求めいただけるよう、量 から質へという営業スタイルに変えていく考えです。

事業を通じた社会課題解決

段ボールや紙袋は、100%リサイクルが可能な環境に優しいパッケージです。古紙配合率のアップや、これまで廃棄されていた難処理古紙の活用など、さらなる環境負荷低減に取り組んでいきます。また、脱プラスチック・減プラスチック製品については、今後も堅調に需要の拡大が見込まれるため、そうした製品開発をさらに進めていくと同時に、2024年の物流問題や水平リサイクルなどについても、ネットワークづくりを通じて連携して推進していく考えです。

45 Integrated Report 2023 46

ホーム&パーソナルケア部門

国内事業部

●事業部長メッセージ

既存のものを構造改革し、 最小コストで最大利益を 生み出していく、 それがビジョンの核です



当事業の目指す姿

ホーム&パーソナルケア(以下、H&PC)事業では、最小コスト で最大利益を生み出す活動や、M&Aを利用した成長加速とい う点を強化しています。昨年度は収益的に厳しく、原燃料コス トも上がっていくなかで、ローコストで効果を上げることができ るのかが焦点でした。例えば社会貢献につながるプロジェクト の推進を世の中に発信し、お客様の共感を生みながら商品の 認知度を上げていくような方法です。こうした取り組みは第5 次中計に向けても継続して広げていくことが、次の将来ビジョ ンの核になると思っています。また、昨年10月に猫砂を製造販 売する大貴の株式を取得し、さらに2023年度の下期からペッ トケア事業に本格参入します。基本的に自社で設備投資をしな がら利益を出すというのが当社のビジネスモデルではありまし たが、設備投資そのものが抑制されていくなかで、新しい事業 のノウハウを手に入れられることは、効果的なブランド力向上、 新規事業の確立・育成につなげられる点から、今後もこうした M&Aを活用した成長加速も視野に進めていく予定です。

2023年3月期の経営成績

H&PC部門国内事業部は2022年度、売上高は前年比1.1%減少の1,812億円となり、65億円の営業損失を計上しました。損失計上の要因としては原燃料の高騰などにより数百億円のマイナスとなり、価格改定や大規模な構造改革を行いましたが、一年を通して最終的には補うことができませんでした。2023年度に向けて、商品発売のスピードを落とし、それぞれの商品の収益性を高めるために、聖域のない仕様変更及びコストダウンを断行してきました。また、2022年に1年を通じて

行った価格改定も市場の賛同を得ることができています。この成果は2023年度で、大きく営業利益に寄与し、予算達成につながると考えます。さらに2022年度の1年間の成果をもとに、新システムへの対応スピードを向上させるため、2023年4月に構造改革推進本部を新規に立ち上げました。営業、マーケティング、システム、物流、工場などの各部門に横串を通す新部署として設立し、投資をせずに既存のリソースや設備、人の構造改革を通じて効率性を高め、売上・利益の向上につなげていくこと、これが2023年度ならびに第5次中計に向けた核となる施策です。

当社の強みと課題

当社の強みは、衛生用紙の圧倒的な供給能力と、市場変化に 柔軟に対応できる設備環境です。生活スタイルの変化への対 応に尽力した結果、新商品や企画品を販売するまでの準備期 間も短縮できるようになり、市場の変化への対応力は上がって きています。また「エリエール」のブランド力を最大活用し、他カ

■ H&PC国内事業部 売上高 (億円)



SECTION 01

存在意義を果たす

持続的に成長する

SECTION 02

~価値を提供し続けるための戦略~

社会課題に対応する ~持続的な成長を支える基盤~

SECTION 03

する

データ&インフォメーション ~財務·会社情報~

SECTION 04



e chis

- [コラボレーション商品]
- ・エリス × M / mika ninagawa コラボデザイン
- ・エリエール
- 除菌できるアルコールタオル CHUMSコラボボトル

[環境配慮型商品] 紙包装を採用
・エリス 素肌のきもち エリスシリーズ
・キレキラ*!トイレクリーナー

捨てるのもったいないパッケージ ・エルヴェール ペーパータオル

紙包装シングル200枚

2021年度は新製品の売上比率を高める取り組みを実行しましたが、2022年度は、新商品の発売スピードを落とし、より付加価値を持たせ、一つひとつの商品を深く商談で訴求していく方向性に変えました。また使用シーンを拡大していく戦略として、コロナ禍に家庭で使っていた除菌商品も、今後はキャンプなど屋外でご使用いただけるように、人気のアウトドアブランドとのコラボ商品を展開し、売り場も除菌コーナーからキャンプ用品、催事売り場に広げるなどの、これまでとは異なる取り組みも行っています。一方、さまざまな企画品の発売と並行してSKU削減の取り組みを加速させることで在庫の軽減、最適物流の推進、生産効率の向上も図れると考えています。また、成長市場であるヘルスケア商品「アテント」においては、「もっといいパンツになる」「ワコールとのコラボ企画」など、商品をきっかけに、紙パンツを必要とされる生活者の方が、もっと気軽にためらいなく「私も履いてみました」と笑顔で言っていただける未来を描きたいと考えます。

テゴリーとの親和性を高めることで販売の拡大にも寄与しており、大人用ヘルスケア商品、マスクやウエットティシューにおいても「エリエール」ブランドであることでお客様に親しみを持って手に取っていただいています。また、ペットケア用品産業は国内でも数少ない成長市場であり、当社の既存技術や生産技術、原料においてシナジーが多く見込めることから、当社の強みを生かしながら新たな成長分野を育成していく考えです。一方で、さまざまなプロジェクトを通してローコストマーケティングによる販売拡大も図っており、これが結果的に当社の商品を知っていただくきっかけにもなっています。また使用済み紙おむつのリサイクル事業に関する共同研究は、今後環境意識がさらに高まるなかで、他社との大きな差別化要素になると考えています。

市場環境認識(機会とリスク)

使用済みの紙おむつの焼却処分には、多くのエネルギーが必要です。高齢化社会の到来などで、消費量そのものも急増しており、今後、紙おむつの処分に関する問題は深刻化していくことが予想されます。そのようななかで、当社は独自の環境配慮型のビジネスモデルの確立を目指します。昨年6月には(株)リブドゥコーポレーション、トータルケア・システム(株)と共同で使用済み紙おむつのリサイクル事業に関する研究を開始し、このスキームの確立とフラッフパルプの内製化により、再生パルプを混ぜたフラッフパルプを自社の紙おむつに使用することで、紙おむつの水平リサイクルフローを完成させます。さらに、猫砂の製造時に衛生用紙や紙おむつの生産過程で発生したロス品や端材を活用するマテリアルリサイクルのフローも確立しました。他社にはないおむつリサイクルという環境配慮型ビジネスモデルは、持続可能な商品リサイクルという点でも当社のブランド

価値の向上につながります。また、コロナ禍が収束してきたことで、生活者の購買行動や意識も変化してきており、マスクやウエットティシューなどの商品に対する需要は今後減っていくことが予想されますので、それに置き換わる商品の販売も検討していきます。国内人口の減少が加速していくなかで、ベビー用品やフェミニンケア商品の市場の縮小は避けられませんが、一方でヘルスケア商品やペット市場のように成長の見込める分野へとシフトしていくことが重要です。円安や原燃料の高騰については、2023年度に入り少し落ち着き始めており、今後もカテゴリーリーダーとして衛生用紙や加工品の販売価格安定に取り組み、当社のポジションをより高めていきたいと思います。

事業を通じた社会課題解決

ジェンダー平等、生理の貧困、高齢化による介護問題、コロナ禍による触れ合いの減少などを社会課題ととらえ、当社のビジネスを通して解決を図っていくことが、当事業部の掲げる重要なテーマの一つです。昨年から継続している「meet my elis」は、生理にも多様性・ジェンダーレスの考え方を付加し、生理を理由に我慢しなくていい社会を目指す思いを表現しています。「奨学ナプキン®」は、コロナ禍における生理の貧困に寄り添う企画であり、「えがおにタッチPROJECT」は、コロナ禍による触れ合いの減少の解決のために展開しているプロジェクトで、コロナ禍の衛生意識にマッチし、人々の不安や疑問に寄り添う活動を行っています。また、脱・減プラスチックの取り組みとして、「キレキラ®!」ではパッケージの紙化を進めています。製紙メーカーとして脱プラスチックによる環境改善に優先的に取り組み、持続可能な事業の推進で社会に貢献し、さまざまなステークホルダーに認められる企業を目指します。

47 Integrated Report 2023 48

海外事業部

●事業部長メッセージ

体制の再構築とASEAN強化により 確実な予算達成を目指し、 海外事業部が成長を牽引できる 十台づくりを推進します



当事業の目指す姿

当社全体の大きな方針として、紙・板紙からホーム&パーソナ ルケア(以下、H&PC)へのウエイトシフトを一層強化するなか で、海外事業部が受け持つ存在感は2022年度以上に大きい ものとなっています。グループ全体の牽引役になっていくとい う目標のなか、2022年度に計画を達成できなかった反省点を 踏まえ、高い目標は残しながらも、原点にしっかり立ち戻って確 実に達成できるレベルの予算に置きなおし、2023年度を起点 に海外事業部を大きく飛躍させていきたいと思います。2022 年度は特に中国、ブラジル、トルコの3ヶ国で、想定を大きく超 える環境変化に直面しました。現在は、それら課題を取り入れ た上で新たな対策を講じ、戦略と運営の改善を進めています。 現在、海外の製造販売拠点は5ヶ国、販売拠点は2023年7月 に新設したベトナムを含めて2ヶ国ですが、その周辺国には潜 在的な成長余力が眠っている市場も多くあります。今後、市場 開拓スピードを高められ、かつ、より確実性の高いオポチュニ ティが広がるASEAN地域を重点市場と置き、今後も拡大を続 ける需要を取り込みながら、さまざまなリソースを投下していく 予定です。特に、現地のマーケティング機能の強化を進めると 同時に、組織変更や新たな販売子会社の設立についても検討 していきます。

2022年度の経営成果

2022年度は中国、ブラジル、トルコが当初目標を下回る結果 となりました。中国では生理用ナプキンの内製化を開始した矢 先に、ゼロコロナ政策の厳格な統制により小売店の人員不足 が発生し、定番採用が決まっていた当社新商品が多くの店舗

で導入が保留される状況が続きました。また、ブラジルのパル プ価格の高騰、トルコにおける大幅な現地通貨安とハイパーイ ンフレ、原材料の高騰に対し、価格転嫁が追い付けなかったこ とに起因しています。中国の生理用ナプキンは今年度から本 格的に導入を開始しており、また、ブラジルは原燃料価格が落 ち着いてきたなかで、昨年段階的に実施した価格転嫁が今年 度は通期で寄与する見込みです。また、昨年はタイ国内が黒字 化し、ベトナムの販売子会社の新設を含めASEAN戦略が進み 出しています。トルコは不安定な経済が続いていますが、引き 続き付加価値品の拡販を軸に価格転嫁を進めます。

当社の強みと課題

当社の強みは、商品開発力と現地ニーズに合わせるマーケティ ング力です。今般、マーケティング部門については、H&PC事業 へのウエイトシフトの流れのなかで、国内から海外へと一気にシ フトを進める組織変更を行いました。海外事業の中核を担える





SECTION 01

存在意義を果たす

持続的に成長する

SECTION 02

~価値を提供し続けるための戦略~

社会課題に対応する ~持続的な成長を支える基盤~

SECTION 03

データ&インフォメーション ~財務,会計情報~

SECTION 04



中国 生理用ナプキンエリスシリーズ エリス 光の羽シリーズ(前面) エリス 天使シリーズ(後左) エリス 幻想シリーズ(後右)

●商品·地域展開

トルコ プレミアムリキッド商品 Komili Tea Tree Oilハンドソープシリーズ(左) Komili プレミアムリキッドソープ(中央) Komili エコロジックソープ(右)

ブラジル ベビー用紙おむつ パンツタイプ プレミアムパンツタイプ(左) スタンダードパンツタイプ(右)

想定を大幅に上回る商品として、ブラジルのベビー用紙おむつパンツタイプとトルコのリキッドカテゴリーがあります。特にブラジルのパンツタイプはまだ大 きな市場ではありませんが、昨年9月にプレミアム商品としてパンツタイプを市場に投入したところ、非常に好評をいただいています。続いて2023年2月に はスタンダード層向けのパンツタイプ新商品を市場に投入し、二段構えの商品ラインナップで2023年度は展開しています。ブラジル市場のパンツタイプ構 成比はベビー用紙おむつ全体の15%程度ですが、当社品は発売半年で当社のベビー用紙おむつ全体の約20%まで伸びています。一方、トルコは、事業買 収当初はベビー用紙おむつの高付加価値化を重点的に進めてきましたが、2022年秋からは主力のリキッドカテゴリーにおいても、幅広くプレミアム商品の ラインナップを強化した結果、2023年度第1四半期はリキッドカテゴリーは前年対比で2.6倍の売上となっています。当グループで初めて取り扱うカテゴ リーでしたが、ようやく花を開き始めたと感じています。トルコ国内で成功していけば、そこでのノウハウを中国やタイなどにも横展開できると考えています。

グローバル人財の不足がこれまで当社の課題の一つでもあり ましたが、現在、グローバル人財の拡充・強化に向けた人財投 資も大きく動いています。国内マーケティングの4分の1程度を 海外要員として派遣する流れもできつつあり、今後はそこが当 社の大きな強みとなって、海外事業の拡大に向けたサポート力 として寄与してくると期待しています。当社の海外展開は、他 メーカーに比べると後発参入であったことから、後塵を拝してい る部分も否めませんが、コロナ禍を挟んで、生活者のニーズや 購買スタイルは大きく変わっています。海外進出と設備投資の 過渡期にある当社は、最新設備の能力の高さを武器に新しい 市場ニーズに対応できる機動力があることはむしろチャンスに なると考えています。こうした点を当社の強みとして事業収益 の拡大に向けた取り組みを加速していきたいと思います。

市場環境認識(機会とリスク)

当社はこれまで、海外においては付加価値を高めていくことを 戦略の核と置いてきました。しかし、コロナ禍を挟んで、消費者 心理にも変容が見られており、例えば中国では、これまで自分 や子どものために、コストを省みずに消費してきた風潮が、品 質と価格のバランスを考えるコストパフォーマンス重視の姿勢 に傾いてきていると感じています。ただし、従来通り、品質に関 しての妥協はしないという流れは継続していますので、今後、 さらに価格競争の激化が予測されます。その一方で、価格には さほどこだわらず、あくまで品質を重視する層も増えており、コ ストパフォーマンスを重視する顧客層と、価格はさておき品質 重視で購買する層とで、購買心理の二極化が進んでいます。 当社においては、こうした顧客層の変化を見据え、それぞれの タイプに合致した商品ラインナップを強化していきます。原燃

料価格の高騰は落ち着きを見せつつあり、今後は収益の改善 も加速していきます。また、現地での地産地消を中心とするこ とで、為替リスクを抑えています。ブラジルでは、パルプなどの 原燃料価格が高騰していましたが、今年から価格が下がって きており、また、2022年3月から計4回に分けて実行した価格 改定の効果も、今年度は大きく表れると期待しています。トル コについても、通貨安や原燃料価格の高騰により収益面では 打撃を受けましたが、その後、価格転嫁の効果が2023年度中 には出てくると期待しています。

事業を通じた社会課題解決

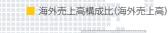
海外事業では、引き続き展開国での事業成長を通じて、地域の 雇用創出と、利益の安定的な地域への還元を実現することが 使命だと考えていますので、まずはしっかりと現地経済に寄与 できることを目下の優先課題と考えています。一方で、現在実 施しているタイでの学生向け生理教育、インドネシアでの妊婦 さん向けおむつ教育などの活動も継続し、地域社会に貢献で きるよう進めていきます。製品面においては、ベビー用紙おむ つにおいて伸縮糸ゴムの接着用途に使用しているホットメルト の代わりに超音波で接着できる技術を新開発したことで、 2023年度はプラスチック使用量を削減したベビー用紙おむ つを各国で発売していきます。また、製品・資材のリサイクル活 動として、ブラジルではベビー用紙おむつの生産過程で発生 するロス品を回収する設備により、パルプ・ポリマーの再利用 に取り組んでいます。また、タイ、インドネシア、中国では、当社 関係子会社の大貴がベビー用紙おむつのロス品を回収し、 ペットケア用の猫砂製品の原材料として再利用する取り組み を開始しています。

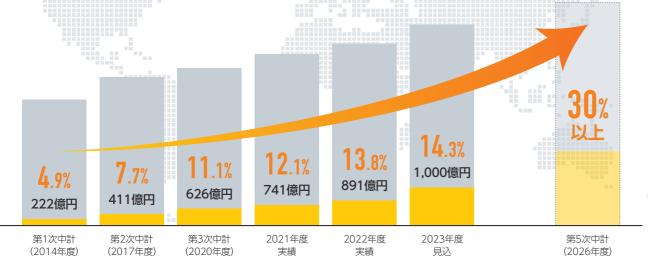
第5次中期事業計画へ向けた海外事業の取り組み

持続的に成長する

SECTION 02

第5次中計にて海外売上比率目標の達成に向けて そのための土台づくりを進めていきます





基本方針

ASEANの強化 複合化と付加価値化 人財の強化

ASEANの強化

ベビー用紙おむつの需要量が日本の2.6倍(数量ベース)あり、今後、人口増加を見込むASEANを最大の成長市場と位置付 け、マーケティング・営業部門の人員強化と商品の供給体制を見直し、スピードを上げて市場開拓を進めていきます。

従来は、インドネシアを除き、ASEAN各国へはタイ国内で販売している商品と同じものを供給してきましたが、ASEAN各国 は、タイのようにプレミアム商品の需要が見込める国が少なく、スタンダード商品もしくはエコノミー商品の市場が主流であ り、各国ごとに市場・生活者ニーズが異なります。そのため、各国での市場開拓スピードを上げるため、以下を進めていきます。

営業・マーケティング部門の 人員の増強

各国の市場・生活者ニーズに応じた 商品の生産供給

ASEANベビー用紙おむつ市場 当社調べ 当社拠点 需要量 順位 国名 製造 販売 624 インドネシア フィリピン 190 2 3 176 ベトナム 142 4 91 5 72 マレーシア ミャンマー 39 6 10 ラオス 6

ベトナム:販売子会社の設立

需要量が高く、今後も継続して市 場拡大が見込めるベトナムに新た に販売子会社を設立(2023年7 月)。同国での営業・マーケティン 市場開拓スピードを向上します。

フィリピン・マレーシア

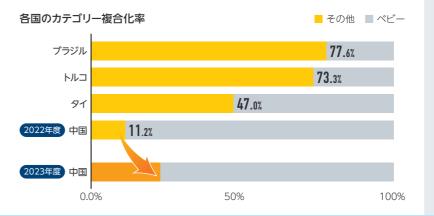
ASEAN需要量の9割を占有する 上位5ケ国のうち、営業拠点のな いフィリピン・マレーシアは物流面 及び商品面の適正から管轄をタ グ部門の強化を図り、ベトナムの イからインドネシアへ移管。インド ネシアの営業・マーケティング部 門の人員増強を図り、フィリピン・ マレーシアのニーズに即した商品 展開を図り、物流メリットを生かし ながら市場開拓を進めます。

複合化*と付加価値化

※複合化:商品展開の複合展開

海外事業では各国の子会社の状況に応じ、複合化と付加価値化による経営基盤の強化、収益向上を図ります。具体的には、 EICN(中国)は、ベビー用紙おむつで築いた高品質ブランドイメージを武器に、フェミニンケア商品・紙製品の拡販による複 合化を図ります。2020年に買収したサンテル(ブラジル)・EITR(トルコ)は、複合化率は高いなかで、汎用品の構成比が高い ことから、当社の技術開発の注入による付加価値新商品の発売と拡販を進めています。

複合化事例: EICN(中国)



各国で複合化が進むなか、昨年度はコロ ナ禍のロックダウンの影響により、新規カ テゴリーである生理用ナプキンの新規導 入が取りやめになるなど、思うような成果 が得られず複合化が進められませんでし た。今年度は、ベビー用紙おむつで培った 営業力で拡販と売場演出の強化と、生産 設備の増強により、未充足な商品ライン ナップを拡充させ、生理用ナプキンの立ち 上げを急ぎます。







付加価値化事例:サンテル(ブラジル)

トイレットティシュー・生理用ナプキン・ベビー用紙おむつ

サンテルの事業基盤

販売伸長推移

※2021年度実績を100とし、

の伸長率を合計し表示。

各カテゴリーの数量・金額

2021

トリプル(3枚重ね)

大王グループの技術力

主力品種での付加価値化推進 プレミアム商品の販売が純増

統合後、サンテルの主力カテゴリーにて付 加価値アイテムを発売開始していくことで 汎用品との相乗効果もあり、販売が大きく 伸長しました。



プレミアムナプキン トイレットティシュー・

2022



2023見込

■ 数量 金額



スタンダードパンツ

持続的に成長する

付加価値化事例:EITR(トルコ)

EITRの技術

大王グループのマーケティングカ



買収前は汎用品が主体のなかで、買収後 はベビー用紙おむつ、リキッド商品で付加 価値新商品の開発、拡販を強化していま す。原燃料の高騰に伴う価格転嫁と付加 価値品の拡販により単価改善が進み、売 上金額は数量対比で大きく伸長しました。 今後は当社初のリキッドカテゴリーのノウ ハウを活用し、段階的に他の進出国へ横 展開します。



高級、高品質だけが付加価値ではなく、新たなる価値の創造

高機能・高品質の付加価値品の開発に加え、オンコストとならない環境配慮型商品の開発強化。

環境にやさしい

必要な人が手に取りやすい価格設定

>> 新技術 超音波接着の

ベビー用紙おむつパンツタイプ新発売

→ コスト+石油由来原料の削減

ベビー用紙おむつパンツタイプの糸ゴム の接着を超音波接着にすることでプラス チック原料を25%削減。2022年12月に トルコ、2023年2月にブラジルで販売を 開始し、今後各国に同仕様の商品の展開 を進めていきます。

> 各国で 展開予定

プラスチック削減率 25%



2022年12月トルコ販売開始

GOO.N FRIEND パンツタイプ



Personal baby TOTAL PROTECT パンツタイプ

2023年2月ブラジル販売開始

人財の強化

海外事業を拡大するにあたり、ホーム&パーソナルケア(H&PC)海外事業に人財をシフトし、海外組織・人財の強化を図りま す。若手の総合職社員のキャリアパスに海外勤務を組み入れるなど、異文化のなかにあっても主体性をもってチャレンジでき る人財の育成に取り組むとともに、外部からもマーケティングなどの専門人財を登用することでスピード感をもって海外戦略 を実行できる体制を整備します。

教育·配置

- 1. 研修制度の充実 ▶ グローバル人財の創出
- 2. 今後も伸長する海外事業の強化
- 3. ASEAN各社への増員 ▶ ASEANでのマーケティング、開発力の強化

体制の見直し



海外キャリア制度の導入

ライフプランを考慮した体制

>> グローバルマインドを醸成しやすい環境の実現

海外現地社員の研修制度

現地での幹部への登用

>> 継続的な現地雇用の創出

環境保全活動・海外現地社員との一体化・社会貢献活動



EITI(インドネシア) ベビー用紙オムツ廃棄品の再利用



EIT(タイ) 太陽光パネル 追加設置



EIMI(インドネシア)



地域住民向けの工場案内

設立10周年社内イベント



太陽光パネル



南通市開発区政府主催の工場案内

存在意義を果たす

知的資本 ~企業価値を高める知的財産戦略~

「やさしい未来をつむぐ種の価値を最大にする」、 これが大王グループの知的財産の基本理念です

知的財産(以下、知財)部はイノベーションプロセスのすべ てのステップにおいて積極的に関わり、当社の将来の収益 源となり得る「種」の価値を高めていきます。知的財産部員 は、真摯に経営陣や開発・マーケティング・海外拠点などの 関連部署の声に耳を傾け、どんな小さな「種」も見逃さず、 キャッチした「種」を関連部署と「共に創り、共に育てる」と いう能動的な姿勢で知財活動に取り組んでいます。





種を アイデアに

良い聞き手、良いアドバイザー

知財部員は、開発・マーケティング・海外 拠点などの関連部署の声に真摯に耳を傾 け、「種」をキャッチします。また、外部環境 についての情報に対してもアンテナを張 り、IPランドスケープなどの分析手法も活 用しながら、新しい観点や方向性を関連 部署に提案します。これにより、「種」を、具 体的かつ顧客への提供価値の高い商品・ サービスの「アイデア」に発芽させます。

アイデアを 競争優位性に

共に創り、共に育てる

知財部員は、「アイデア」をさらに当社の 「競争優位性」へと昇華させるために、 「共に創り、共に育てる」という能動的 な姿勢で関連部署や外部のパートナー と連携します。また、部内横断的に意見 交換し、特許・意匠・商標を戦略的に組 み合わせた強い権利群を獲得し、当社 にとって最適な知財ポートフォリオを構 築します。



競争優位性を

攻めも守りも強固に

知財部員は、知財による攻めと守りを強 固にし、関連部署とともに、自社の商品 やブランドを当社の強みに育て上げ、利 益へとつなげていきます。

- [攻め]グローバルな権利活用、積極的 な模倣品対策など
- [守り]各種知財権侵害予防調査、関連 部署への知財教育、全社向け知 財情報発信など

経営目線で全社俯瞰できる立場の活用

当社では、経営層に対して知財活動を年2回、経営会議にて定期報告するほか、重要な知財案件についても適宜報告・相談を 行っています。そして、2023年4月に知的財産部は経営企画本部の組織下で新たなスタートを切りました。これを機に、経営目 線で全社を俯瞰できる立場を生かし、より戦略的なイノベーションの推進に貢献していきます。具体的には、知財部員一人ひと りが自身の意識を改革し、担当分野の事業戦略や知財状況を把握した上で、「競合他社に対してどこで差別化できるか」「どのよ うに種を育て価値を最大化するのか」という視点を常に持ちながら、関連部署には開発・商品の方向性を、経営層にはビジネス の方向性について提言していけるようなスキームを定着させていきたいと考えます。

事業ポートフォリオの	
戦略的変革	

事業の収益性を高める、顧客 への提供価値が高い商品・ サービスの創造や競争優位 性の保護をサポート

- → 主な取り組み 1
- **→** 知的財産データ 3

グローバル展開の加速

グローバルでの特許獲得に よる重要技術の保護

→ 知的財産データ 1

グローバルでの商標・意匠獲 得による重要ブランドの保護

→ 主な取り組み 2

新規事業の創出

新規事業のセルロースナノ ファイバーやRFID(ICタグ) の関連技術の特許出願によ

- り、競争優位の確立に貢献
- **→** 知的財産データ 2

循環型社会の実現

環境配慮技術の戦略的特許出 願と商品認知度向上のための 知財活用

- → 主な取り組み 1
- → 知的財産データ 2

持続的に成長する

~価値を提供し続けるための戦略~

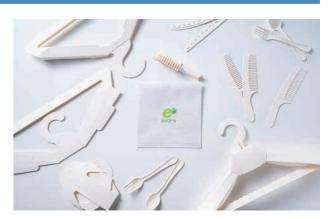
社会課題に対応する ~持続的な成長を支える基盤~

データ&インフォメーション ~財務,会社情報~

主な取り組み

1 環境配慮型商品「エリプラシリーズ」の育成・保護

当社は、世界的な脱プラスチックの潮流を機会としてとらえ、プ ラスチック代替素材としてさまざまな紙素材・紙製品を展開し ています。商品認知度の向上を図るため、当社は2022年2月 に脱プラスチック・減プラスチックに貢献する商品を「エリプラ シリーズ」として統一し、新たなブランドを立ち上げました。 「エリプラシリーズ」のうち、当社の持つ技術を生かした高密度 厚紙「FSエリプラペーパー」については、プラスチック代替素 材としてユーザー企業への提供のみにとどまらず、機能性や デザインにこだわった紙製ハンガーなどの製品の開発も進め ております。それらのブランド名・ロゴ、技術、デザインを商標、 特許、意匠で多方面に保護することにより、当社独自の優位性 を守りながら、環境にやさしい商品の生産・販売を通じて、当 社の持続的成長と社会の持続的発展に貢献していきます。



- ●シリーズ全体で特許・意匠30件以上出願済(登録・未公開含む)。 うち、ハンガー関連で意匠権8件登録済
- ●ブランド名、ロゴマークも商標登録済

「エリプラシリーズ」に関する紹介ページ

https://www.daio-paper.co.jp/csr/dedicated/environment/

2 ブランド戦略と連動した「攻め」と「守り」の知財推進

当社では、他社の権利を尊重し、国内外のブランド戦略と密接に連動したブランド保護活動を進めており、新製品の企画・開発 段階から競争優位なブランド選定を行い、商品名、製品デザインの抵触調査、牽制効果の高い権利化など、グローバル展開を視 野に入れながら、商標、意匠、著作権による知財ミックス戦略を推進しています。

近年の当社海外事業の拡大に伴い、「エリエール」や「GOO.N」をはじめとしたブランドのグローバル認知が進み、模倣品や類似 品の流通による事業展開の障害も増加しています。当社ではグループ全体で第三者の製品の市場動向をウォッチングしながら、 国内外の自社保有の知的財産権を武器に第三者による権利侵害、不正競争行為に対しては法的措置も辞さず、毅然とした対応 で進めています。













知的財産データ

1 特許保有件数 2 新規事業・環境配慮技術に関する 特許出願の割合 ■ 既存事業領域 ■ 環境配慮技術 ■ 新規事業 4.889 3,849 2.746 第1次中計 第2次中計 第3次中計 第4次中計 第4次中計 (2014年度) (2017年度) (2020年度) (2022年度 (計画含む)

3 技術分野別YK値ランキング



【注記】1.特許保有件数·出願件数などは、社内集計基準の変更などにより、過去に公表した数値と一致しない可能性があります。

- 2.「特許保有件数」は、各中期事業計画の最終年度末における特許保有件数です。第4次中計の数値のみ、直近の年度末の保有件数です。
- 3.「新規事業・環境配慮技術に関する特許出願の割合」は、各中期事業計画期間の3ヶ年の累計出願件数に基づき算出しています。「環境配慮技術」は集計を開始した2022年度の件 数のみ当グラフに含んでいますが、当社は2021年度以前から環境配慮技術の出願をしています。
- 4. [YK値]とは、工藤一郎国際特許事務所による特許の独占排他性の強さを測定した特許技術競争力指標です。