

For the next generation

キングジムグループはかけがえのない地球のために、環境保全活動に取り組んでいます。

私たちのかけがえのない地球の環境を守るために。

ファイルメーカーとして商品を供給する立場からキングジムグループは、「環境憲章」を制定し、社会の一員として責任ある取り組みを行っています。

商品における取り組み、企業としての環境法規への対応、環境保全活動の参加など努力を続けています。

環境憲章

次世代のために、私たちは取り組みます。

For the next generation

[環境理念]

キングジムグループは商品を供給する立場から、資源の有効活用を積極的に行い、地球にやさしい商品の開発・生産につとめます。

キングジムグループは社会の責任ある一員として、自然との共生をめざし、地球環境の保全につとめます。

[行動指針]

キングジムグループは自然との調和を経営の重要な課題としてとらえ、企業活動の全域で環境へのやさしさを優先して行動します。

- 開発・設計の段階から環境・安全性を考慮し、環境保全に適合した省資源・環境配慮製品の提供につとめる。
- 生産・販売・物流・廃棄などの各段階で、環境保全に貢献できる資材やシステムを積極的に取り入れる。
- 環境に関する法規制を遵守するとともに、自主管理規制を設定し環境管理の向上につとめる。
- 社内の環境教育を行い意識の向上をはかるとともに、環境保全活動を通して社会に貢献する。
- 環境管理の組織、運営制度を整備し、環境改善施策を実行し自主管理の維持向上につとめる。
- 環境に関する方針を必要に応じて開示し、環境保全につとめる。

1998年1月制定
2006年6月改定

環境適合設計の実施

(Design for Environment)

商品やパッケージの開発段階で環境に配慮した設計・部材を使用し、環境ラベルの取得などを実施しています。

3R+代替技術(素材)の視点での商品開発に取り組んでいます。



3R+A

キングジムは製品のライフサイクル3R [Reduce (発生の抑制)・Reuse (再使用)・Recycle (再資源活用・再資源化)] の視点と、環境に配慮した新技術・新素材を導入することにより、環境への負荷をより軽減するための製品づくりに取り組んでいます。

Reduce

リデュース
発生の抑制

ゴミを「減らすこと。

キングジムでは、ゴミを「減らす」「小さくする」「少なくする」ことを第一に考え、長期使用が可能な商品や、詰め替え可能な商品などを企画・開発・設計し、廃棄物の削減に取り組んでいます。また、「テプラ」テープカートリッジでは回収・再資源化を行い、「廃棄物ゼロ」を実現しています。

長期使用(ロングライフ)が可能なファイル

耐久性のある表紙でかつ背見出し紙の交換が可能な長期使用できるファイルです。

「テプラ」PROテープ エコパック

個別包装を減らすことによってゴミを削減したエコ仕様の簡易包装パックです。

電子文具「テプラ」のエコロジー設計

- テープカートリッジ ストップバー 一体構造
- 優れた耐久性
- ラベルのムダをなくす工夫
- ラベルの余白を少なくする工夫

Reuse

リユース
再使用

「くり返し」使うこと。

使い捨てではなく、何度もくり返し使用することを考えて商品の開発・設計に取り組んでいます。お客様の使用段階で簡単に部材を交換でき、再使用が可能になる商品作りを行っています。また、PROテープカートリッジは当社で回収し、分解及び検査後に部品を再使用しています。

表紙とじ具のリユース

古くなったファイルを「表紙」と「とじ具」に分け、それぞれ別売の「保存とじ具」と「替え表紙」に取り付けられます。

とじ具のリユース

古くなったファイルから「とじ具」を取り外し、別売の「替え表紙」に取り付けられます。

Recycle

リサイクル
再資源活用・再資源化

もう一度「資源」として使うこと。

キングジムでは、商品開発段階での再生材の使用や、使用後の分別廃棄が可能な仕様にすることにより、もう一度「資源」として使用できるように、リサイクルの促進に取り組んでいます。また、電子文具の容器包装を簡略化し、全体の単一素材化及び再資源化を図っています。

商品部材の再生比率

紙・プラスチックについて、再生比率を考慮した材料(部材)選定を行っています。

分別廃棄対応商品

表紙とじ具を簡単に取り外すことができる構造になっているので、廃棄するときに素材ごとのゴミ分別ができます。

ラベルライター「テプラ」使用済みテープカートリッジの回収・再資源化

市場から回収した使用済みテープカートリッジは、リサイクル技術を活用して再資源化を行い、「廃棄物ゼロ」を実現しています。

容器包装の簡略化

電子文具の個装箱はもちろん、緩衝材についても段ボール製緩衝材を使用することで、容器包装全体の単一素材化及び再資源化を図っています。

プラスチック部材への刻印

廃棄時に素材ごとの分別廃棄・リサイクル促進に役立つようプラスチック部材には、素材の刻印を行っております。

環境適合設計の実施 (Design for Environment)

商品やパッケージの開発段階で環境に配慮した設計・部材を使用し、環境ラベルの取得などを実施しています。

Alternative Technology

オルタナティブテクノロジー
代替技術(素材)

金属表面処理の研究

「キングファイル」の金属製じ具については、従来品と同等の品質を保持しつつ、環境負荷の少ない金属表面処理方法を採用するべく取り組んでおります。

クロムフリー ※クロム及びクロム化合物不使用(金属表面処理におけるクロムフリー)

●クロムフリーについて

キングファイル エコロジードッチは環境負荷物質の低減を目指し、環境負荷が少ない代替技術により、じ具の金属表面加工処理のクロムフリー化を実現いたしました。

鉛フリーはんだの導入

生態系など環境への影響が問題視されている「鉛」の使用削減に向けて、ラベルライター「テプラ」では、鉛フリーはんだの導入を行っております。



企業活動

廃棄物を少なくし、資源の再利用を図るなど、環境のための法律を遵守しながら、自然保護活動にも参加し、よりよい未来づくりに貢献しています。

社会とのコミュニケーション

GPNへの参加

環境への負荷が少ない製品やサービスの優先的購入を進めるグリーン購入ネットワークに賛同しています。

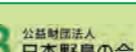


WWFジャパン 法人会員

WWFジャパンは、1961年に設立された世界最大の民間自然保護団体「WWF」の日本法人です。

日本野鳥の会 法人会員

(公財)日本野鳥の会は野鳥や自然とのふれ合いを通じて自然を守る活動を進めている民間団体です。



違法伐採に関する行動指針の制定

日本政府は、国等による環境物品等の調達等に関する法律(平成12年法律第100号:以下、「グリーン購入法」)に基づく環境物品等の調達の推進に関する基本方針を改定することにより、合法性・持続可能性が証明された木材・木材製品を調達の対象として推進を図ることとなりました。

この事を踏まえ、キングジムグループでは、グリーン購入法適合製品の原材料となる木材製品(紙製品)についての違法伐採問題に関する行動指針を制定し、ここに公表します。

1. キングジムグループは、違法な森林伐採に反対を表明します。
2. キングジムグループは、合法性の証明された木材製品(紙製品)の調達に際し、キングジムグループは原材料に関する分別管理や書類の管理等、合法性についての確認体制整備に努力します。

2006年10月制定

物流部門での取り組み

廃棄物のリサイクル促進

使用済み荷崩れ防止用ラップを圧縮し、回収業者に引き渡した後、再生プラスチック原料としてリサイクル活用できる仕組みを取り入れています。

低公害車の採用

配送車両をCNG車へ切り替えることで、環境への負荷を抑えています。CNG(Compressed Natural Gas)車とは、圧縮天然ガスを燃料とした自動車です。NOx(窒素酸化物)の発生量が少なく、環境負荷低減に役立つ低公害自動車として注目されており、キングジムでは東京近郊のお客さまへの配送車として活躍しています。

環境配慮マークの表示

環境ラベル

キングジム環境マークの制定

商品の「製造・使用・廃棄」の各段階での環境配慮項目を、キングジム独自の基準を設け、「環境マーク」を使って分かりやすく表示しています。

製造ステップ PRODUCTION

製品の主要な部材に「再生紙」、「再生PP」などを利用することによって、省資源化をすすめます。製品の企画・設計から環境配慮を重要テーマと位置づけています。



限りある森林資源の有効活用を考えて、再生紙を使用しています。
(古紙パルプ配合率50%以上使用)



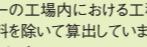
プラスチック成型品の原料に、再生ポリスチレン(スチロール樹脂)を使用しています。
(再生プラスチック40%以上使用)



表紙やポケットに再生PPを使用しています。
※再生比率については、ISO14021に基づき同一の工場内における工程で再生利用される材料を除いて算出しています。
(再生プラスチック30%以上使用)



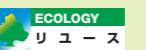
森林保護・育成の観点から、非木材資源である「バガス」を活用した製品です。



限りある資源を大切にするために、耐久性のある表紙や背見出し紙の交換などで長期使用が可能になります。

使用ステップ USE

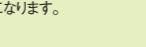
古くなった製品も使用可能な部分を「再使用(リユース)」できる設計や、部材を交換することでいつでも「長期使用(ロングライフ)」できる製品を開発しています。使用段階でのユーザーの「環境配慮」にお応えします。



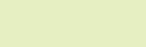
「捨てる」ことから「再使用」していくことが、ゴミの削減につながります。表紙やじ具部材の再使用が可能です。



表紙とじ具を簡単に取り外すことができる構造になっていますので、廃棄するときに素材ごとのゴミ分別ができます。



使用済み商品を回収して、資源の再利用やゴミの減量化を行います。



実装部品に使用するはんだについて、鉛を含まない材料を使用しています。

廃棄ステップ DISPOSAL

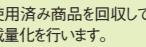
製品を廃棄するときのことまで考慮に入れ、可燃・資源ごとに簡単に分別できる「分別廃棄」仕様や焼却しても塩化水素ガスが発生しない「オレンジ素材」の使用を積極的にすすめています。



表紙とじ具を簡単に取り外すことができる構造になっていますので、廃棄するときに素材ごとのゴミ分別ができます。



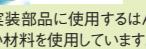
回収・再資源化



回収・リユース



使用済み商品を回収して、資源の再利用やゴミの減量化を行います。



循環型社会の形成と環境法律の遵守

「グリーン購入法」への適合

キングジムは「グリーン購入法」に適合した商品の開発に取り組んでいます。

グリーン購入法とは… グリーン購入法とは正式名称 「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」 です。

商品やサービスも
環境に負荷を与えています!

グリーン購入は環境への負荷を
軽減する有効な手段

グリーン購入法は、
このグリーン購入を促進させる法律

国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律

目的:環境負荷の低減に資する物品・役務(環境物品等)について、
①国等の公的部門における調達の推進 ②情報の提供などを行い、環境負荷の少ない持続可能な社会の構築を目的としています。

●国等の各機関:調達方針に基づく調達推進

物品調達の総量を増やすことにならないよう配慮

●地方公共団体:調達方針に基づく調達推進(努力義務)

製造メーカー等 製造する物品等についての適切な環境情報の提供

●事業者・国民:環境物品の選択(一般的責務)

製造メーカー等 製造する物品等についての適切な環境情報の提供



グリーン購入法
適合品

グリーン購入法に適合した
商品に表示しているマークです。

グリーン購入法には、「特定調達品目」が設定されており、「ファイル・バインダー・ファイリング用品」等が該当します。キングジム主力商品である、「テプラ」テープカートリッジは「特定調達品目」の対象外商品です。対象外商品であってもエコマーク等の環境に配慮した商品の提供に努めています。

→ <http://www.env.go.jp/policy/hozon/green/g-law/index.html>

GPN(グリーン購入ネットワーク)への参加

GPN(グリーン購入ネットワーク)とは…

GPN(グリーン購入ネットワーク)は、「グリーン購入」の取り組みを促進するための、企業・行政・消費者によるネットワークです。ネットワークではグリーン購入の普及啓発活動、購入ガイドラインの策定と商品情報提供等を通じて企業・行政・消費者におけるグリーン購入を促進しています。

GPN キングジムは
「グリーン購入ネットワーク」に参加し、
「グリーン購入」の輪を広げています。

GPN エコ商品ねっと掲載

このマークは、グリーン購入ネットワーク(GPN)が運営する「エコ商品ねっと(GPNデータベース)」に当社の判断で選んで掲載している商品です。同サイトは、GPN購入ガイドライン対応商品やグリーン購入法適合商品を掲載し、商品選択の際に比較可能な環境データを提供するものです。

(※同ネットの掲載商品はGPNが推薦するものではありません)

キングジムは、GPN会員として、自らグリーン購入に努めると共に、GPNが企画運営する「エコ商品ねっと(GPNデータベース)」に商品を掲載するなど、対外的にも情報を提供し、グリーン購入促進の活動を行っています。

エコマーク



エコマーク認定商品
認定番号:17112075

(公財)日本環境協会の認定商品であることを示します。

※「キングファイル スーパードッチ(脱・着)」の例