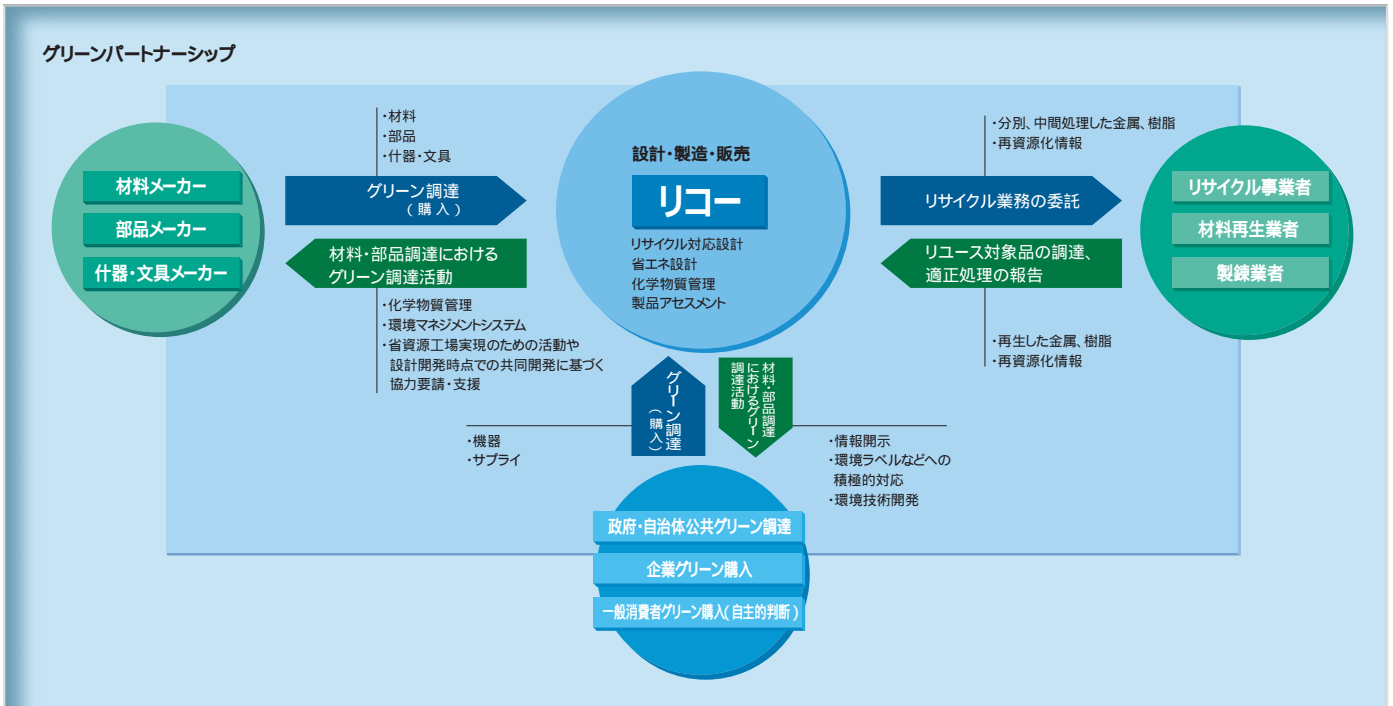
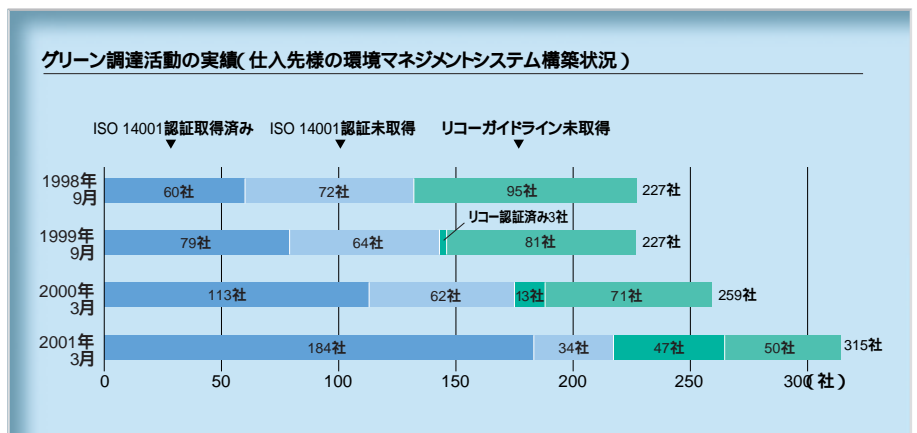


グリーン調達



環境負荷の少ない製品をお客様にお届けするには、環境負荷の少ない工場で作られた、環境負荷の少ない資材を調達することが重要になります。リコーグループは、仕入先様をグリーンパートナーと考え、環境負荷の少ない資材を共同開発するとともに、仕入先様の環境マネジメントシステム(EMS)構築をサポートすることにより、パートナーを含めた事業活動全体の環境負荷削減を推進しています。これによりトータルコストの削減も図り、環境経営の実現を目指しています。



仕入先様へのサポート

リコーグループは、1998年に「グリーン調達ガイドライン」を発行。ISO14001の認証取得、またはリコーグループのガイドラインをクリアすることを取引条件とし、仕入先様に協力を呼びかけました。ただし、一方的にガイドラインの遵守をお願いするのではなく、リコーの内部監査員が仕入先様を訪問し、EMS構築のためのアドバイスや無料審査などのサポートを行ってきました。グローバルなグリーン調達を行うために、このガイドラインは英語・フランス語・中国語などに翻訳されると

ともに、アメリカ・フランス・イギリス・中国の事業拠点でも、日本と同様、仕入先様に對するサポートを行っています。



リコーグループグリーン調達ガイドライン(2000年12月改訂) 審査基準書 審査チェックリスト(2000年12月発行)

仕入先様技術交流会の開催

効果の高い環境活動を行うには、仕入先様と情報やノウハウを共有化することも重要です。リコーは「グリーン調達ニュース」の発行をはじめ、ごみゼロ工場^{*1}や省エネ生産ライン^{*2}などをテーマにした「仕入先様技術交流会」を開催。交流会をきっかけに、独自の活動を展開し、環境負荷削減やコストダウンに効果をあげている仕入先様^{*3}も増えています。

*1 25～28ページを参照。

*2 29ページを参照。

*3 右のコラムを参照。



2001年2月に開催された「第5回グリーン調達 仕入先様 技術交流会」

資材の化学物質削減

リコーは化学物質による環境影響を削減するため、仕入先様との開発協力体制により「塩化ビニル(PVC)」「鉛」「六価クロム」の全廃を進め、「塩化ビニル被覆配線」を廃止するとともに、「鉛フリーはんだ」「クロムフリー鋼板」の積極的採用を進めています。2001年6月発売のimagio Neo 220/270は、これらの物質の使用量削減に取り組み、新たに設計された部品のほとんどで全廃を達成する予定です。

これらの化学物質は、お客様の使用時に環境影響はありませんが、資源として採掘される際、および使用済み後の廃棄時に適切な処理がされないと環境影響を及ぼします。また、使用済み製品のリユース・リサイクルの障害にもなるため、リサイクル対応設計^{*}の重要な取り組み項目になっています。塩化ビニルは、燃焼時にダイオキシンが発生する可能性があるため、再資源化の工程

において、脱塩素化処理が必要となります。鉛、クロムについては、環境影響が大きいため、将来的に利用用途が限定されることが予想されます。これらの化学物質の使用量削減は、一時的にはコストアップにつながりますが、製品のライフサイクル全体の環境負荷削減やリサイクル時のコスト削減につながるため、リコーは環境経営の一環として取り組んでいます。

* 39ページを参照。

事務用品や備品のグリーン購入

リコーの首都圏8事業所、および生産系3事業所では、社内で使用するOA機器、備品、文具、販促品、贈答品などに関する「グリーン購入リスト」を作成するとともに、自動発注システムを構築し、効率的なグリーン購入を推進。このシステムの全国展開を図っています。また、リコーユニテックでは、事務用品の「グリーン商品コーナー」を設置。仕入先様とオンラインで結ばれ、在庫が少なくなると自動的に供給されるだけでなく、紙の発注伝票も不要になっています。



グリーン商品コーナー(リコーユニテック)

パートナー企業での活動

リコーグループのサポート活動を通じて、仕入先様でも経営体質の改善やコストダウンに成功しています。

全員参加の手作りEMSで、社員の意識を改革

——(株)ハネダユニテック様

ハネダユニテックは、社員数約100名のプレス部品加工メーカー(本社・東京)。福島工場は、2000年6月にISO14001の認証を取得しました。十数名の環境推進委員を1年ごとにメンバーチェンジしていくなど「全員が環境担当者」という視点でEMSの構築・改善に取り組んでいます。照明や冷暖房のための電力費は、社員の工夫により、前年比18%減を達成。社員の意識も「環境保全是仕事」というところまで高まってきました。



お客様からも「良くなったね」オフィスのEMS構築

——平凡商事(株)様

東京・銀座の平凡商事は、社員数約40名、リコーが販売する紙の仕入先様です。リコーグループのガイドラインによるEMSの認証を2000年9月に取得しました。営業車の超・低排出ガス車への変更やオフィスの省エネなどのほか、社内の整理整頓を徹底。これはお客様にも好評で「会社も、社員も変わったね」と言われるそうです。また、古紙含有率の高い「エコ商品」の提案販売にも力を入れています。