

プロダクト・スチュワードシップ

基本的な考え方

TOPPANグループは、企業価値の向上とサステナブルな社会の実現のため、目指す姿である「『DX』と『SX』によってワールドワイドで社会課題を解決するリーディングカンパニー」に向けて、サステナビリティ経営を推進しています。

TOPPANグループの地球環境保全の基本理念である「TOPPANグループ地球環境宣言」の中で「3.私たちは、先見性をもって環境に配慮した製品の開発と普及を促進し、お客さまの環境活動に貢献します」と定めており、この宣言に基づいて環境配慮設計に取り組んでいます。

環境配慮設計の基準

TOPPANグループでは、「製品のライフサイクル全体(原材料調達、生産、輸送、使用、廃棄・リサイクル)への環境配慮」と、「環境配慮の証明」の2つのポイントで基準を設けています。

「製品のライフサイクル全体への環境配慮」では、下記の点などについて、考慮することとしています。

- ・有害物質の削減
- ・持続可能な資源の利用につながる原材料調達
- ・生産におけるエネルギー消費の削減
- ・再生可能エネルギーの利用
- ・水使用量
- ・廃棄物排出量の削減
- ・輸送における効率向上
- ・使用段階における環境負荷の低減や長寿命化
- ・廃棄・リサイクル段階におけるリユース、リサイクル性への配慮

「環境配慮の証明」では、ライフサイクルアセスメント(LCA)を活用することや第三者認証によるラベリングの活用など製品を通じた消費者への訴求にも取り組んでいます。

環境配慮型製品の登録制度

TOPPANグループでは、社内基準を満たしたものを環境配慮型製品として登録する制度を設けています。2025年6月時点で94件登録されています。

環境配慮型製品（2025年6月時点、94件）

事業分野	製品名	基準項目
情報コミュニケーション系	エコスルーカード	廃棄適性
	粗大ゴミ処理シール	省資源(材料投入量削減)
	エコパック等身大	省資源(材料投入量削減)
	卓上紙製カレンダー	リサイクル素材
	エコロジーカレンダー	リサイクル素材
	非塩ビステレオ	廃棄適性
	エコパックマルチパネル	リユース
	エコフロアーステッカー	廃棄適性
	エコパックエンドパネル	省資源
	エコバックスタンドラウンドタイプ	省資源
	ディスクととくんシリーズ	省資源、長寿命、リサイクル適性、廃棄適性
	超極薄紙DMパンフレット他	省資源、生産エネルギーの削減、リサイクル適性
	エコパックマルチパネルミニ	リユース、長寿命、リサイクル適性、易分離・易解体
	マルチキューブ POP	リユース、長寿命、リサイクル適性、易分離・易解体
	グリーン通帳	リサイクル適性、廃棄適性
	紙カード(KAMICARD)	生分解性、安全素材、省資源、リサイクル適性
	RFID紙カード(KAMI-RFID CARD)	リサイクル適性、安全素材、省資源、易分離・易解体
	環境マーク付印刷物	化学物質削減、有害物質削減、リサイクル素材、持続可能な資源の利用、再生可能エネルギーの使用、カーボンオフセット、環境マーク付与
	FeliCa A02F(SD1)／リサイクルPCT-Gカード	リサイクルプラスチックの利用
	ECO封筒	リサイクルプラスチックの利用/森林認証紙の利用/石油由来材料・鉱物資源の代替
	FSC認証対応メーリング製品	森林認証紙の利用
	カーボン・オフセット付き封筒、はがき	カーボンオフセットの実施
	わんぱ☆くメールECO	森林認証紙の利用/石油由来材料・鉱物資源の代替
	紙ファイル(い〜ふぁいる)	森林認証紙の利用/石油由来材料・鉱物資源の代替/リサイクルのための易分離・易解体
	バイオマスラベル	環境マークの表示
	FSC認証紙を使用したラベル製品	森林認証紙の利用
	リサイクルPET-G デュアルインターフェースカード	リサイクルプラスチックの利用/カーボン・オフセットの実施/廃棄時の有害ガスの発生 の低減/環境マークの表示
	リサイクルPET-G 磁気隠蔽一般カード	リサイクルプラスチックの利用

※「FeliCa」は、ソニー株式会社の登録商標です

事業分野	製品名	基準項目
エレクトロニクス系	ハロゲンフリー・FC-BGA基板	廃棄適性
	カラーフィルタ(樹脂BM)	安全素材、省エネルギー、化学物質放出削減、廃棄適性
	パラジウムめっきリードフレーム	安全素材、化学物質放出削減、廃棄適性
	鉛フリーはんだコート・FC-BGA基板	安全素材、化学物質放出削減、廃棄適性
生活・産業系	トッパンエコウォール	化学物質放出量削減、安全素材、廃棄適性
	トッパンエコシート	化学物質放出量削減、製品の長寿命化
	GL BARRIER(TOP)	持続可能な資源の利用、省資源化への取り組み
	スタンディングパウチ	省資源化への取り組み
	ボトルドパウチ	省資源化への取り組み
	再生材利用プラスチック容器	リサイクル素材の利用
	TT紙缶	持続可能な資源の利用
	TLーPAK	リサイクルへの対応、輸送効率の向上
	EPーPAK・GL	輸送効率の向上、リサイクルへの対応
	EPーPAK・アルミ	輸送効率の向上
	スタンディングチューブ	省資源化への取り組み
	離サイクルンキャップ	リサイクルへの対応
	マイクロフルート	省資源化への取り組み、リサイクルへの対応
	段ボール緩衝材	リサイクルへの対応
	カートカン(TOP)	持続可能な資源の利用、リサイクルへの対応、環境負荷の見える化
	ジャープラス	省資源化への取り組み、リサイクルへの対応
	非フッ素系耐油紙	リサイクルへの対応
	インモールドバリアカップ	製品の長寿命化の達成、輸送効率の向上
	易剥離感熱ラベル	リサイクルへの対応
	改ざん防止機能口栓付き紙パック	省資源化への取り組み
	透明遮光包材	持続可能な資源の利用
	バイオアクス(ブラ)	持続可能な資源の利用
	間伐材入り紙カップ	持続可能な資源の利用
	詰替え用筒型紙製複合容器(旧エコ&システム)	持続可能な資源の利用
	高耐性包材	省資源化への取り組み、輸送効率の向上
	バイオアクス(ラベル)	持続可能な資源の利用
	アルミレス蓋材	持続可能な資源の利用
	多層ブローチューブ	省資源化への取り組み

事業分野	製品名	基準項目
生活・産業系	蒸気抜き包材	使用時の環境負荷低減
	エアークールドパウチ	省資源化への取り組み
	バイオアックス(軟包材)	持続可能な資源の利用、省資源、廃棄における環境配慮、環境負荷の見える化
	角底ガゼットパウチ	輸送効率の向上、省資源、廃棄における環境配慮
	再生材利用軟包材	リサイクル素材、環境負荷低減材料の調達、生産時のエネルギーの削減、廃棄における環境配慮、環境負荷の見える化
	化粧紙(コート紙)	化学物質削減、有害物質削減
	化粧紙(コート紙 FSC認証品)	持続可能な資源の利用、化学物質削減、有害物質削減
	化粧板用化粧紙(チタン紙)	化学物質削減、有害物質削減、化学物質放出量削減
	化粧板用化粧紙(チタン紙 FSC認証品)	持続可能な資源の利用、化学物質削減、有害物質削減、化学物質放出量削減
	クッションフロア用転写紙	化学物質削減、有害物質削減、化学物質放出量削減
	低VOC壁紙(TOP)	化学物質削減、有害物質削減、化学物質放出量削減
	スナップフィット	化学物質削減、有害物質削減、持続可能な資源の利用、製品の長寿命化
	101コーディネーションフロアレブリアエコ(TOP)	化学物質削減、有害物質削減、持続可能な資源の利用、製品の長寿命化、環境マーク付与
	注ぎ上手	省資源、輸送効率の向上、廃棄における環境配慮
	PETボトル用ブリフォーム	輸送効率の向上、環境負荷の見える化
	フォルマーノ	化学物質削減、有害物質削減、廃棄における環境配慮、化学物質放出量削減、製品の長寿命化
	フォルティナ	化学物質削減、有害物質削減、廃棄における環境配慮、化学物質放出量削減、製品の長寿命化
	トッパンマテリアルウッド(TOP)	化学物質削減、有害物質削減、リサイクル素材、廃棄における環境配慮、化学物質放出量削減、製品の長寿命化
	スマデリバッグ	使用時の環境負荷低減
	プラスチック製UVインキ容器	リサイクル素材、持続可能な資源の利用、輸送効率の向上、リサイクル
	森林認証紙パッケージ	持続可能な資源の利用、環境マーク付与
	生分解性プラスチック製品	生分解性材料の使用
	台紙シュリンク	省資源、生産時のエネルギーの削減、輸送効率の向上、リサイクル
	ファインフィール(101マテリアム)	化学物質削減、有害物質削減、省資源、製品の長寿命化、廃棄における環境配慮
	EP-PAKオルカット・トルキャップ(TOP)	化学物質削減、有害物質削減、持続可能な資源の利用、輸送効率の向上、リサイクル、廃棄における環境配慮、環境マーク付与
	バイオアックス軟包材(エコマーク認定基準適合品)(TOP)	化学物質削減、有害物質削減、省資源、持続可能な資源の利用、廃棄における環境配慮、環境負荷の見える化、環境マーク付与
	再生材利用軟包材(エコマーク認定基準適合品)(TOP)	化学物質削減、有害物質削減、リサイクル素材、省資源、生産時のエネルギーの削減、廃棄における環境配慮、環境負荷の見える化、環境マーク付与

事業分野	製品名	基準項目
生活・産業系	いただきパウチ®	化学物質削減、有害物質削減、省資源、廃棄における環境配慮
	カルテック®	化学物質削減、有害物質削減、省資源、廃棄における環境配慮
	ビタツと紙トレイ®	化学物質削減、有害物質削減、省資源、持続可能な資源の利用、廃棄における環境配慮
	モノマテリアルバリアパッケージ	化学物質削減、有害物質削減、持続可能な資源の利用、製品の長寿命化、リサイクル、廃棄における環境配慮
	レンジで楽チントレイ®	化学物質削減、有害物質削減、省資源、持続可能な資源の利用、製品の長寿命化、廃棄における環境配慮
	チューブなパウチ®	化学物質削減、有害物質削減、省資源、製品の長寿命化、廃棄における環境配慮、環境負荷の見える化
	エコラスター®パッケージ	化学物質削減、有害物質削減、持続可能な資源の利用、生産時のエネルギーの削減、廃棄における環境配慮、環境負荷の見える化

SXへの取り組み

TOPPANグループは「循環経済への移行」を目的として、事業を通じたサステナビリティ経営を目指し、「SX(Sustainable Transformation)」の取り組みを推進しています。事業活動マテリアリティの注力分野である「TOPPAN Business Action for SDGs」の中で、「エコプロダクツ・ソリューションの拡大」における目標を設定しています。パッケージ事業のGLフィルムのモノマテリアル化をはじめとした資源効率や気候変動対策に貢献する製品・サービスを「SX重点テーマ」と位置付け、2030年度には売上高3,000億円を達成することを目指して活動しています。

SX重点テーマの売上高

2022年度	2023年度	2024年度	2025年度目標	2030年度目標
943億円	1,194億円	1,419億円	2,000億円	3,000億円

グリーン調達

日本印刷産業連合会「オフセット印刷サービス」グリーン調達基準該当品実績(用紙)

グリーン原則	<水準-1>	<水準-2>	2024年度実績*1
①再生循環資源を利用した用紙または省資源の用紙を使用している(ただし冊子状のものは表紙を除く)	古紙パルプ配合率、森林認証材パルプ配合率、間伐材等パルプ配合率、管理木材パルプ配合率、その他の持続可能性を目指した原料の調達方針に基づいて使用するパルプ配合率及び白色度又は塗工量を評価した総合評価値が80以上*2	水準-1に該当しない非木材紙、間伐材紙、薄葉紙*2	63.6%
②古紙再生阻害要因の改善に配慮している	「古紙リサイクル適性ランクリスト」のB、C、Dランクの資材を使用しないこと	「古紙リサイクル適性ランクリスト」のC、Dランクの資材を使用しないこと	
③持続可能性を目指した原料の調達に積極的に取り組んでいる企業から調達する	紙資源の持続可能性に積極的に取り組んでいる企業から調達すること		

(注)日本印刷産業連合会「オフセット印刷サービス」グリーン基準(2024年2月20日改定)における実績

※1 水準1または水準2利用量(kg)÷オフセット用紙購入量(kg)

※2 用語の定義及び総合評価値の算出はグリーン購入法の「環境物品等の調達の推進に関する基本方針」の備考による

日本印刷産業連合会「オフセット印刷サービス」グリーン基準実績(インキ)

グリーン原則	<水準-1>		<水準-2>	2024年度実績*
①人体に危害を及ぼす物質を使用していない	印刷インキ工業連合会のNL規制に適合すること			95.7%
②PRTR指定化学物質を考慮している	PRTR指定物質を使用していないこと	PRTR指定物質を特定していること (SDSを備えている)		
③VOC発生を抑制している (ヒートセットオフ輪インキ以外のオフセット印刷用インキの場合)	ノンVOCインキまたはUVインキ	植物油インキまたはigインキ(インキグリーンマーク表示インキ)		
④持続可能な資源を使用している (ヒートセットオフ輪インキの場合)	植物油インキまたはigインキ(インキグリーンマーク表示インキ)			
⑤古紙再生阻害要因の改善に配慮している	「古紙リサイクル適性ランクリスト」のB、C、Dランクの資材を使用しないこと	「古紙リサイクル適性ランクリスト」のC、Dランクの資材を使用しないこと		

(注)日本印刷産業連合会「オフセット印刷サービス」グリーン基準(2024年2月20日改定)における実績

※ 水準1または水準2利用量(kg)÷オフセットインキ購入量(kg)

グリーン購入ネットワークへの参加

グリーン購入ネットワーク(GPN)は、グリーン購入が環境配慮型製品の市場形成に重要な役割を果たし、市場を通じて環境配慮型製品の開発を促進し、ひいては持続可能な社会の構築に資する極めて有効な手段であるという認識のもと、グリーン購入に率先して取り組む企業、行政、民間団体などの緩やかなネットワークとして1996年に設立されました。

TOPPANホールディングスは、このグリーン購入ネットワークに参加し、メンバーシップとして印刷サービスのグリーン購入ガイドラインに基づいた印刷サービスを提供しています。



🌐 グリーン購入ネットワークWebサイト >

<https://www.gpn.jp/>

カーボンフットプリント、カーボン・オフセットの取り組み

TOPPAN株式会社では、印刷物やイベントにおけるカーボンフットプリント(CFP)やカーボン・オフセットの取り組みを通じて、CO₂の見える化を進めています。お客さま企業やTOPPAN株式会社が自社にて発行する印刷物や主催するイベントに対して、CFPとカーボン・オフセットをワンストップで実施するサービスを提供しています。2024年度は2023年度に認証取得した「カーボンフットプリント包括算定システム」で、33件の算定を実施しました。今後も本システムを活用し、CO₂見える化の取り組みを進めていきます。

カーボンフットプリントとカーボン・オフセットの仕組み

