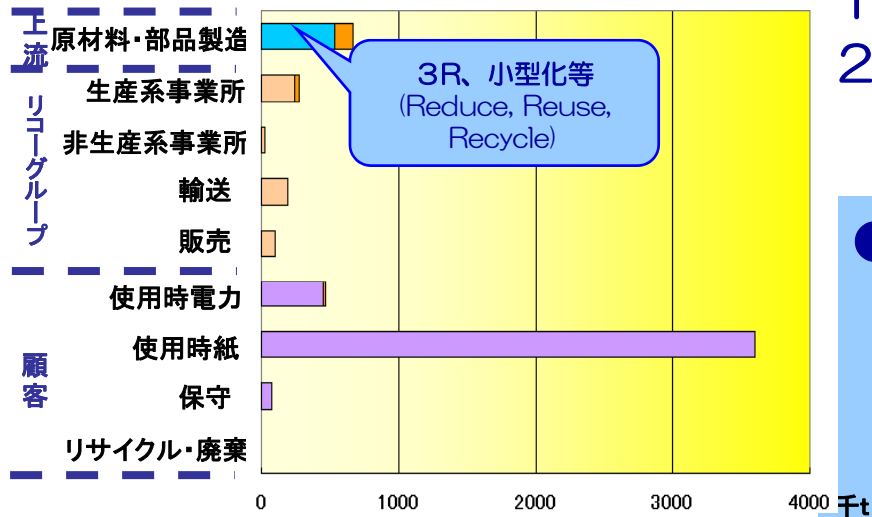


# 【上流】資源・部品投入での温暖化ガス削減

RICOH

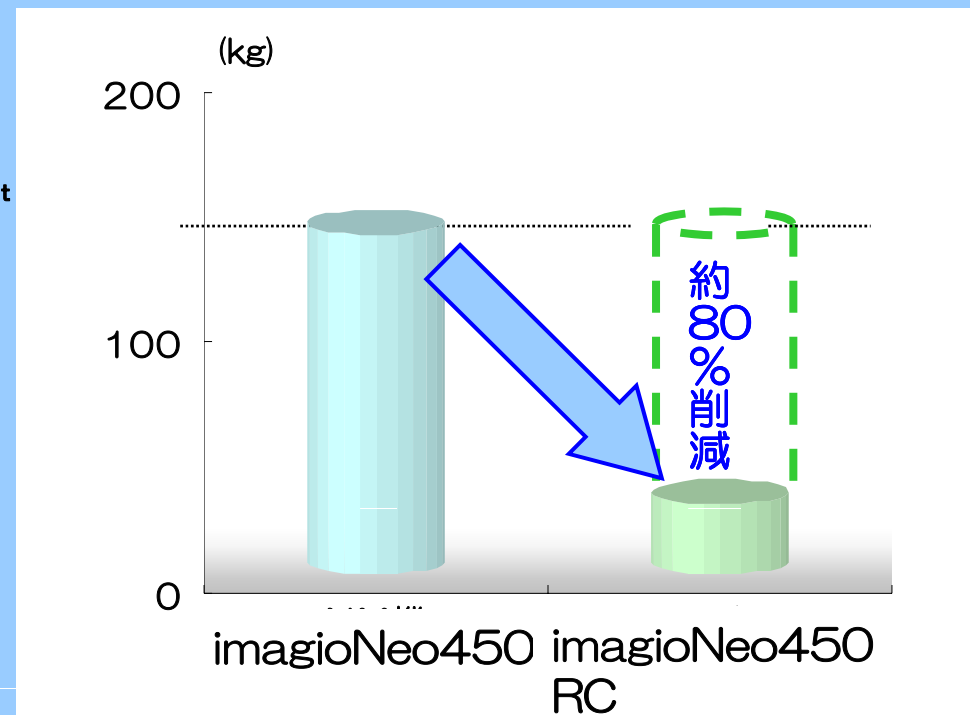
## ■省資源：部品投入の環境負荷の削減

1. 資源消費量の削減：複合化・小型・軽量化
2. 使用済製品・部品の有効利用：部品のリユース・リサイクル



## ●RC機(\*)におけるCO2排出量削減効果

(\*:リコンディショニング機)



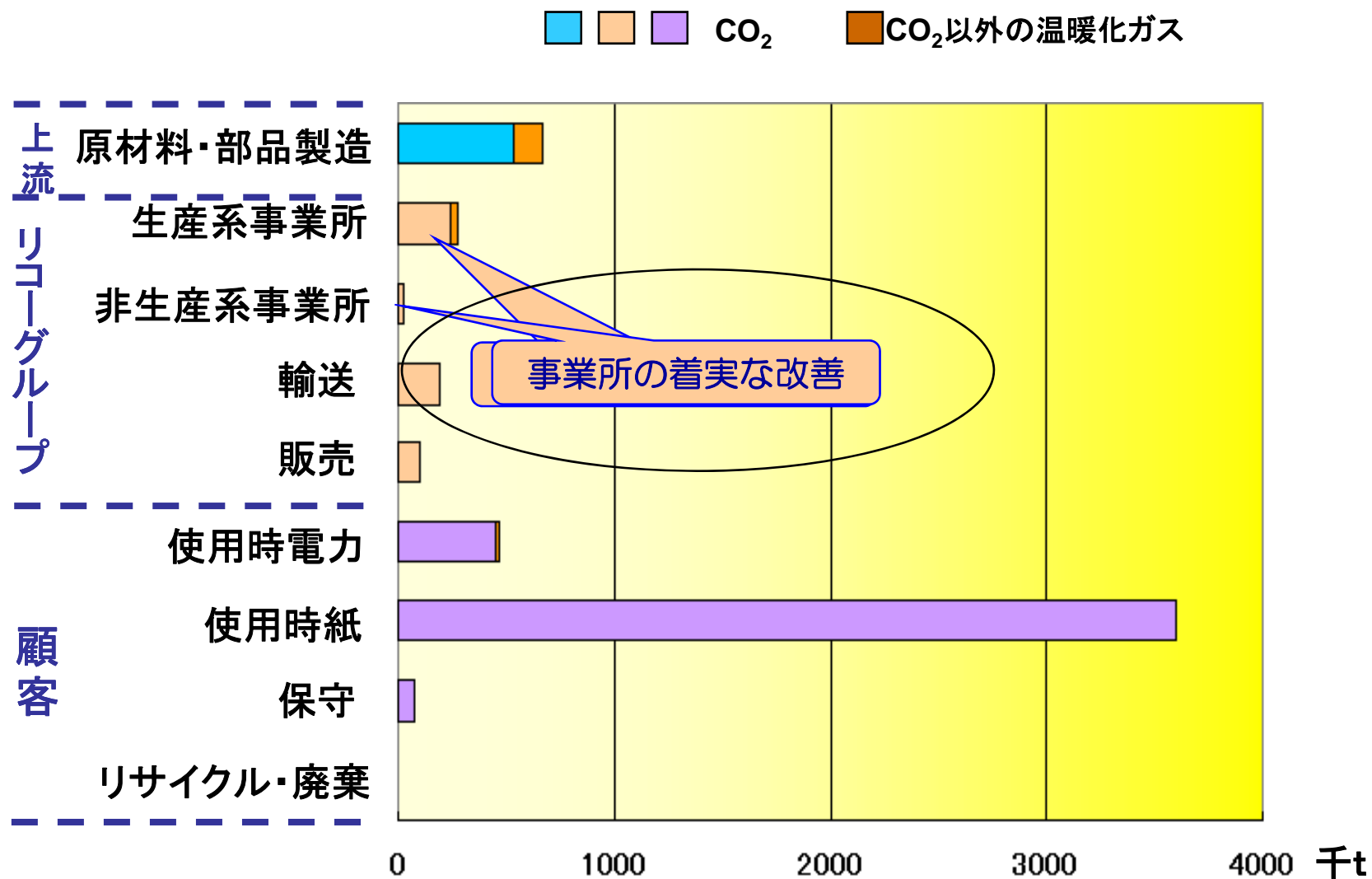
imagio Neo450



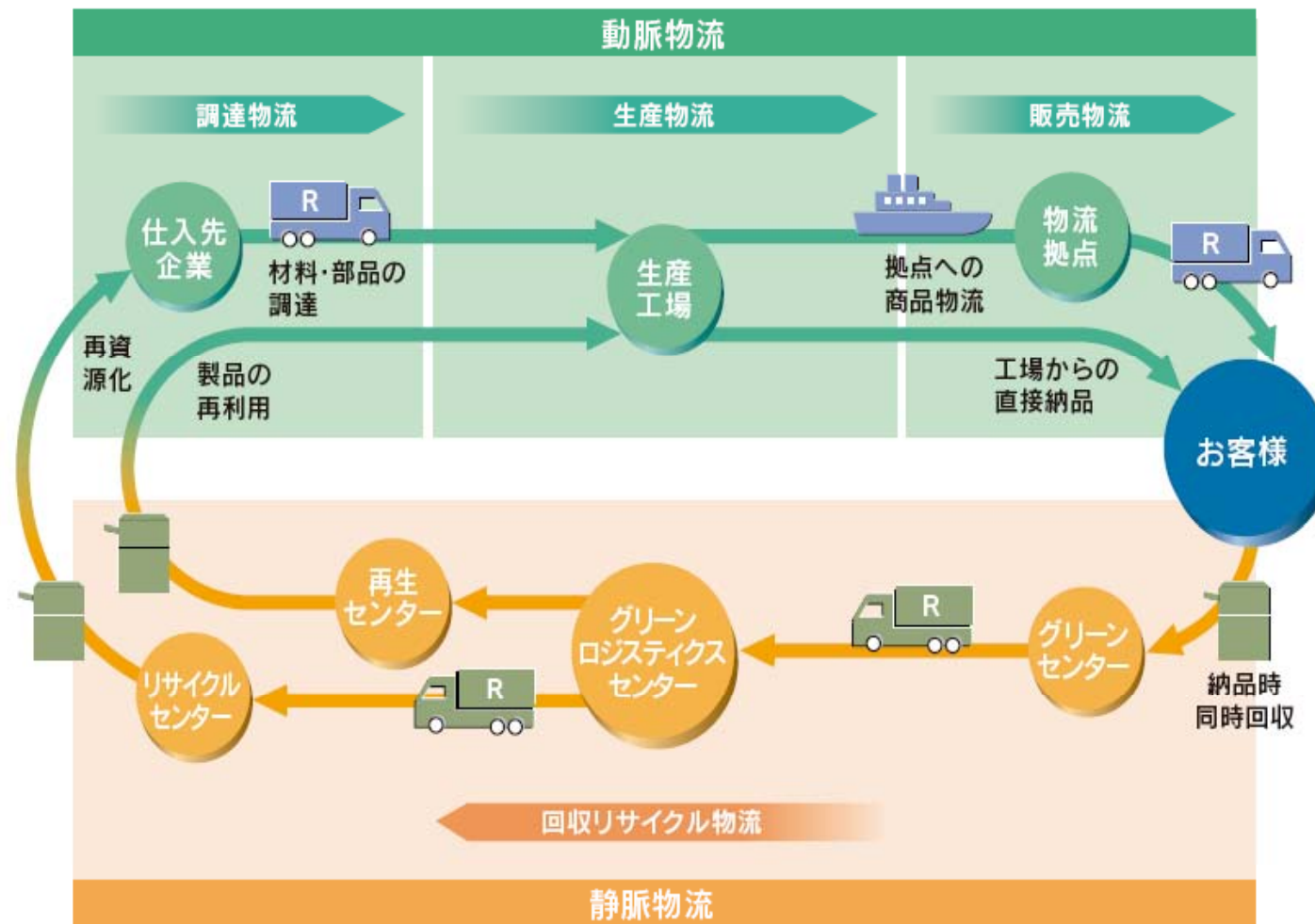
リユース部品使用率 82%以上

※上記CO2排出量はそれぞれの一世代での素材投入から製品製造までの環境負荷算出結果によるもの

# 【リコーG】 事業所から発生する温暖化ガス



# 動脈・静脈物流を一体化した循環型ロジスティクス(日本) **RICOH**



## 動脈物流

- ・工場からお客様への直送体制の構築
- ・トラックから鉄道や船へのモーダルシフト
- ・リユースできる包装材の利用

## 静脈物流

- ・使用済み製品などの直接回収体制の構築
- ・回収センターなどインフラの拡充

# 事業所の省エネ・温暖化防止

生産プロセスの革新

新たな生産プロセスの創造、  
生産ラインの省スペース化、啓発活動

高効率設備の導入

コージェネレーションシステムなどの導入、  
空調、照明の更新

自然エネルギーの導入

風力、太陽光、  
バイオマスなどの導入

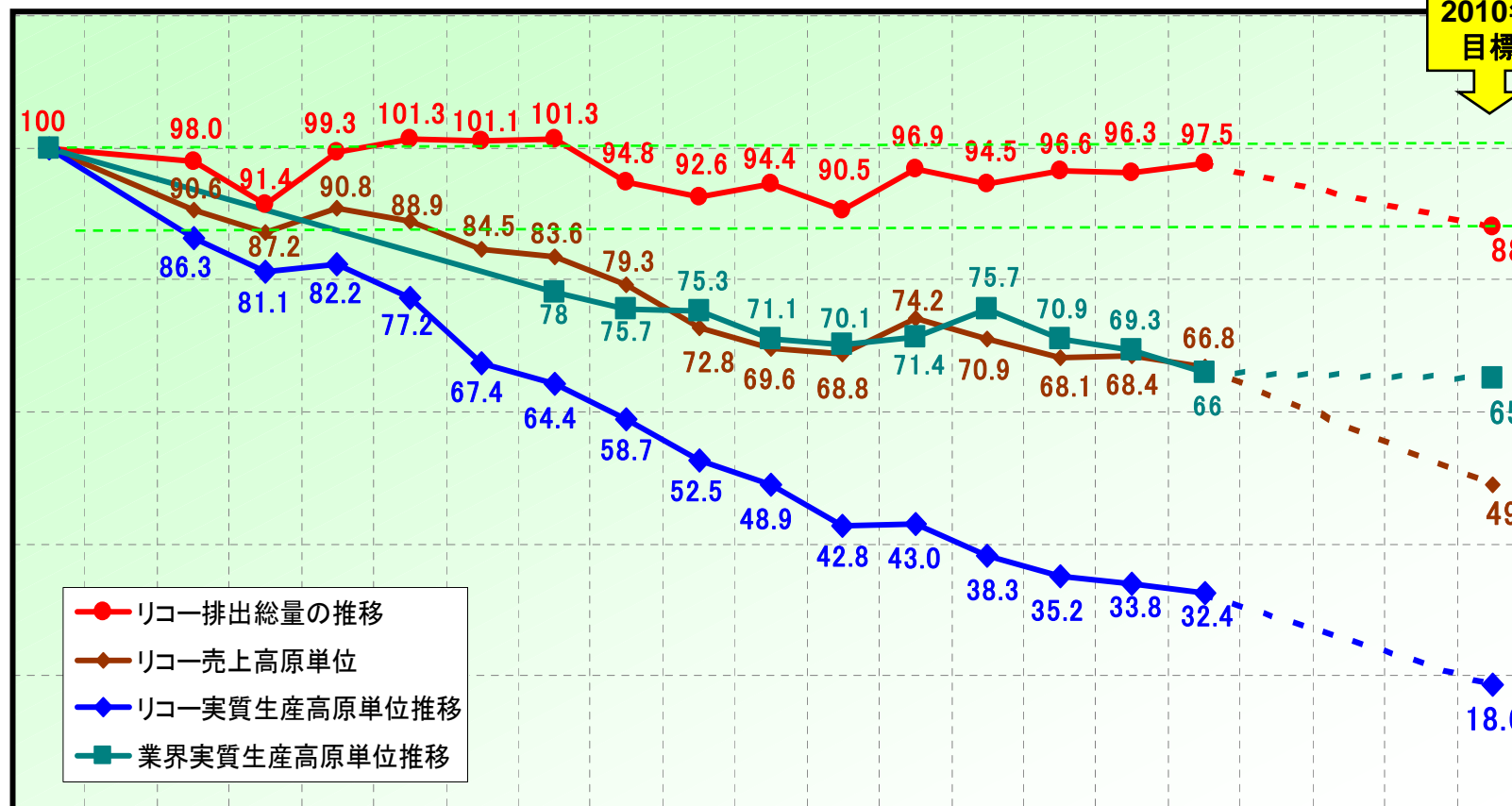
CO<sub>2</sub>  
排出  
総量

12%  
削減

173,577t

155,671t

2010年  
目標



1990 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010  
(年度) ← 実績

# 目標必達のためのCDM

CDMの役割は想定以上の事業成長や電力原単位の増加等への補填策  
生産プロセス革新などの経済効率・環境効率の向上策が重要。

