

## コメットサークルをコンセプトに、循環型社会の実現に貢献します。

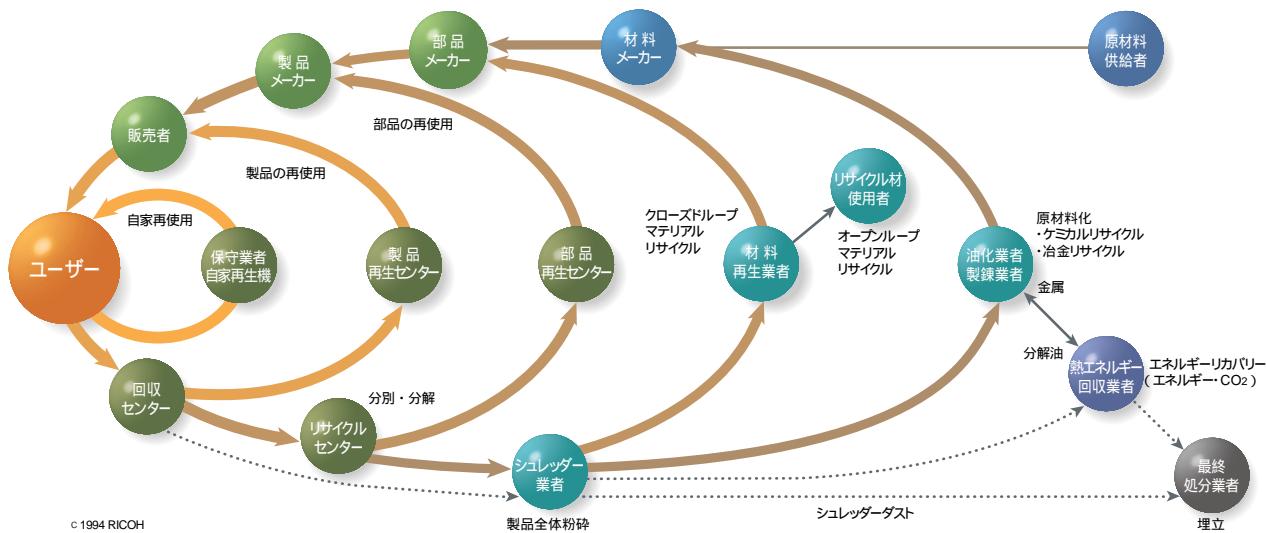
将来に向けて持続可能な社会を創造していくためには、最小の資源やエネルギーで最大の効果を生み出すことのできる「循環型社会」の実現が求められます。コメットサークルは循環型社会を表現したもので、リコーグループが取り組むべき環境活動・社会活動・経済活動についての考え方方が盛り込まれています。

私たちは、仕入先様、お客様、リサイクルをともに進める事業者とのパートナーシップのもとに、コメットサークルに球体で示されたすべてのステージにおいて、より環境負荷が少なく、より効率的な活動が行えるよう取り組むとともに、資源循環のループがより小さく、コメットサークルの内側に向かうよう努力しています。また、使用済み製品のリユースやリサイクルに関しても、リサイクル

対応設計やリサイクルシステムを高度化させ、常にお金と物の流れが逆になる、経済合理性のある循環型社会のしくみづくりを推進しています。

コメットサークルの構成員は、リコーグループとステークホルダーの方々だけではありません。循環型社会を実現するために、環境負荷の少ない買物をし、きちんとごみを分別している個人も、コメットサークルの構成員の一員です。たとえば、あなたがお昼に、パンとジュースを買ったとします。それらをつくるために、どのような資源が使われ、また、どのようなルートであなたのところへやって来たのでしょうか。そして、分別したごみは、どのようにリサイクルされているのか、ちょっと想像してみてください。

循環型社会実現のためのコンセプト「コメットサークル™」



© 1994 RICOH

コメットサークルの基本コンセプトは、次の5点に集約されます。

ここには、私たちが取り組むべき環境活動・社会活動・経済活動についての考え方方が盛り込まれています。

#### **1 全ステージでの環境負荷の把握と削減**

循環型社会においては、コメットサークルに球体で示された各ステージや輸送での環境負荷が削減され、トータルとして社会が発生する環境負荷がミニマムになる必要があります。そのため、リコーグループはもちろん、仕入先様、お客様、リサイクルとともに進める事業者など、すべてのステージおよび輸送段階で発生する環境負荷を把握し、技術開発やリサイクルのしくみづくりなどによって、環境負荷を削減します。

#### **2 内側ループのリサイクル優先**

資源の経済的価値が最も高いのは、「製品としてお客様に使用していただいている」状態です。リコーグループは、使用済み製品を、再び経済価値の高い状態に戻すために必要な資源・エネルギー・コストを最小にすることを目指し、コメットサークルの内側ループでのリサイクルやリユースを優先的に採用しています。

#### **3 重層的リサイクルの推進**

リサイクルを可能な限り「重層的」に繰り返し行うことにより、新たな資源の投入や廃棄物の発生を抑えることができます。リコーグループは、グループ全体の埋立ごみゼロを目標に活動を展開しています。

#### **4 経済効果の高いリサイクルへ**

循環型社会が成立するためには、通常の生産・販売と同様に、製品使用後においても「お金が物と逆方向に流れる」必要があります。リコーグループは、リサイクル対応設計を高度化させるとともに、リサイクル事業者とのパートナーシップにより、経済合理性の高いリサイクルのしくみづくりを推進しています。一方、「グリーン購入法」のように、再生・リサイクルされた製品を評価し、優先的に購入する社会システムが構築されることも重要です。

#### **5 すべてのステージとのパートナーシップ**

製品メーカーであるリコーグループの努力だけでは、環境負荷削減量も限られます。材料メーカー・部品メーカーとの協力による化学物質使用量削減、材料・部品段階での環境負荷削減、お客様に環境負荷の少ない製品を使っていただくことによる環境負荷削減、使用後に回収・リサイクルしやすい製品にしておくことによるリサイクル時の環境負荷やリサイクルコストの削減など、すべてのステージの方々とのパートナーシップにより、効果的な環境負荷削減を、経済合理性のある方法で実現できます。また、リコーグループでは、これらの活動を通じて得られた情報やノウハウを広く社会に発信していくことで、社会全体の環境負荷削減に貢献していきます。