リコーグループでの木材利用方針
コピー用紙における現状と課題

RICOH imagine. change.

株式会社リコー
社会環境本部 計画室 計画1グループ
駒田仁彦

2013年3月15日
フェアウッドセミナー
日本の違法伐採対策について～合法木材と小売業界の役割～
於：リビングデザインセンターOZONE　セミナールーム

リコーグループの事業分野と主な サービス

RICOH imagine. change.

複合機やプリンターなどの情報機器を中心に事業を展開

●画像＆ソリューション分野

画像ソリューション

複合機、プリンター、プロダクションプリンター、ファクシミリ、印刷機等の機器およびMDS(マネージド・ドキュメント・サービス)、関連消耗品、関連ソフト等

ネットワークシステムソリューション

プロジェクションシステム、ユニファイド コミュニケーションシステム、パソコン、サーバー、ネットワーク機器、ネットワーク関連ソフト、アプリソフトおよびサービス・サポート等

●産業分野

サーマルメディア、光学機器、半導体、電装ユニット、計量器等

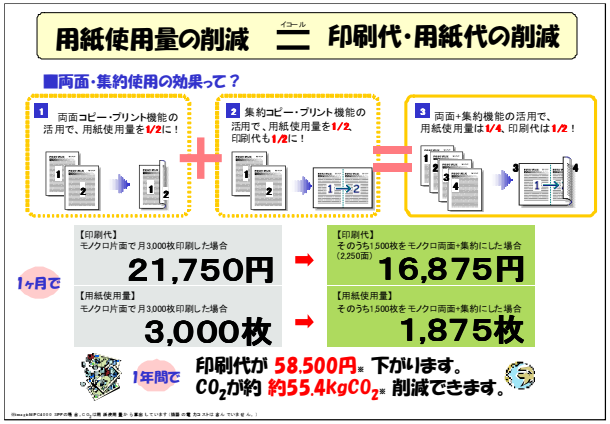
●その他分野

デジタルカメラ等

リコーグループ ペーパーレス社会への取り組み

RICOH imagine. change.

木材資源の有効利用には紙出力を最適化する事が一番です



お客様へのご提案資料例(資料内の印刷コストはサンプルであり、実際の利用状況により異なります)

両面・集約印刷のほか、ペーパーレスFAX、プロジェクターの活用等、紙の有効利用をご提案させて頂き、お客様先での紙使用量削減(環境負荷削減)＝コスト削減を推進しております

紙資源とリコーグループの画像事業

RICOH imagine. change.

複合機、プリンターには木材資源(PPC用紙※1)が不可欠です

※1 Plain Paper Copier用紙。コピー用紙
※2 OA消耗品やオフィス用品をご提供するリコーのインターネットサービス http://www.netricoh.com/

リコーグループ製品の原材料木材に関する規定

RICOH imagine. change.

2003年「紙製品の調達に関する環境規定」を制定
2010年2月に紙製品以外の木材原料を対象に含めるとともに適用範囲を国内外リコーグループに拡大

リコー／リコーファミリーブランドの紙製品および製品の付随品※3で木材を原料とするものに適用。
製造にあたり、地球環境保全および生物多様性保護の観点から保護価値の高い森林(HCVF)が破壊されていないことを要求。

HCVF：保護価値の高い森林（High Conservation Value Forests）
- オールドグロス林
- 原生林
- 絶滅危惧種の生物が生息する自然林
- 生物多様性保護の理由により、複数の環境団体が保護を求めている森林

HCVFから得られた原材料の使用禁止と原材料供給事業者に対する要求事項からなり、本規定の要求を満たさない供給事業者との取引停止規定を含む。

※3 マニュアル類・包装材・緩衝材・パレットなど

原材料木材の確認

RICOH imagine. change.

調達紙の原材料が規定に沿っているか、調達先企業様へ確認

調達先企業様への要求事項
- 使用する原材料の原産地を明確に把握すること
- その国および地域のすべての関連法・規定を遵守し、森林管理を行うこと
- 原材料を得ようとする森林の保護価値を調査すること。その結果をふまえ、「保護価値の高い森林」の保護を行うこと
- 上記を網羅した森林管理計画を作成し文書化するとともに、それに沿って事業を実施し、適宜修正すること
- 森林管理計画の作成・修正に際しては、地域住民および環境保護団体などの十分な情報公開と協議を行うこと
- リコーグループから上記の情報開示要求をした場合、開示すること

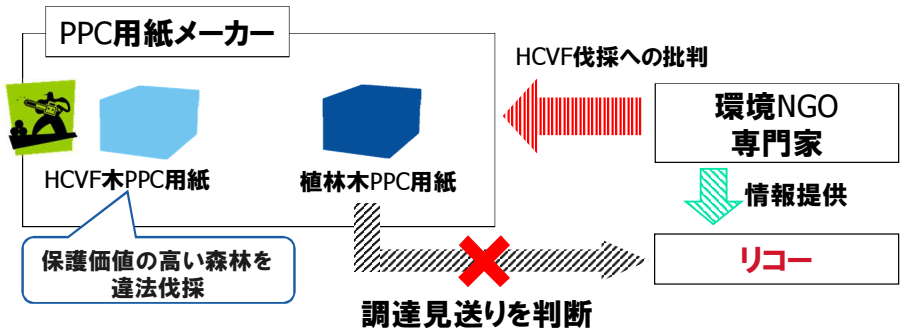
要求事項遵守のため、林業業者からのトレーサビリティ報告書の確認を求め、さらにリコー向け製品にHCVF原料が混入しないための管理手段をご提示頂くことで
リコーグループ製品はHCVFから製造されていないことを確認。必要に応じて、現場監査を実施している

リコーブランド以外の紙製品の調達について

RICOH imagine. change.

リコーブランドを標記していないPPC用紙についても、同様にHCVF由来の原材料木材から製造されるものは取り扱っていない

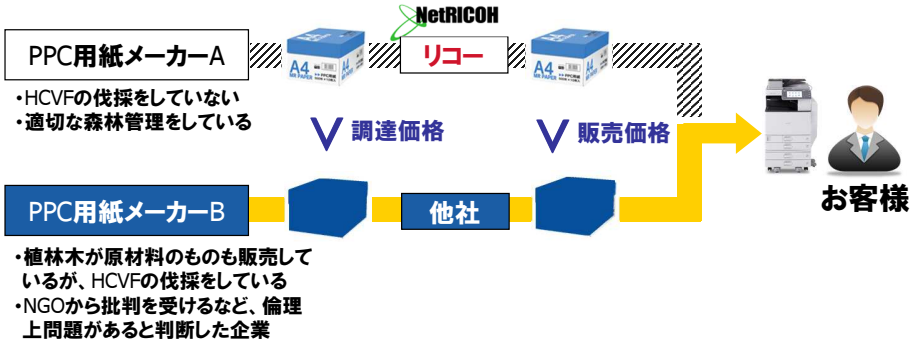
また環境NGOや専門家の助言を参考に、倫理上問題があると判断した企業からは、製品自体が問題でなくても調達を見送っている



現在の課題　～国内販売の現状～

RICOH imagine. change.

価格競争力で違法伐採木材由来のPPC用紙に劣ってしまう



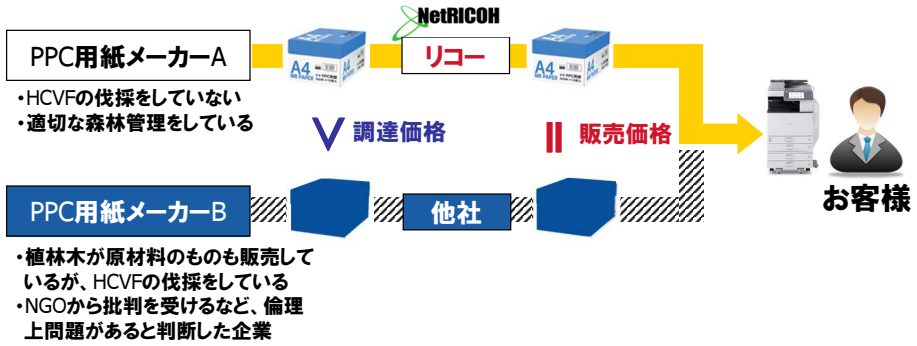
・お客様は価格を第一に優先されている
・「植林木100％原料」のPPC用紙と謳っているが、実際は天然林を違法伐採した跡地での植林されている商品も・・・

PPC用紙の画像はイメージです。

現在の課題　～国内販売の現状～

RICOH imagine. change.

価格競争力で違法伐採木材由来のPPC用紙に劣ってしまう



リコーグループでは、問題がない商品を少しでも使っていただけるように自社努力で販売価格を下げ、お選び頂くお客様に不利益が生じないように努めています。

持続可能な紙調達のために

RICOH imagine. change.

課題

違法伐採（HCVF由来）木材の調達防止の努力を行っているが、消費者にはその意識が浸透していない

持続可能な紙の調達とご提供のために、期待したいこと

- **紙製品供給者側は責任を持って、違法伐採木材の商品や、倫理に反している企業から調達した商品を提供しないこと**
- **購入者側は、森林破壊に寄与している商品を購入していないか、意識を傾けて頂きたい**
- **そのためには、違法伐採が及ぼしている影響が周知され、社会全体が木材の原料に注目をするような土壌作りが大事**
- **政府やNGOには、購入者側への情報提供や、問題のない商品・安心出来る供給者の認定等のご支援を頂きたい**

【ご参考】リコー森林生態系保全プロジェクト

RICOH imagine. change.

2012年度現在、6カ国で7つのプロジェクトを実施中。
生物多様性が豊かで貴重な天然林の保護のため、NGOと協力して活動しております。

【おわりに】環境破壊に加担していないか…

RICOH imagine. change.

加担には法的な意味と法的でない意味がある

- **法的：**
  一部の管轄地域では、犯罪のような違法行為と知りながら、又は違法行為を幇助する意図を持ちながら、その違法行為の実行に実質てきな影響を及ぼす行為又は不作為を行うこと
- **法的でない：**
  国際的行動規範とは整合しない、又はこれを無視した他者の不法行為で、社会、経済または環境に重大なマイナスの影響を及ぼす可能性があることをその組織が知っていた、または知っていたはずの違法行為を助けた場合に、加担したものとみなされるかもしれない。また、組織は、こうした不法行為に対して沈黙していた場合、またはこうした不法行為から利益を得た場合にも、加担したものとみなされるかもしれない

リコーグループはもちろん、リコーのお客様や、その先のお客様まで違法伐採による環境破壊に「加担」しない／させないように取り組んでまいります。

RICOH

imagine. change.