



理想科学の環境保全活動の全体像

理想科学は、製品の開発・設計、生産段階はもちろん、お客様が製品をご使用になる際の環境負荷低減、製品リサイクルにいたるまで、さまざまな面で環境への配慮を実施しています。

調達



→ P22

地球環境への負荷ができるだけ少ない部品・原材料を選定し、安全な製品づくりを推進しています。

2007年度の活動進捗

- ・高速カラープリンター、デジタル印刷機、ページプリンター、関連消耗品（インク、マスター、トナー）に含まれる化学物質の調査が完了
- ・化学物質情報管理システムの構築と試験運用開始

生産



→ P23~25

「必要なものを、必要な時に、必要なだけつくる」を基本スタンスに、エネルギーや資源を無駄にしない生産活動に努めています。

2007年度の活動進捗

- ・エネルギー使用量を2006年度比で1.3%削減
- ・CO₂排出量を2006年度比で51t削減
- ・廃棄物排出量は2006年度比で7%増加したものの、再資源化率が13ポイント向上

開発・設計



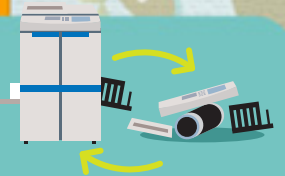
→ P20~21

製品の生産、使用、使用後のリサイクル・廃棄にいたるまでを見据えて、環境負荷の低い製品の開発・設計に取り組んでいます。

2007年度の活動進捗

- ・従来機種比でさらなるエネルギー消費効率の低減を実現した「リングラフRZ6シリーズ」を発売

リユース・リサイクル



→ P28

資源を有効活用するためのリサイクルフローを確立し、厳格な品質検査を経て、製品・部品のリユース・リサイクルを推進しています。

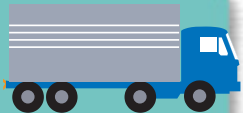
2007年度の活動進捗

- ・回収されたデジタル印刷機一台の91%（重量比）をリユース（再利用）。また8%（重量比）をリサイクル（再資源化）

廃棄

埋立廃棄処分の最少化に努めています。

販売・物流



→ P26~27

物流効率の向上やモーダルシフトの推進、繰り返し使用できるパレットの採用など、製品の販売・物流時のCO₂削減や廃棄物削減を進めています。

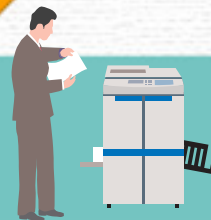
2007年度の活動進捗

- ・委託貨物輸送にともなうCO₂排出量を2006年度比で79t削減
- ・宇部出荷センターが中国グリーン物流パートナーシップ推進協議会より、「モーダルシフト優良荷主」として表彰



使用

→ P21



製品をご利用いただくお客様先における消費エネルギーの削減に寄与する環境配慮型製品の開発・提供を積極的に行っています。

2007年度の活動進捗

- ・従来機種比でさらなるエネルギー消費効率の低減を実現した「リソグラフRZ6シリーズ」を発売
- ・高速デジタル印刷機「リソグラフRZ/MZシリーズ」が国際エネルギースターに適合

回収

→ P19・28



「使用済みの製品は廃棄物ではなく、貴重な資源である」との考えのもと、お客様先でご使用済みとなった製品の回収、再資源化に努めています。

2007年度の活動進捗

- ・デジタル印刷機、インクボトルの使用済み製品の回収・リサイクル実績を、2006年度比で3%向上

